Селекція Вашого прибутку

НАСІННЯ ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР

ЛІМАГРЕЙН

КУКУРУДЗА ТА СОНЯШНИК

Limagrain

Селекція Вашого прибутку

ЗМІСТ

Вступ 02

Розділ 1. КУКУРУДЗА 04

Стаття «Кукурудза». Корисна інформація.

Гібриди кукурудзи:

ЛГ 2195 05
ААЛВІТО 06

Стаття «Ранні строки сівби» 07

ЛГ 3255 10
ЛГ 3258 11
ЛГ 30288 12
ЛГ 30325 13
ЛАТІЗАНА 14
ЛГ 3330 15
ЛГ 30360 16
ЛГ 3350 17
ЛГ 3395 18
ЛГ 3475 19

Стаття «HYDRANEO®.
Технологія оптимізації посухостійкості» 21

ЛГ 30215 22
ЛГ 30273 23
ЛГ 30315 24
АДЕВЕЙ 25

Стаття «Кукурудза для виробництва якісного силосу.
LGAN» 26

ЛГ 3285 30
ДЖОДІ 31

Порівняльна таблиця гібридів кукурудзи 32

Розділ 2. СОНЯШНИК 34

Гібриди соняшнику:

ЛГ 5377 35
ЛГ 5550 36
МЕГАСАН 37
ГОЛДСАН 38
ЛГ5485 39
ЛГ 5582 40
ТУНКА 41
ЛГ 5580 42
ЛГ 5635 43
ЛГ5632 44
ЛГ5662 45
ЛГ 5665 М 46

Стаття «Вовчок соняшниковий» 47

Стаття «Загальна інформація про систему Clearfield®» 49

Стаття «Виробнича система Clearfield® Plus» 50

Гібриди соняшнику для виробничої системи Clearfield®:

ЛГ 5543 КЛ 51
ЛГ 5633 КЛ 52
ЛГ 5663 КЛ 53
ЛГ 5451 ХО КЛ 54

Стаття «SUNEO®. Технологія для захисту врожаю» 55

ЛГ5542 КЛ 57
ЛГ5631 КЛ 58
ЛГ5661 КЛ 59
ЛГ 5452ХО КЛ 60

Гібриди соняшнику для виробничої системи
Clearfield® Plus:

ЛГ5555 КЛП 61
ЛГ5671 КЛП 62

Стаття «Протруйник Круизер». Syngenta 63

Порівняльна таблиця гібридів соняшнику 64

Стаття «Фальсифіковане насіння –
пряма дорога до збитків!» 66

Стаття «Захист від підробок насіння
«Лімагрейн» – QR-код» 67

Контакти регіональних представників 68

LG

Селекція Вашого прибутку

СТИСЛА ІСТОРІЯ ПІДРОЗДІЛУ «НАСІННЯ ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР» КООПЕРАТИВУ «ЛІМАГРЕЙН»

1942

Створення Кооперативу, який був названий **«Лімагрейн» в 1965** році та спеціалізувався на насінні кукурудзи

1970

Реєстрація **ЛГ 11**, лідера серед гібридів кукурудзи в регіоні. Спочатку він був першим гібридом кукурудзи, який можна було вирощувати на півночі Франції та Європи, а пізніше став найпоширенішим гібридом в Європі

1974

Придбання компанії **Maïs-Angevin**

1977

Група «Лімагрейн» розділила силосний та зерновий напрями селекції кукурудзи (сьогодні №1 у дослідженнях по Європі)

1990

Придбання компанії **«Нікерсон»**

2000

Придбання **«Групи Верной»** компанією «Нікерсон»

2005

Придбання **«Адванта Європа»** «Лімагрейн Верной Холдингом»

2006

- Приєднання підрозділу «Насіння польових культур» до Vilmorin & Cie та початок котирування акцій компанії на **Паризькій фондовій біржі**
- Придбання контрольного пакету **DLF-Trifolium** та продаж DLF дослідницьких і виробничих активів фуражних та декоративних трав
- Придбання програми з гороху та зернових у Innoseeds в Європі «Лімагрейн Верной Холдингом»

2008

- Придбання «Лімагрейн» 25% акцій австралійської компанії AGT для селекції, розвитку та поширення нових сортів пшениці
- Заснування «Лімагрейн Україна» (продаж насіння польових культур: кукурудзи, соняшнику, ріпаку, пшениці, ячменю, гороху, льону)

2009

- «Лімагрейн» збільшує свою частку акцій в компанії AGT до 33%
- Створення спільного підприємства з Avesthagen Ltd (Індія) «Atash»

для покращення дослідних програм з кукурудзи, соняшнику та рису

- Стратегічне партнерство з Arcadia Biosciences (Каліфорнія, США) в розвиткові та продажі пшениці
- Придбання компанії Clovis Matton (Бельгія)

2010

- «Лімагрейн Верной Холдинг» стає «Лімагрейн Європа» (БП)
- Створення «Лімагрейн Азія» (БП)
- Створення «Лімагрейн Південна Америка» (БП)
- Створення «Лімагрейн насіння зернових» (БП) для просування пшениці за межами Європи

2011

- Створення Limagrain Guerra do Brasil (селекція, виробництво та продаж насіння кукурудзи, пшениці та сої)
- Придбання стратегічних кукурудзяних активів Brasmilho в Бразилії
- Створення Genective, дослідницької платформи (50/50 спільне підприємство)

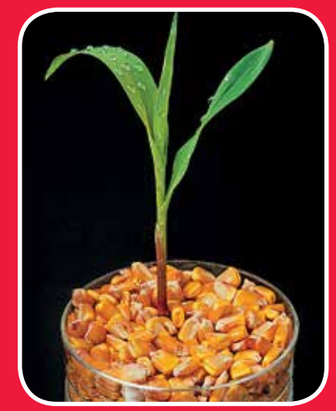
2012

- Створення Limagrain Argentina, що базується в Буенос-Айресі
- Партнерство з Boreal Plant Breeding, фінською компанією, що спеціалізується на насінні пшениці та ячменю для Північної та Східної Європи і для Півночі США
- Придбання Bisco Bio Sciences, що базується в Хайдарабаді в Індії (кукурудза, просо, сорго та рис)
- Створення спільного дослідницького підприємства в Китаї (кукурудза)

2013

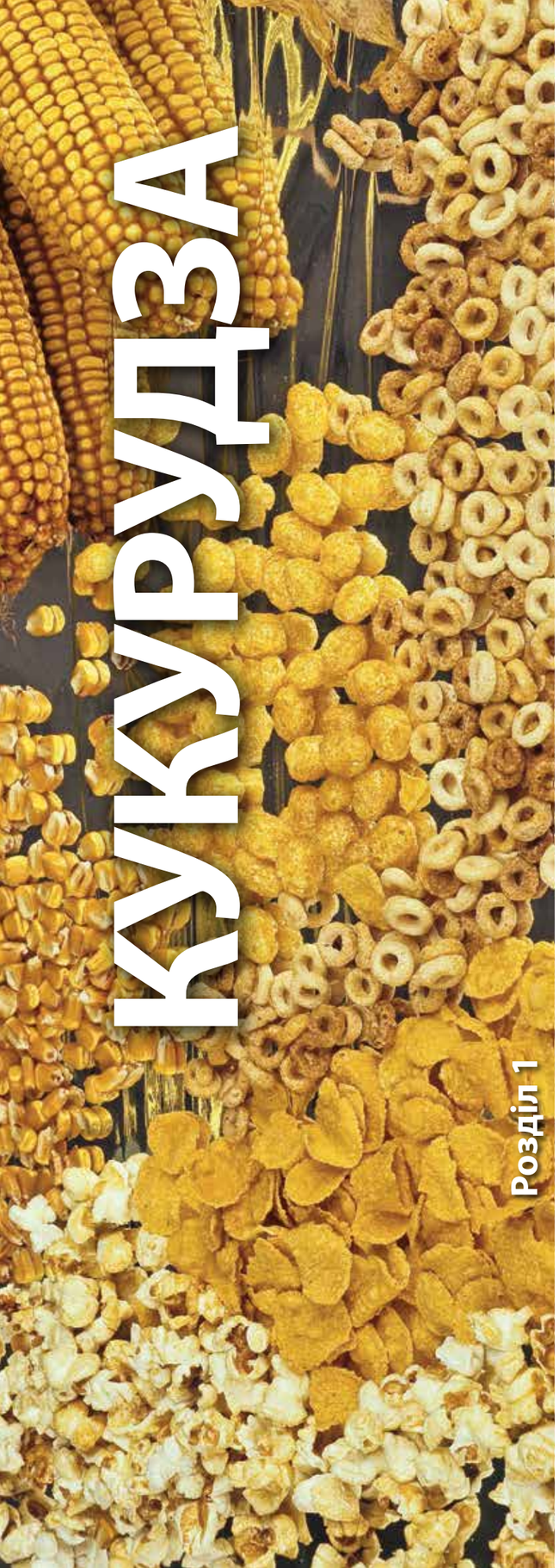
Придбання (80%) **Link Seed,** що базується в Грейтауні в Південній Африці (кукурудза та соя)

ВСТУП



LG

Селекція Вашого прибутку



Розділ 1

КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ

Створюючи цей розділ, ми не намагаємось подати нову інформацію чи чомусь Вас навчити. Наша мета – викласти всім відомі прості істини, необхідні та невід'ємні при вирощуванні кукурудзи.

Що таке ФАО?

В 1954 р. була прийнята класифікація генофонду кукурудзи за тривалістю вегетаційного періоду за системою ФАО. Згідно з нею, сортова різноманітність кукурудзи розподіляється на 900 одиниць – від 10 до 999, або на дев'ять груп, де кожна сотня вказує на приналежність до порядкової групи стиглості, десятка – на місце в групі, а одиниця – на забарвлення зерна.

Класифікація гібридів за ФАО містить дуже багато показників:

• суми ефективних температур;

• кількість листків на основному стеблі;

• кількість днів від сходів до цвітіння жіночих суцвіть;

• вологість зерна на 40-60-й день після цвітіння жіночих суцвіть;

• кількість днів від сходів до настання 30% вологості зерна;

• кількість днів до появи чорного шару у основі зерна тощо.

Тип гібрида

Простий – гібрид, отриманий шляхом схрещування двох самозапилених ліній.

Подвійний міжлінійний гібрид – результат схрещування двох простих міжлінійних гібридів.

Трьохлінійний – гібрид, отриманий від схрещування простого міжлінійного гібрида з самозапиленою лінією.

Група стиглості

В Україні прийнята наступна класифікація гібридів кукурудзи за стиглістю:

Група стиглості	Число ФАО
ранньостиглі	100-200
середньоранні	201-300
середньостиглі	301-400
середньопізні	401-500
пізні	більше 500

Що таке ефект «стей грін» ("Stay Green")?

Гібриди кукурудзи, що належать до типу «стей грін», мають здатність залишатись у відносно зеленому стані під час дозрівання зерна, що збільшує період фотосинтезу у порівнянні з гібридами тієї ж групи стиглості, що не мають такої властивості. Це дуже важливо для гібридів, тому що забезпечує прибавку урожайності за рахунок додаткового притоку поживних речовин у качан без зміни строку дозрівання. Завдяки ефекту «стей грін» строки збирання врожаю розтягуються. Здоровий зелений рослинний матеріал створює гарну основу для високоякісного силосу. Крім того, такі гібриди мають кращу толерантність до хвороб стебла, зокрема фузаріозу, який є однією з причин полягання.

ЛГ 2195

(LG 21.95)

ФАО – 190

Призначення: зерно та силос

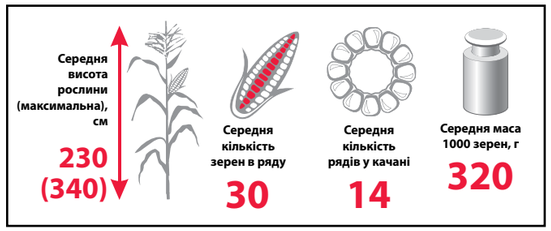
Група стиглості: ранньостиглий

Тип зерна: кременисто-зубоподібний

Тип рослини: «стей грін»

- гібрид з гарним потенціалом урожайності як зерна, так і силосної маси
- стабільний за різних умов вирощування
- толерантний до холодних умов, придатний для ранньої сівби, характерне раннє цвітіння та раннє технічне дозрівання

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- придатний для вирощування в регіонах, що потребують гібридів з коротким періодом вегетації

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 75-80 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 65-70 тис./га

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ТОВ «Профі Ленд»	2014	Житомирська обл. Коростишівський р-н	92
2	ФГ «Одарочка»	2013	Вінницька обл. Вінницький р-н	113
3	ВАТ «Шамраївський цукровий завод»	2013	Київська обл. Сквирський р-н	109
4	ТОВ «Агро-Богуславщина-Еко»	2013	Київська обл. Богуславський р-н	97
5	ТОВ «Аграрій СВПП»	2013	Черкаська обл. Уманський р-н	113
6	ТОВ «Козацька Долина»	2014	Хмельницька обл. Дунаєвецький р-н	97
7	ПП «Імпак»	2014	Житомирська обл. Андрушівський р-н	98
8	ТОВ СП «Агат»	2014	Рівненська обл. Гощанський р-н	89
9	ПСП «Сокільча»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	93
10	ПСП «Україна»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	105

Селекція Вашого прибутку

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ТОВ «Новофастівське»	2013	Житомирська обл. Ружинський р-н	115
2	ФГ «Одарочка»	2013	Вінницька обл. Вінницький р-н	130
3	ПСП «Сокільча»	2013	Житомирська обл. Попільнянський р-н	102
4	ВАТ «Шамраївський цукровий завод»	2013	Київська обл. Сквирський р-н	116
5	ФГ «Геркулес»	2013	Київська обл. Переяслав-Хмельницький р-н	104
6	ТОВ «Агро-Богуславщина-Еко»	2013	Київська обл. Богуславський р-н	99
7	ТОВ «Ворожбалатінвест»	2014	Сумська обл. Лебединський р-н	95
8	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2014	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	91
9	СТОВ «Агрокомплекс «Степанецьке»	2014	Черкаська обл. Канівський р-н	108
10	ФГ «Геркулес»	2014	Київська обл. Переяслав-Хмельницький р-н	105
11	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	103
12	ПП «Аграрна компанія 2004»	2014	Хмельницька обл. Волочиський р-н	108
13	ТОВ «Козацька Долина»	2014	Хмельницька обл. Дунаєвецький р-н	112
14	ФГ «Сві-Бог» (Агроцентр)	2014	Вінницька обл. Вінницький р-н	124
15	ТОВ «Хорост-Плюс»	2014	Хмельницька обл. Ярмолинецький р-н	109
16	СТОВ «Городище»	2014	Волинська обл. Луцький р-н	99
17	ПП «Імпак»	2014	Житомирська обл. Андрушівський р-н	112
18	ТОВ «Вега Агро»	2014	Житомирська обл. Брусилівський р-н	112
19	ТОВ СП «Агат»	2014	Рівненська обл. Гощанський р-н	118
20	ПСП «Сокільча»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	103
21	ТОВ «Волинь Нова»	2014	Волинська обл. Горохівський р-н	103
22	ПСП «Україна»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	102

ААЛВІТО

(AALVITO)

ФАО – 210

Призначення: зерно

Група стиглості: середньоранній

Тип зерна: кременисто-зубоподібний

- високий потенціал урожайності зерна
- характерна швидка вологовіддача перед збиранням у порівнянні з іншими гібридами цієї групи стиглості
- гарно зарекомендував себе за стресових умов

Агрономічні характеристики:

Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендується вирощування за інтенсивною технологією на родючих ґрунтах

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 75-80 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 65-70 тис./га.

Карой Куні
Директор з розвитку кукурудзи в Східній та Центральній Європі компанії «Лімагрейн»

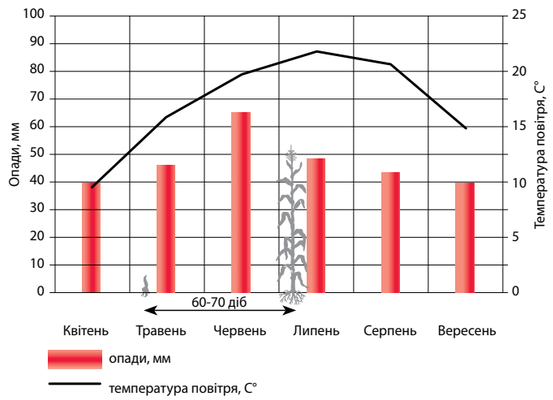
— Погляди західних фахівців на терміни проведення сівби кукурудзи значно відрізняються від досвіду вирощування цієї культури в Україні. Вони покладаються на ранню сівбу, і їхні сподівання цілком обґрунтовані, адже при цьому забезпечується цвітіння, запилення і збирання врожаю зерна в більш ранні терміни, знижуються витрати на сушку, своєчасно проводиться цикл польових робіт та ін. У Вас інша точка зору?

— Насправді це не завжди було так. Ще якихось 20 років тому європейські фермери теж дотримувалися практики починати сівбу у загальноприйняті строки. Але, як Ви розумієте, комерційний інтерес штовхає сучасного виробника самому шукати шляхи «уникнення» негативних явищ, пов'язаних з кліматичними змінами.

Центральна континентальна Європа потерпає від жорстоких контрастів погоди починаючи з середини 90-х років. Згідно з дослідженнями, проведеними Інститутом рослинництва ARVALIS і INRA (Національний науково-дослідний інститут сільського господарства), за останні 20 років у країнах північної півкулі (Америка, Європа) спостерігається тенденція до все більш ранніх строків сівби кукурудзи. Наприклад, у Франції цей термін зсунувся на три тижні. Така стратегія «інстинктивної» адаптації до глобального потепління розвивається і в інших країнах.

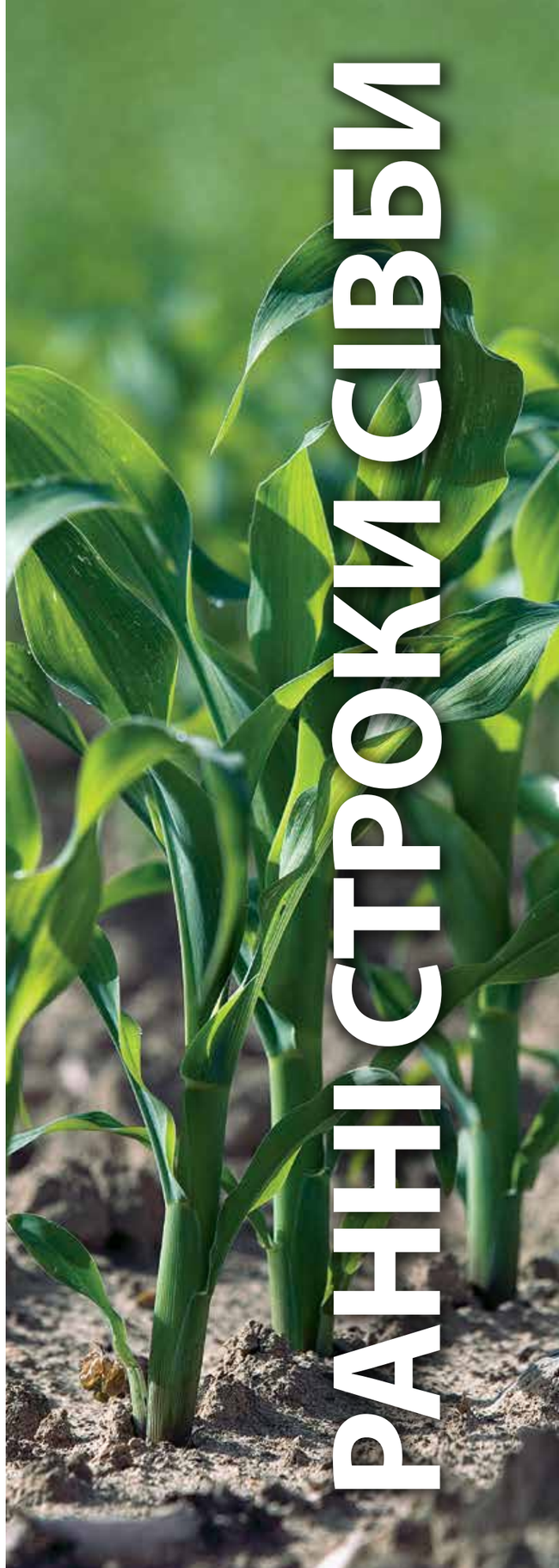
На мій погляд, в українських фермерів є всі підстави принаймні замислитися про перенесення дати сівби хоча б частини кукурудзяних площ на більш ранній термін. Для цього я бачу три об'єктивних причини.

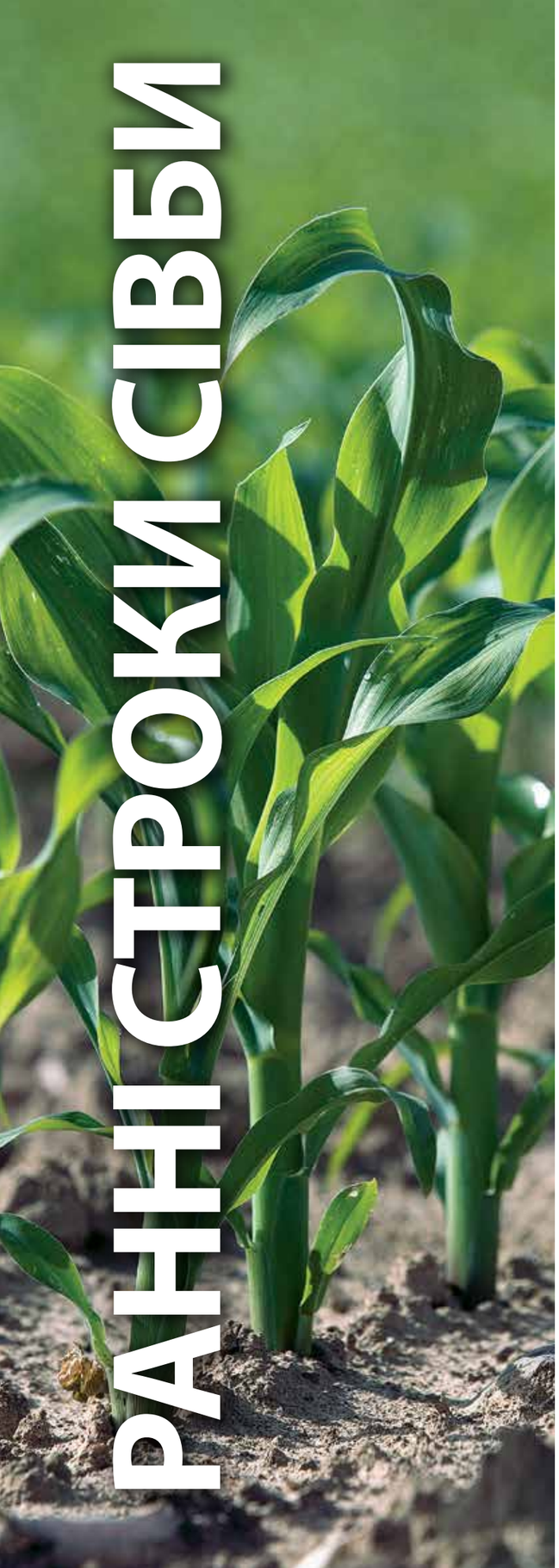
Перша з них – специфіка погодних умов, що спостерігаються в областях України з континентальним кліматом. Для прикладу розглянемо графік середньодобової температури повітря і місячної суми опадів (у середньому за 47 років) в умовах центральної частини Донецької області (мал. 1).



Мал. 1. Середня місячна сума опадів та добова температура повітря в умовах Донецької області (середнє за 1960-2006 рр.)

Як бачимо, якщо сівба кукурудзи проведена в загальноприйняті строки (близько 1 травня), то час настання критичної фази розвитку рослини (викидання волоті – в середньому через 60-70 днів після сходів) співпадає з найбільш несприятливим збігом параметрів навколишнього середовища: температура повітря в середині липня максимальна, а кількість опадів зменшується. При цьому практично постійно спостерігаються випадки «зашкалювання» максимальної добової температури повітря за 32°С, що спричиняє часткову або повну загибель пилку протягом 2-х годин.





РАННІ СТРОКИ СІВБИ

Приходимо до висновку: для того щоб попередити негативний вплив посухи на врожайність кукурудзи, пропонується починати сівбу на 2-3 тижні раніше загальноприйнятого терміну. Це дасть шанс кукурудзі «уникнути» (саме такий термін використовують французькі фермери) несприятливих погодних умов в найбільш відповідальний період формування генеративних органів.

Друга об'єктивна причина – це ринок, перспективи його розвитку та ті величезні, за європейськими масштабами, площі кукурудзи, які засіваються в Україні щорічно. За інформацією державних органів, 2013 рік рекордний – 5,2 млн га. Але рекорд це насправді чи ні? Якщо зазирнути в «недалеке» минуле, то ми побачимо, що до 1991 року під кукурудзою в Україні (силосною та зерновою разом узятими) знаходилося до 7 млн га!

Відверто кажучи, я вважаю, що саме така перспектива розвитку виробничих площ чекає на Україну вже в недалекому майбутньому, враховуючи стратегічне значення цієї культури як джерела сировини, гарного попередника у сівозміні для інших польових культур і основи розвитку високопродуктивного тваринництва.

Але зазначена перспектива знову буде стикатися з труднощами, зумовленими природними чинниками. Відмінною особливістю помірно-континентального клімату (до якого належить більшість кукурудзосіючих регіонів України) є дуже швидке наростання суми ефективних температур при переході від зимового періоду до літнього. Принципову відмінність «континентальної» весни в умовах України і «океанічної» в умовах Великобританії гарно видно на фото 1 і 2, зроблених практично в один і той самий час.

Фото 1.
«Рибалки на льоду» було зроблено у Донецьку 24 березня 2012 року

Фото 2.
Взято з Інтернету і було зроблено 24 березня 2012 року у Великій Британії

Фотографії виразно демонструють, що в умовах помірних широт України весна починається зазвичай пізніше, але потім протікає більш інтенсивно, ніж це відбувається у Великобританії, яка знаходиться на 200-300 км на північ!

За таких умов «короткої весни» виникає актуальне для кожного агронома питання: коли і що сіяти, і як посіяти все «вчасно»?

Найбільшою мірою це питання може хвилювати агрономів великих холдингів. Завдання посіяти все вчасно – непросте і, враховуючи стабільно зростаючу динаміку посівних площ кукурудзи у всіх країнах СНД, важко здійснюване. Встигнути посіяти все в оптимальні терміни фізично неможливо. Доводиться сіяти не лише вдень, але і вночі.

Найяскравішим проявом такого складного сценарію була весна 2012 року, коли, як кажуть, «сьогодні» сіяти ще було рано (на полях лежав сніг), а «завтра» – вже пізно (вітер піднімав пил).

Тому я згоден з думкою тих кукурудзоводів, які вже взяли за практику сіяти 10% всієї площі на 3 тижні раніше і ще 20-30% як мінімум на 2 тижні раніше оптимальних строків сівби кукурудзи для даної місцевості. Таким чином, Ви знижуєте ризик втрат від екстремальної посухи в період запилення, більш повно використовуєте сприятливий щодо вологозабезпеченості весняний період, привносячи елемент стабільності у своє виробництво.

І, нарешті, третя причина замислитися про ранню сівбу кукурудзи – це селекція. За останні 30 років середній приріст врожайності кукурудзи в Європі за рахунок прогресу генетики в рослинництві склав 1,1-1,4 ц/га на рік. Важливого значення при цьому набуло підвищення холодостійкості гібридів як одного з елементів їх загальної адаптивності.

Гібриди компанії «Лімагрейн», особливо в ранньостиглій та середньоранній групі, відрізняються високою холодостійкістю і здатністю активно рости за прохолодних умов, мають високу енергію початкового росту. Це пов'язано з тим, що їх селекційні компоненти – самозапилені лінії, які були виведені і адаптовані в країнах Західної Європи з прохолодним кліматом.

За результатами наших досліджень, проведених в умовах Румунії, ранньостиглий гібрид ЛГ 2195 найкращим чином проявив себе при ранній сівбі: в обох точках випробувань надбавка врожайності склала + 7,3 ... +17,8 ц/га (табл. 1).

Урожайність кукурудзи залежно від гібриду та строку сівби, Румунія, 2010

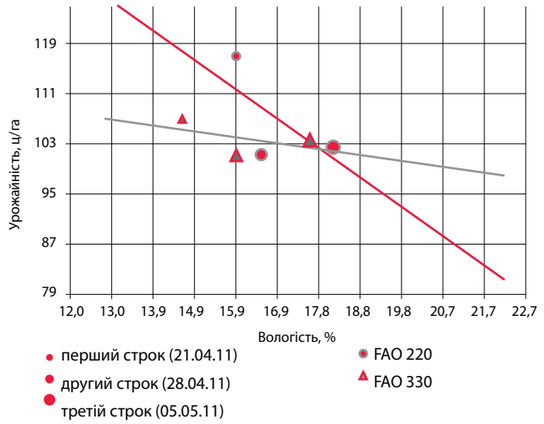
Локація	Гібрид	Урожайність, ц/га			Вологість, %		
		08/04/10	15/04/10	22/04/10	08/04/10	15/04/10	22/04/10
Бузау, Румунія	LG2195	↑ 87.9	↓ 70.8	↓ 70.1	↓ 12.8	→ 13.7	↑ 14.5
	LG2306	↓ 73.6	→ 74.7	↑ 76.2	↓ 13.9	→ 14.7	↑ 15.7
	LG3350	↓ 78.0	→ 88.0	↑ 99.5	↓ 14.3	↘ 14.5	↑ 15.0
Крайова, Румунія	LG2195	↑ 82.4	↗ 80.7	↓ 75.1	↓ 13.4	↗ 14.9	↑ 15.6
	LG2306	x	x	x	x	x	x
	LG3350	↑ 117.2	↑ 114.8	↓ 102.9	↓ 16.4	↑ 20.1	↑ 20.2
Середнє	LG2195	↑ 85.2	↘ 75.8	↓ 72.6	↓ 13.1	↗ 14.3	↑ 15.1
	LG2306	x	x	x	x	x	x
	LG3350	↓ 97.6	↑ 101.4	↑ 101.2	↓ 15.4	↑ 17.3	↑ 17.6

Табл. 1

У середньостиглого гібрида ЛГ 3350 реакція на термін сівби була різною: в одному випадку врожайність при ранній сівбі знижувалася (-21,5 ц/га), а в іншому – зростала (+14,3 ц/га). Але рання сівба забезпечувала можливість збирання всіх гібридів при більш низькій вологості зерна (на 0,7-2,2%).

Подібні випробування ми проводили і в 2011 році в умовах Полтавської області. Були отримані практично аналогічні результати (мал. 2). Рання сівба (21 квітня) сприяла зростанню врожайності ранньостиглого гібрида (ФАО 220) на 15-16 ц/га у порівнянні з сівбою, проведеною на 1 і 2 тижні пізніше. При цьому спостерігалося і закономірне зниження збиральної вологості на 0,6-2,3%.

Урожайність середньостиглого гібрида (ФАО 330) практично не залежала від строків сівби, але збиральна вологість також знижувалася на 1,3-3,0%.



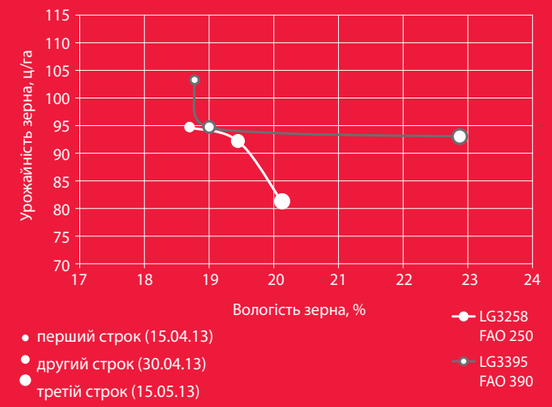
Мал.2. Урожайність та збиральна вологість зерна кукурудзи залежно від групи стиглості гібрида та строків сівби в умовах Полтавської області, 2011 р.

У 2013 році ми проводили випробування різних строків сівби для широкого переліку гібридів кукурудзи з портфоліо компанії «Лімагрейн» відразу в двох локаціях: Кіровоградська область (на базі Кіровоградської дослідної станції) та Вінницька область (Агроцентр компанії «Лімагрейн»).

Результати виявилися цілком прогнозованими: рання сівба (середина квітня) була оптимальною для більшості гібридів кукурудзи. Причому позитивну реакцію було відзначено не лише у середньоранніх гібридів, зокрема ЛГ 3258, але й в пізньостиглих ЛГ 3395 та ЛГ 3475 (мал. 3).

Разом з тим, якщо у виробничих умовах фермер вимушений з будь-якої причини сіяти пізно, ми можемо рекомендувати йому обрати будь-який гібрид серед тих, що проявили толерантність стосовно строків сівби: ЛГ 3255, Фантастік, ЛГ 3330, ЛГ 30360.

Вивчення строків сівби кукурудзи, 2013 рік. Кіровоградська область



Мал. 3. Урожайність та вологість зерна гібридів кукурудзи залежно від строків сівби

Не можна замовчувати і про те, що зміщення сівби кукурудзи на більш ранні строки може мати численні наслідки, які необхідно враховувати: можливе зниження польової схожості насіння та ймовірність пізніх заморозків, ускладнення боротьби з бур'янами, а в окремих випадках – збільшення пресингу хвороб і шкідників.

Але, на моє глибоке переконання, ці ризики, пов'язані з можливими втратами врожаю при ранній сівбі, завжди менші, ніж при пізній. Стикаючись з подібними проблемами у сучасному виробництві, фермери не відчувають себе безпорадними, їм регулярно пропонуються інноваційні методи, нові технології та препарати.

Наприклад, у боротьбі з диференціюючою флорою при ранній сівбі кукурудзи дуже ефективними є подвійні обробки по вегетуючій кукурудзі препаратами, що поєднують активні речовини широкого спектра.

Відносно оцінки ймовірності ризику пізніх заморозків, я вважаю, кожен агроном має сам визначити, зважаючи на статистику прояву даного явища в регіоні, де він вирощує кукурудзу. На відміну від усталеної думки, слід пам'ятати, що заморозки серйозно впливають на вже розвинені рослини, тоді як ризик для верхівкової бруньки, захищеної ґрунтом, мінімальний.

Наразі зовсім «свіжим» прикладом чудового поєднання ранньої сівби і раннього гібрида став Аалвіто (ФАО 210), посіяний 26 квітня 2013 року у господарстві «Агродружство-Євішовіце» Збаразького району Тернопільської області на площі 268 га. Урожайність зерна становила 99 ц/га.

Підводячи підсумок вищесказаного, хотів би ще раз підкреслити, що стратегія модифікації циклу розвитку кукурудзи за рахунок технології ранньої сівби з використанням ранньостиглих гібридів не має протипоказань. З одного боку, вона забезпечує збільшення врожайності до 7,3-17,8 ц/га, практично гарантує зниження збиральної вологості на 0,7-3,0%, а з іншого – бачиться мені найбільш перспективною у вирішенні організаційних проблем під час проведення посівних кампаній у великих господарствах і холдингах. Завдання агрономів полягає лише в тому, щоб визначитися, який відсоток посівних площ кукурудзи вони хочуть відвести під ранню сівбу: 20%, 30% або 40%.

У відповідь на мінливі умови зовнішнього середовища сучасна людина не повинна мінятися сама, вона повинна пристосовувати свої технології і рухатися далі, адже у неї немає іншого вибору.

ЛГ 3255

(LG 32.55)

ФАО – 250

Призначення: зерно, крупа та силос

Група стиглості: середньоранній

Тип зерна: кременисто-зубоподібний

Тип рослини: «стей грін»

- надійний за різних умов вирощування
- зерно придатне для виробництва круп
- має здоровий вигляд до збирання
- придатний для ранніх строків посіву

Агрономічні характеристики:

Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- придатний для вирощування за різними технологіями обробітку ґрунту
- рекомендуємо для ранніх строків посіву

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 70-80 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 60-70 тис./га

ТОВ «АФ «П'ятихатська»
Кіровоградська обл., Петрівський р-н
Директор – Козловський Віталій Володимирович:

– Вже не один рік ми співпрацюємо з компанією «Лімагрейн» та висіваємо її гібриди. Декілька років поспіль ми висіваємо гібрид ЛГ 3255 на площі не менше 300 га й дуже задоволені ним. Він, маючи ФАО 250 за умов ресурсозбереження, навіть у посуху демонструє стабільно високий результат. Особливість цього гібрида в тому, що його можливо висівати в ультраранні посіви.

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ТОВ «Агробуд»	2013	Вінницька обл. Оратівський р-н	135
2	СТОВ «РЕНЕТ»	2013	Вінницька обл. Теплицький р-н	130
3	ВАТ «Шамраївський цукровий завод»	2013	Київська обл. Сквирський р-н	127
4	ТОВ СП «Агат»	2014	Рівненська обл. Гощанський р-н	121
5	ТОВ «Новофастівське»	2013	Житомирська обл. Ружинський р-н	121
6	ТОВ «Козацька Долина»	2014	Хмельницька обл. Дунаєвецький р-н	120
7	ПП «Імпак»	2014	Житомирська обл. Андрушівський р-н	120
8	ТОВ «Агробуд»	2014	Вінницька обл. Оратівський р-н	120
9	ПСП «Новоселиця»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	119
10	ТОВ «Агро-Богуславщина-Еко»	2014	Київська обл. Богуславський р-н	118
11	ПСП «Україна»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	116
12	ПП «Аграрна компанія 2004»	2014	Хмельницька обл. Волочиський р-н	115
13	СТОВ «Агрокомплекс «Степанецьке»	2014	Черкаська обл. Канівський р-н	113
14	ФГ «Сві-Бог» (Агроцентр)	2014	Вінницька обл. Вінницький р-н	111
15	СТОВ «Городище»	2014	Волинська обл. Луцький р-н	110
16	ПСП «Сокільча»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	109
17	ТОВ «Вега Агро»	2014	Житомирська обл. Брусилівський р-н	108
18	ТОВ «Агрокультура Захід»	2014	Львівська обл. Буський р-н	104
19	ТОВ «Волинь Нова»	2014	Волинська обл. Горохівський р-н	104
20	ТОВ «Україна»	2014	Тернопільська обл. Підволочиський р-н	101
21	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2014	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	91
22	ФГ «Омельяненко»	2014	Кіровоградська обл. Новоукраїнський р-н	91
23	ТОВ «ОРІЛЬКАЛАТІНВЕСТ»	2014	Харківська обл. Первомайський р-н	78

ЛГ 3258

(LG 32.58)

ФАО – 250

Призначення: зерно та силос

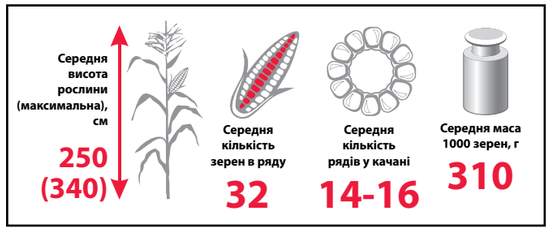
Група стиглості: середньоранній

Тип зерна: кременисто-зубоподібний

Тип рослини: «стей грін»

- нова «зірка» «Лімагрейн»
- високий потенціал урожайності зерна
- гарно адаптується до сезонних стресових умов
- класичний гібрид з високим вмістом крохмалю в силосній масі

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- реалізація потенціалу урожайності можлива при використанні інтенсивних технологій вирощування
- збирання необхідно проводити в оптимальні строки

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 70-80 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 60-70 тис./га

ДП ДСП «Лікарівка-2»
Кіровоградська обл., Олександрійський р-н
Головний агроном – Діордіца Володимир Васильович:

– Вже протягом трьох років ми працюємо з гібридами «Лімагрейн» й щороку, незалежно від погодних умов, отримуємо стабільні показники продуктивності. Так відбулося й у 2014 році, коли гібрид ЛГ 3258 забезпечив один з найкращих результатів по господарству.

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ФГ «Сві-Бог» (Агроцентр)	2014	Вінницька обл.	137
2	ТОВ «Агробуд»	2014	Вінницька обл.	120
3	ПП «АгроНіка»	2014	Вінницька обл.	121
4	СТОВ «Городище»	2014	Волинська обл.	104
5	ТОВ «Волинь Нова»	2014	Волинська обл.	103
6	ПП «Імпак»	2014	Житомирська обл.	126
7	ТОВ «Вега Агро»	2014	Житомирська обл.	117
8	ПСП «Україна»	2014	Житомирська обл.	140
9	ТОВ «Агро-Дует»	2014	Івано-Франківська обл.	124
10	ФГ «Геркулес»	2014	Київська обл.	123
11	ПП «Підвисоцьке»	2014	Кіровоградська обл.	101
12	ФГ «Омельяненко»	2014	Кіровоградська обл.	96
13	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2014	Кіровоградська обл.	102
14	ВАТ «Синявське»	2015	Київська обл.	113
15	ТОВ СП «Агат»	2014	Рівненська обл.	115
16	ТОВ «Україна»	2014	Тернопільська обл.	119
17	ФГ «Агро-Троя»	2015	Запорізька обл.	106
18	ПП «Аграрна компанія 2004»	2014	Хмельницька обл.	113
19	ТОВ «Козацька Долина»	2014	Хмельницька обл.	126
20	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл.	115
21	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл.	112
22	СПОП «Відродження»	2014	Черкаська обл.	113
23	СТОВ «Агрокомплекс «Степанецьке»	2014	Черкаська обл.	112
24	ТОВ СП «Агродім»	2014	Чернігівська обл.	103
25	ТДВ «Синявське»	2016	Київська обл. Рокитнянський р-н	113
26	СТОВ «Агрокомплекс Степанецьке»	2016	Черкаська обл. Канівський р-н	95
27	ФГ «Одарочка»	2016	Вінницька обл. Вінницький р-н	104

ЛГ 30288

(LG 30.288)

ФАО – 260

Призначення: зерно

Група стиглості: середньоранній

Тип зерна: зубоподібний

Тип рослини: класичний

- Високий потенціал урожайності та швидка вологовіддача
- Висока адаптивність до різних ґрунтів та технологій
- Високотолерантний до посухи
- Надійний та стабільний гібрид

Агрономічні характеристики:

Бали (1 – 9)

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 70-80 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 60-70 тис./га

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ТОВ СП «Агродім»	2014	Чернігівська обл. Бахмацький р-н	120
2	ТОВ «Аграрій СВПП»	2013	Черкаська обл. Уманський р-н	107
3	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	128
4	СТОВ «АФ «Агро Рось»	2013	Черкаська обл. Звенигородський р-н	102
5	ТОВ «Хорост-Плюс»	2014	Хмельницька обл. Ярмолинецький р-н	116
6	ТОВ «Козацька Долина»	2014	Хмельницька обл. Дунаєвецький р-н	112
7	ТзОВ «Подільська Марка»	2014	Хмельницька обл. Дунаєвецький р-н	121
8	ТОВ «Україна»	2014	Тернопільська обл. Підволочиський р-н	113
9	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2014	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	91
10	ТОВ «Інтерагроінвест-2007»	2014	Київська обл. Обухівський р-н	117

– Для поціновувачів зубовидних гібридів компанія «Лімагрейн» пропонує гібрид зубовидного типу, який зацікавить північні регіони України завдяки своїй високій вологовіддачі та південь лісостепової зони, де він гарно себе зарекомендував як у посушливі, так і у вологі роки.

Селекція Вашого прибутку

ЛГ 30325

(LG 30.325)

ФАО – 310

Призначення: зерно

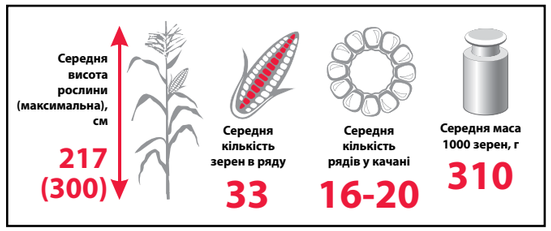
Група стиглості: середньостиглий

Тип зерна: зубоподібний

Тип рослини: «стей грін»

- компактна гарно розвинена рослина
- міцне коріння та стебло
- кріплення качана нижче середнього
- качан зазвичай короткий і товстий
- висока вологовіддача
- високий вихід біоетанолу

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- добре реагує на внесення добрив
- рекомендуємо для мінімальних та нульових технологій вирощування

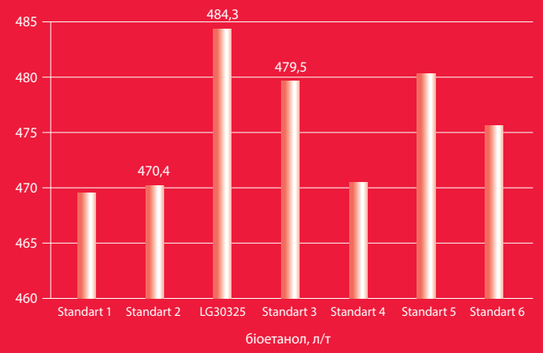
Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 70-80 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 60-70 тис./га

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	Середнє за випробуванням	2014	Волинська обл.	118
2	Середнє за випробуванням	2014	Житомирська обл.	118
3	Середнє за випробуванням	2014	Київська обл.	129
4	Середнє за випробуванням	2014	Кіровоградська обл.	97
5	Середнє за випробуванням	2014	Миколаївська обл.	90
6	Середнє за випробуванням	2014	Одеська обл.	94
7	Середнє за випробуванням	2014	Рівненська обл.	114
8	Середнє за випробуванням	2014	Сумська обл.	111
9	Середнє за випробуванням	2014	Харківська обл.	100
10	Середнє за випробуванням	2014	Черкаська обл.	108
11	Середнє за випробуванням	2014	Чернігівська обл.	108

Вихід біоетанолу, л/т (2013, 6 локацій)



ЛАТІЗАНА

(LATIZANA)

ФАО – 320

Призначення: зерно та силос

Група стиглості: середньостиглий

Тип зерна: зубоподібний

Тип рослини: «стей грін»

- пластичний та добре адаптується до різних умов вирощування, але для отримання найвищого урожаю вимагає створення сприятливих умов
- відмінний гібрид зернового та силосного напрямів з високим виходом сухої речовини

Агрономічні характеристики:

Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- потенціал урожайності максимально розкривається при дотриманні інтенсивної технології

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 70-80 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 60-70 тис./га

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ФГ «Одарочка»	2013	Вінницька обл. Вінницький р-н	135
2	ТОВ «Волинь Нова»	2014	Волинська обл. Горохівський р-н	105
3	СТОВ «Городище»	2014	Волинська обл. Луцький р-н	104
4	ПСП «Україна»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	133
5	ТОВ «Вега Агро»	2014	Житомирська обл. Брусилівський р-н	132
6	ПП «Імпак»	2014	Житомирська обл. Андрушівський р-н	118
7	ПСП «Сокільча»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	116
8	ПАТ «ТАКО»	2014	Житомирська обл. Брусилівський р-н	100
9	ТОВ «Новофастівське»	2013	Житомирська обл. Ружинський р-н	124
10	ВАТ «Синявське»	2014	Київська обл. Рокитнянський р-н	123
11	ВАТ «Шамраївський цукровий завод»	2013	Київська обл. Сквирський р-н	126
12	Група «Кернел»	2014	Кіровоградська обл. Голованівський р-н	91
13	ФГ «Омельяненко»	2014	Кіровоградська обл. Новоукраїнський р-н	99
14	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2014	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	105
15	ТОВ «Агрокультура Захід»	2014	Львівська обл. Буський р-н	121
16	ТОВ «Рутенія-М»	2014	Миколаївська обл. Кривоозерський р-н	95
17	ТОВ СП «Агат»	2014	Рівненська обл. Гощанський р-н	116
18	ПАТ «ТАКО»	2014	Рівненська обл. Гощанський р-н	109
19	ПСП «Дружба»	2014	Сумська обл. Великописарівський р-н	101
20	ТОВ «Кролевецький комбікормовий завод»	2014	Сумська обл. Кролевецький р-н	100
21	ТОВ «Козацька Долина»	2014	Хмельницька обл. Дунаєвецький р-н	129
22	ТОВ «Хорост-Плюс»	2014	Хмельницька обл. Ярмолинецький р-н	114
23	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	110
24	СТОВ «Агрокомплекс «Степанецьке»	2014	Черкаська обл. Канівський р-н	117
25	ТОВ «Аграрій СВПП»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	101
26	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	105
27	СПОП «Відродження»	2014	Черкаська обл. Шполянський р-н	109
28	СТОВ ім. Гришка	2013	Черкаська обл. Звенигородський р-н	122

ЛГ 3330

(LG 33.30)

ФАО – 340

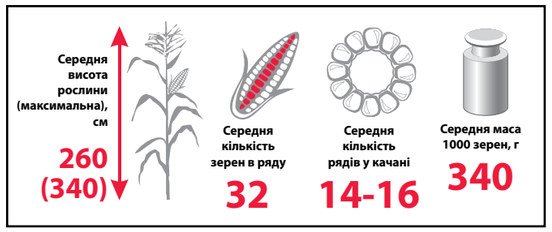
Призначення: зерно

Група стиглості: середньостиглий

Тип зерна: зубоподібний

- стабільний і передбачуваний з гарними агрономічними характеристиками
- пластичний та стабільний за різних умов вирощування

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- добре реагує на внесення добрив
- для середньоінтенсивних та інтенсивних умов вирощування

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 70-80 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 60-70 тис./га

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га	Примітка
1	ФГ «Одарочка»	2013	Вінницька обл. Вінницький р-н	148	
2	ФГ «Сві-Бог» (Агроцентр)	2014	Вінницька обл. Вінницький р-н	146	
3	ТОВ «Агробуд»	2014	Вінницька обл. Оратівський р-н	130	
4	ПРАТ «Зоря Поділля»	2014	Вінницька обл. Погребищенський р-н	125	
5	ДП ДГ «Олександрівське»	2014	Вінницька обл. Тростянецький р-н	120	
6	ТОВ «Волинь Нова»	2014	Волинська обл. Горохівський р-н	112	
7	СТОВ «Городище»	2014	Волинська обл. Луцький р-н	111	
8	ПСП «Україна»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	128	
9	ТОВ «Вега Агро»	2014	Житомирська обл. Брусилівський р-н	117	
10	ПП «Імпак»	2014	Житомирська обл. Андрушівський р-н	115	
11	ПСП «Сокільча»	2013	Житомирська обл. Попільнянський р-н	120	
12	ТОВ «Агро-Богуславщина-Еко»	2013	Київська обл. Богуславський р-н	125	
13	ФГ «Геркулес»	2014	Київська обл. Переяслав-Хмельницький р-н	119	
14	ФГ «Омельяненко»	2014	Кіровоградська обл. Новоукраїнський р-н	93	
15	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2014	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	97	
16	ТОВ «Агроінвест»	2013	Одеська обл. Кодимський р-н	102	
17	ТОВ «Стрілець»	2014	Одеська обл. Любашевський р-н	91	
18	ТОВ СП «Агат»	2014	Рівненська обл. Гощанський р-н	107	
19	ПАТ «ТАКО»	2014	Рівненська обл. Гощанський р-н	106	
20	ПОСП «Промінь»	2014	Харківська обл. Красноградський р-н	104	
21	ФГ «Маркобок»	2014	Херсонська обл. Скадовський р-н	108	полив
22	ТОВ «Козацька Долина»	2014	Хмельницька обл. Дунаєвецький р-н	118	
23	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	114	
24	СТОВ «АФ «Агро Рось»	2013	Черкаська обл. Звенигородський р-н	110	
25	СТОВ «Агрокомплекс «Степанецьке»	2014	Черкаська обл. Канівський р-н	119	
26	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	104	
27	СПОП «Відродження»	2014	Черкаська обл. Шполянський р-н	110	
28	ТОВ СП «Агродім»	2014	Чернігівська обл. Бахмацький р-н	112	

ЛГ 30360

(LG 30.360)

ФАО – 340

Призначення: зерно

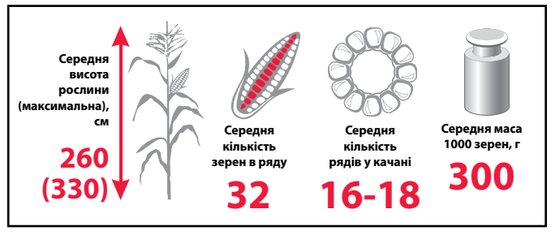
Група стиглості: середньостиглий

Тип зерна: зубоподібний

Тип рослини: класичний

- стабільний урожай за різних умов вирощування
- високий потенціал урожайності та швидка вологовіддача
- добре адаптується до різних ґрунтів та технологій
- достатньо посухостійкий
- надійний та стабільний гібрид з гарними агрономічними характеристиками

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 70-75 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 60-70 тис./га

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	НВФ «Дріада»	2014	Херсонська обл. Генічеський р-н	99
2	ФГ «Сві-Бог» (Агроцентр)	2014	Вінницька обл. Вінницький р-н	140
3	ТОВ «Агробуд»	2014	Вінницька обл. Оратівський р-н	137
4	ПРАТ «Зоря Поділля»	2014	Вінницька обл. Погребищенський р-н	119
5	ДП ДГ «Олександрівське»	2014	Вінницька обл. Тростянецький р-н	119
6	ПСП «Україна»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	138
7	ПП «Імпак»	2014	Житомирська обл. Андрушівський р-н	120
8	ПАТ «ТАКО»	2014	Рівненська обл. Гощанський р-н	114
9	ПСП «Сокільча»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	113
10	СТОВ «Ліщинське»	2014	Житомирська обл. Житомирський р-н	103
11	ФГ «Левада»	2014	Київська обл. Володарський р-н	129
12	Група «Кернел»	2014	Кіровоградська обл. Голованівський р-н	93
13	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2014	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	99
14	ТОВ «Стрілець»	2014	Одеська обл. Любашевський р-н	96
15	ТОВ «Вікторія»	2014	Одеська обл. Татарбунарський р-н	123
16	ПАП «Агропродсервіс»	2014	Тернопільська обл. Тернопільський р-н	113
17	ПОСП «Промінь»	2014	Харківська обл. Красноградський р-н	103
18	ТОВ «Козацька Долина»	2014	Хмельницька обл. Дунаєвецький р-н	129
19	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	109
20	СТОВ «АФ «Агро Рось»	2013	Черкаська обл. Звенигородський р-н	117
21	СТОВ «Агрокомплекс «Степанецьке»	2014	Черкаська обл. Канівський р-н	118
22	ТОВ «Аграрій СВПП»	2013	Черкаська обл. Уманський р-н	109
23	СПОП «Відродження»	2014	Черкаська обл. Шполянський р-н	109
24	ТОВ «Хрещатик-Агро»	2014	Чернівецька обл. Заставнівський р-н	133
25	ФГ «Агро-Троя»	2015	Запорізька обл. Запорізький р-н	107

ЛГ 3350

(LG 33.50)

ФАО – 350

Призначення: зерно

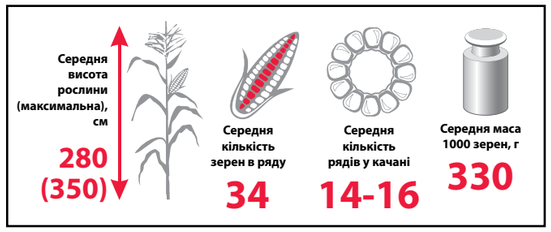
Група стиглості: середньостиглий

Тип зерна: зубоподібний

Тип рослини: «стей грін»

- гібрид, що відповідає очікуванням, з гарним потенціалом урожайності та раннього розвитку
- хіт продажів в Європі

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- кращі результати показує за умов рекомендованої густоти стояння рослин при інтенсивній технології вирощування
- добре адаптується також до умов низької густоти

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 70-75 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 60-70 тис./га

ТОВ «Агроконтракт Н»
Кіровоградська обл.
Головний агроном – Гаврилова Ірина:

– Гібрид ЛГ 3350 потужний і стабільний. Він добре підходить для оптимально-ранніх строків сівби, вирощуємо його на площах не менше 500 га, й щороку ЛГ 3350 забезпечує один з кращих урожаїв по господарству незалежно від попередників. Цей гібрид добре себе почуває у No-till технології.

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	СТОВ «Дружба-Нова»	2014	Чернігівська обл. Варвинський р-н	139
2	СПОП «Відродження»	2014	Черкаська обл. Шполянський р-н	114
3	СТОВ «Агрокомплекс «Степанецьке»	2014	Черкаська обл. Канівський р-н	120
4	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	118
5	ТОВ «Козацька Долина»	2014	Хмельницька обл. Дунаєвецький р-н	129
6	ПП «Аграрна компанія 2004»	2014	Хмельницька обл. Волочиський р-н	120
7	ФГ «Соценко»	2014	Херсонська обл. Скадовський р-н	133
8	ПОСП «Промінь»	2014	Харківська обл. Красноградський р-н	107
9	ПСП «Заповіт»	2014	Сумська обл. Роменський р-н	115
10	ТОВ «Вікторія»	2014	Одеська обл. Татарбунарський р-н	127
11	ТОВ «Вікторія»	2013	Одеська обл. Татарбунарський р-н	147
12	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2014	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	110
13	ФГ «Омельяненко»	2014	Кіровоградська обл. Новоукраїнський р-н	102
14	ВАТ «Шамраївський цукровий завод»	2013	Київська обл. Сквирський р-н	150
15	ТОВ «Інтерагроінвест-2007»	2014	Київська обл. Обухівський р-н	143
16	ПСП «Україна»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	136
17	ТОВ «Вега Агро»	2014	Житомирська обл. Брусилівський р-н	126
18	ТОВ «Агрофірма «Дружба»	2013	Дніпропетровська обл. Новомосковський р-н	101
19	ФГ «Сві-Бог» (Агроцентр)	2014	Вінницька обл. Вінницький р-н	134
20	ФГ «Одарочка»	2013	Вінницька обл. Вінницький р-н	147
21	ВАТ «Синявське»	2015	Київська обл. Рокитнянський р-н	109
22	ТДВ «Синявське»	2015	Київська обл. Рокитнянський р-н	109
23	ФГ «Одарочка»	2016	Вінницька обл. Вінницький р-н	111

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га	Примітка
1	СПК «Грузія»	2013	АР Крим, Первомайський р-н	140	полив
2	ФГ «Сві-Бог» (Агроцентр)	2014	Вінницька обл. Вінницький р-н	131	
3	ТОВ «Агробуд»	2013	Вінницька обл. Оратівський р-н	157	
4	СТОВ «Кряж і К»	2013	Вінницька обл. Тростянецький р-н	121	
5	СТОВ «Союз-3»	2013	Дніпропетровська обл. Солонянський р-н	147	капля
6	ПП «Імпак»	2014	Житомирська обл. Андрушівський р-н	130	
7	ПСП «Україна»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	127	
8	ПСП «Сокільча»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	122	
9	ТОВ «Новофастівське»	2013	Житомирська обл. Ружинський р-н	128	
10	ТОВ ім. Леся Сердюка	2014	Київська обл. Баришівський р-н	121	
11	СФГ «ЛАД»	2013	Київська обл. Білоцерківський р-н	125	
12	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2014	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	105	
13	ТОВ НВП «АгроЛуган»	2013	Луганська обл. Лутугинський р-н	116	капля
14	ТОВ «Стрілець»	2014	Одеська обл. Любашевський р-н	102	
15	ТОВ «Вікторія»	2013	Одеська обл. Татарбунарський р-н	148	капля
16	ПрАТ «Фрідом Фарм Інтернешнл»	2013	Херсонська обл. Горностаївський р-н	118	полив
17	ФГ «Маркобок»	2014	Херсонська обл. Скадовський р-н	107	полив
18	СТОВ «Агрокомплекс «Степанецьке»	2013	Черкаська обл. Канівський р-н	110	
19	Група Кернел	2013	Черкаська обл. Маньківський р-н	114	
20	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	118	
21	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	116	

ЛГ 3395

(LG 33.95)

ФАО – 390

Призначення: зерно

Група стиглості: середньостиглий

Тип зерна: зубоподібний

Тип рослини: «стей грін»

- нова генетика з величезним потенціалом урожайності та пластичності
- дає відмінні результати за гарних умов
- пластичний за умов посухи та стресів
- швидка вологовіддача перед збиранням

Агрономічні характеристики:

Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендується вирощування за інтенсивною технологією
- рекомендується для достатнього зволоження

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 70-75 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 60-65 тис./га

ЛГ 3475

(LG 34.75)

ФАО – 470

Призначення: зерно

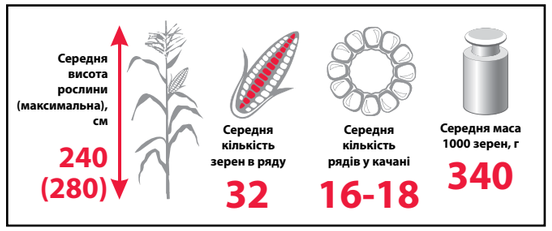
Група стиглості: середньопізній

Тип зерна: зубоподібний

Тип рослини: «стей грін»

- невисока рослина з великим качаном
- виправдовує очікування щодо урожайності
- достатньо добре адаптується до різних ґрунтів

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- на гарних ґрунтах показує кращі результати урожайності
- для отримання кращих результатів необхідно проводити посів у оптимальні строки

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 65-75 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 55-65 тис./га

Результати демонстраційних випробувань в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га	Примітка
1	СПОП «Відродження»	2014	Черкаська обл. Шполянський р-н	108	
2	ТОВ «Аграрій СВПП»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	125	
3	ТОВ «Аграрій СВПП»	2013	Черкаська обл. Уманський р-н	114	
4	Група «Кернел»	2013	Черкаська обл. Маньківський р-н	126	
5	СТОВ «АФ «Агро Рось»	2014	Черкаська обл. Звенигородський р-н	113	
6	СТОВ «АФ «Агро Рось»	2013	Черкаська обл. Звенигородський р-н	110	
7	ТОВ «Світанок»	2014	Херсонська обл. Новотроїцький р-н	147	полив
8	ПрАТ «Фрідом Фарм Інтернешнл»	2013	Херсонська обл. Горностаївський р-н	111	
9	ТОВ «Вікторія»	2013	Одеська обл. Татарбунарський р-н	156	капля
10	ТОВ «Стрілець»	2014	Одеська обл. Любашевський р-н	103	
11	ТОВ «Рутенія-М»	2014	Миколаївська обл. Кривоозерський р-н	100	
12	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2014	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	101	
13	ФГ «Мала Виска»	2014	Кіровоградська обл. Вільшанський р-н	90	
14	ТОВ «Агрофірма «Дружба»	2013	Дніпропетровська обл. Новомосковський р-н	103	
15	ТОВ «Агробуд»	2013	Вінницька обл. Оратівський р-н	160	
16	СПК «Грузія»	2012	АР Крим, Первомайський р-н	147	
17	СПК «Грузія»	2013	АР Крим, Первомайський р-н	146	полив

Технологія оптимізації посухостійкості

HYDRANEO
Технологія оптимізації посухостійкості

Наша компанія пропонує глобальний підхід до управління ризиками під час посушливих умов.

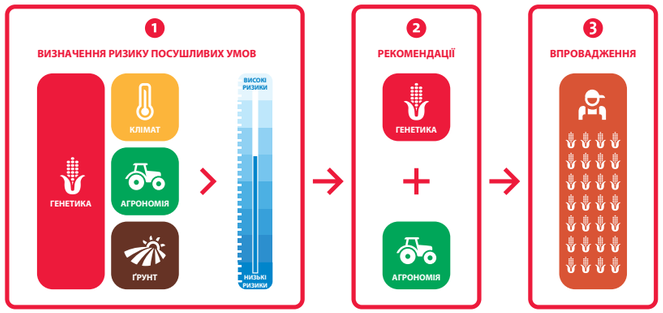
Наша пропозиція складається з толерантних до посухи гібридів кукурудзи і додаткових послуг, які допоможуть господарствам якнайкраще впоратися з посушливими умовами.

Такий глобальний підхід розглядає всі основні фактори ризику (клімат, ґрунт, генетика і агрономія) та аналізує їх під час посушливих умов.

В результаті цього аналізу пропонуються можливі варіанти покращення виробництва в посушливих умовах.

Глобальний сервіс оптимізації посухостійкості

HYDRANEO
Технологія оптимізації посухостійкості



ЛГ 30215

(LG 30.215)

ФАО – 220

Призначення: зерно, силос

Група стиглості: середньоранній

Тип зерна: кременисто-зубоподібний

- високотолерантний до посушливих умов
- висока адаптивність до сезонних стресових умов
- висока якість зерна з високим виходом крупи
- толерантність до летючої сажки

Агрономічні характеристики:

Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендується для класичних технологій
- стабільний результат у посушливих умовах 2015 року

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 70-85 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 60-70 тис./га
- посушлива зона: 50-55 тис./га

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	Середнє за випробуванням	2015	Полтавська обл.	93
2	Середнє за випробуванням	2015	Вінницька обл.	63
3	Середнє за випробуванням	2015	Київська обл.	78
4	Середнє за випробуванням	2015	Черкаська обл.	83
5	Середнє за випробуванням	2015	Чернігівська обл.	84
6	ФГ «Одарочка»	2016	Вінницька обл. Вінницький р-н	104

Селекція Вашого прибутку

ЛГ 30273

(LG 30.273)

ФАО – 260

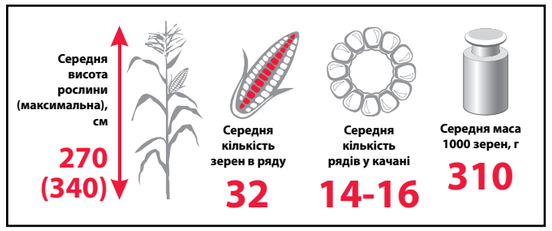
Призначення: зерно, крупа

Група стиглості: середньоранній

Тип зерна: кременисто-зубоподібний

- вологовіддача на рівні зубоподібних конкурентів
- стабільний за різних умов
- швидкий стартовий ріст
- використовується на крупу промисловістю Польщі і Франції
- швидка вологовіддача й висока продуктивність

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- добре реагує на внесення добрив
- рекомендуємо для класичних технологій

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 70-80 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 60-70 тис./га
- посушлива зона: 50-55 тис./га

Токар Богдан

– Цей гібрид випробовувався в різних ґрунтово-кліматичних умовах східної Європи. Він дуже добре себе зарекомендував як гібрид, за типом зерна близький до зубоподібних, а за вологовіддачею – на рівні з ними. В той же час гібрид має притаманні для кременисто-зубоподібних форм дуже гарну холодостійкість.

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ФГ «Одарочка»	2016	Вінницька обл. Вінницький р-н	118
2	СТОВ «Агрокомплекс Степанецьке»	2016	Черкаська обл. Канівський р-н	98

Селекція Вашого прибутку

ЛГ 30315

(LG 30.315)

ФАО – 280

Призначення: зерно

Група стиглості: середньоранній

Тип зерна: зубоподібний

- високотолерантний до посушливих умов
- стабільний результат в екологічних випробуваннях 2015 року
- швидка вологовіддача
- толерантність до летючої сажки

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	Середнє за випробуванням	2015	Полтавська обл.	90
2	Середнє за випробуванням	2015	Вінницька обл.	75
3	Середнє за випробуванням	2015	Київська обл.	77
4	Середнє за випробуванням	2015	Кіровоградська обл.	79
5	Середнє за випробуванням	2015	Тернопільська обл.	73
6	Середнє за випробуванням	2015	Черкаська обл.	77
7	Середнє за випробуванням	2015	Чернігівська обл.	82
8	Середнє за випробуванням	2015	Дніпропетровська обл.	72
9	ФГ «Бутенко»	2016	Чернігівська обл. Менський р-н	112
10	ТОВ АПК «Істок»	2016	Запорізька обл. Василівський р-н	107
11	СТОВ «Агрокомплекс Степанецьке»	2016	Черкаська обл. Канівський р-н	104

Агрономічні характеристики:

Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- Добре реагує на інтенсивні технології
- Хороші результати показав у посушливих умовах

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 70-80 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 60-70 тис./га
- посушлива зона: 50-55 тис./га

АДЕВЕЙ

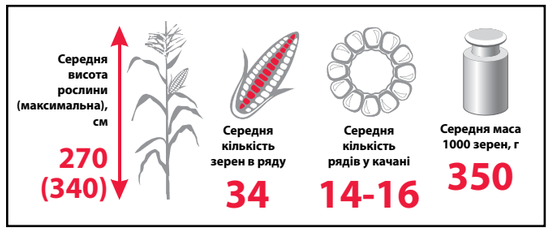
(ADEVEY)

ФАО – 290

Призначення: зерно і силос
Група стиглості: середньоранній
Тип зерна: кременисто-зубоподібний
Тип рослини: «стей грін»

- новинка з високим потенціалом урожайності
- розкриває високий потенціал продуктивності за інтенсивної технології вирощування
- забезпечує виробництво силосу з високим вмістом крохмалю
- придатний для ранніх посівів з високою початковою енергією росту
- придатний для виробництва класичного силосу
- толерантний до посухи

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Рекомендована густота до збирання:

- зона достатнього зволоження: 70-80 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 60-70 тис./га

ПАП «Агропродсервіс»,
Тернопільська обл.
Головний агроном компанії – Андрій Кулян

– У 2016 році ми вперше придбали насіння кукурудзи гібриду Адевей, висіяли його згідно з технологією Hydraneo й отримали досить хороший результат як для цього року. У ПАП «Агропродсервіс» на площі 90 га урожайність становила 102 ц/га, в ТОВ «Агро-Ланівці на площі 147 га – 120 ц/га.

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ФГ «Сві-Бог» (Агроцентр)	2014	Вінницька обл.	140
2	ДП ДГ «Олександрівське»	2014	Вінницька обл.	124
3	ТОВ «Волинь Нова»	2014	Волинська обл.	126
4	СТОВ «Городище»	2014	Волинська обл.	129
5	ПП «Імпак»	2014	Житомирська обл.	130
6	ТОВ «Вега Агро»	2014	Житомирська обл.	139
7	ПСП «Сокільча»	2014	Житомирська обл.	123
8	ПСП «Новоселиця»	2014	Житомирська обл.	135
9	ТОВ «Агро-Богуславщина-Еко»	2014	Київська обл.	135
10	ФГ «Омельяненко»	2014	Кіровоградська обл.	111
11	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2014	Кіровоградська обл.	112
12	ВАТ «Синявське»	2015	Київська обл.	124
13	АОПП «Великосорочинське»	2014	Полтавська обл.	112
14	ТОВ СП «Агат»	2014	Рівненська обл.	130
15	ТОВ «Ворожбалатінвест»	2014	Сумська обл.	102
16	ПСП «Заповіт»	2014	Сумська обл.	133
17	ТОВ «Україна»	2014	Тернопільська обл.	117
18	ПП «Аграрна компанія 2004»	2014	Хмельницька обл.	112
19	ТзОВ «Подільська Марка»	2014	Хмельницька обл.	132
20	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл.	134
21	ФГ «Агро-Троя»	2015	Запорізька обл.	115
22	СТОВ «Агрокомплекс «Степанецьке»	2014	Черкаська обл.	119
23	ПП «Перемога АВК»	2015	Дніпропетровська обл.	104
24	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл.	142
25	ТОВ «Маїс»	2014	Черкаська обл.	117
26	ТОВ СП «Агродім»	2014	Чернігівська обл.	116
27	СТОВ «Дружба-Нова»	2014	Чернігівська обл.	104
28	АФ «Корсунь»	2016	Черкаська обл. Жашківський р-н	101
29	ФГ «Одарочка»	2016	Вінницька обл. Вінницький р-н	125
30	ТОВ АПК «Істок»	2016	Запорізька обл. Василівський р-н	108
31	СТОВ «Агрокомплекс Степанецьке»	2016	Черкаська обл. Канівський р-н	104

LG
Селекція Вашого прибутку

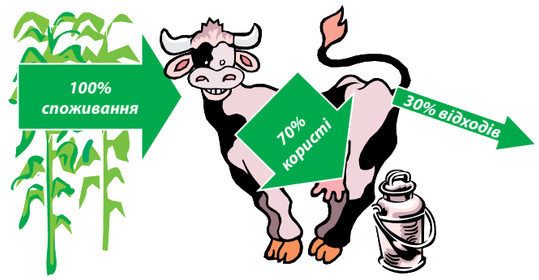
КУКУРУДЗА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЯКІСНОГО СИЛОСУ. LGAN

Компанія «Лімагрейн» досягла успіхів у селекції спеціалізованих гібридів для виробництва якісного силосу і нині посідає провідні позиції на європейському ринку в галузі розвитку та продажу покращених гібридів силосного напряму. «Лімагрейн» відкриває можливості збільшення продуктивності та рентабельності виробникам м'ясо-молочної продукції з застосуванням повної програми «Лімагрейн» (використання покращених гібридів «Лімагрейн», правильне збирання та закладання кукурудзи на силос, раціони годування). Інновації в селекції гібридів для силосу компанії «Лімагрейн» відповідають потребі виробників м'ясо-молочної продукції в застосуванні енергоємного силосу.

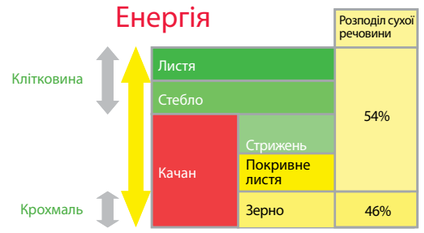
Чим відрізняються гібриди «Лімагрейн» силосного напряму від решти гібридів?

Клітковина тваринним організмом засвоюється не більш ніж на 50%, а це втрати енергії корму. Спеціалісти «Лімагрейн» шляхом селекції змінили структуру стінок клітковини гібридів силосного напряму для збільшення її засвоюваності тваринами, що збільшило енергетичну цінність корму. Перетравність клітковини зросла в півтора рази.

Як кукурудза перетворюється на м'ясо та молоко?



Енергія корму



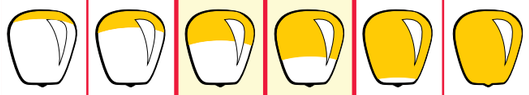
Успіх виробництва якісного силосу полягає в наступному:

1) Використання спеціалізованих гібридів для виробництва якісного силосу

Компанія «Лімагрейн» нині пропонує для ринку України 3 гібриди: ЛГ 3232, ЛГ 3285 та Джоді, які мають високий потенціал накопичення сухої речовини та високу перетравність силосу.

2) Збирання кукурудзи в оптимальні строки

Початок збирання в оптимальні терміни передбачає найкращу перетравність силосу тваринами. Правильна стадія збирання – це оптимум вмісту крохмалю в зерні та якості зеленої частини рослини, тому збирання потрібно проводити тоді, коли вміст сухої речовини в рослині загалом є на рівні 28-35%.

Оптимальна фаза збирання кукурудзи на силос					
Виповненість зернівки					
1/4	1/3	1/2	2/3	Виповнена	
					
Вміст сухої речовини в качані					
35%	40%	45%	50%	55%	60%
Фаза стиглості					
Молочна		Молочно-воскова		Воскова	
Легко розтріскується. Містить рідину.	Легко розтріскується. Містить молочну рідину.	Знижується вміст молочної рідини. Збільшується крохмаль.	Немає молочної рідини. Ніготь легко входить.	Щільне зерно. Ніготь не входить.	Щільне зерно. Ніготь не входить.

3) Організація силосної траншеї:

• Щоб запобігти потраплянню землі до фуражної маси, силосну траншею краще забетонувати, а землю навколо неї закласти камінням або засипати гравієм.

• Відсутність кисню в силосній траншеї (для якісної ферментації) досягається гарним трамбуванням та ізоляцією траншеї від доступу повітря та атмосферної вологи протягом всього періоду ферментації та використання. Силосна траншея щільно вкривається поліетиленовою плівкою в день збирання. Поверх плівки розміщують вантаж, наприклад, старі гумові автомобільні шини.

4) Подрібнення кукурудзи на силос:

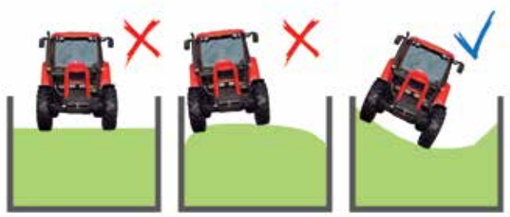
Залежно від вмісту сухої речовини середня довжина різки має бути такою:

Вміст сухої речовини, %	Довжина шматочків силосної маси, мм
28	15-19
32	10-15
35 і більше	8-10

5) Закладання кукурудзи на силос:

Одразу після збирання кукурудзи вміст сухої речовини є максимальним, і якість закладання значною мірою впливає на збереження цінних властивостей силосної маси. Тому важливе правильне подрібнення та максимальне трамбування зеленої маси в траншеї, щоб витіснити повітря, що сприятиме ферментації та консервуванню силосу.

Трамбування:



В силосній траншеї значні втрати енергії відбуваються здебільшого тоді, коли вона вже відкрита та згодовується. Щоб зменшити втрати енергії, потрібно обмежити площу забору силосу з траншеї на глибину 10 см на день взимку та 20 см – влітку.

LG Animal Nutrition®

ВИСОКОЯКІСНИЙ СИЛОС

Гібриди кукурудзи з логотипом LG Animal Nutrition®

Компанія «Лімагрейн» відкрила спеціальну програму селекційного виведення гібридів силосної кукурудзи десятки років тому. Ця програма цілком адаптована до потреб молочного скотарства та виробництва м'яса. Співпрацюючи з дослідниками та спеціалістами в галузі годівлі корів, ми створили стандарти для оцінки та вимірювання поживних якостей гібридів силосної кукурудзи.

Під час селекційного процесу всі гібриди перевіряються насамперед за польових умов. Врожайні, стійкі до хвороб гібриди та ті, що мають переваги за іншими показниками, надалі проходять тестування на поживні якості. Тести проводять на селекційних станціях протягом декількох років, а також під час випробувань, що передують реєстрації. Гібриди, які показали відмінні результати, продаються як кращі для годівлі тварин та отримують логотип LG Animal Nutrition®

Переваги гібридів LG Animal Nutrition® ґрунтуються на поживних властивостях силосу – вмісті крохмалю та покращеній перетравності клітковини. Це дає змогу забезпечити:

- краще поїдання силосу тваринами;
- молочну продуктивність;
- якість молока;
- здоров'я корів;
- прибуток.

Отже, гібриди з логотипом LG Animal Nutrition® мають на ринку такі переваги для тваринництва:

- більший вихід доступної тваринам енергії з гектара;
- краще споживання силосу коровами;
- збільшення виробництва молока;
- покращення якості молока;
- підтримка здоров'я корів.

Ці переваги значно збільшують фінансовий прибуток від виробництва молока. Гібриди LG Animal Nutrition® допомагають зменшити витрати на виробництво кожного літра молока, а також відповідають потребам корів. Таким чином, використання LG Animal Nutrition® сприяє збільшенню продуктивності тварин, зберігаючи здоров'я поголів'я. Гібриди LG Animal Nutrition® – один з найкращих та найпростіших способів збільшити прибуток виробників молока.

LG

Селекція Вашого прибутку

Економіка на 1 гектар

1% dNDF = 0,25 кг молока / корова / день

31 га отримують корму на 3 корови,
300 днів лактації = 225 кг молока = 1305 грн

1% dNDF	1305 грн/га
2% dNDF	2610 грн/га
3% dNDF	3915 грн/га
4% dNDF	5220 грн/га

* З розрахунку 1 кг молока = 5,80 грн

Економіка на 100 гектарів

1% NDFD = 0,25 кг молока/корова/день

3 100 га отримують корму на 300 корів,
300 днів лактації = 22 500 кг молока = 130 500 грн

1% dNDF	130 500 грн/га
2% dNDF	261 000 грн/га
3% dNDF	391 500 грн/га
4% dNDF	522 000 грн/га

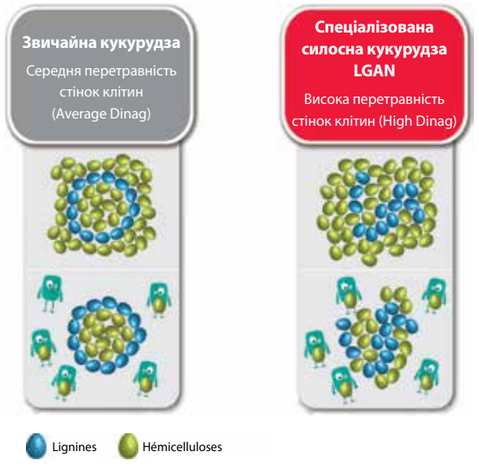
* З розрахунку 1 кг молока = 5,80 грн

ЗБІЛЬШЕННЯ ПЕРЕТРАВНОСТІ КЛІТКОВИНИ НА 1,5% КОМПЕНСУЄ РІЗНИЦЮ У ВАРТОСТІ НАСІННЯ, РЕШТА – ВАШ ЧИСТИЙ ПРИБУТОК.

Селекція Вашого прибутку

ПЕРЕТРАВНІСТЬ КЛІТКОВИНИ – ПРИХОВАНЕ ДЖЕРЕЛО ПРИБУТКУ.

Особливість силосних гібридів «Лімагрейн» – деструктуроване лігнінове кільце.



✓ Лігнін

Зупиняє «клітковинні» бактерії

✓ Кукурудза LGAN

Має кращу перетравність стінок клітин, таким чином клітковина більш доступна

✓ 3 LGAN

Бактерії краще використовують доступну енергію з клітковини (у збалансованому раціоні)

Що дає краща перетравність клітковини?

1) Більше споживання – вища продуктивність

2) Вище пік лактації, краща лактаційна крива

3) Вища ефективність корму (молоко/споживання тощо)

4) Забезпечення енергією, жуйка – нижче ризик ацидозу

5) Зростання dNDF на 1% дає:

- зростання споживання СР на **0,17 кг**

- зростання надоїв на **0,25 кг**

- зростання ваги на **0,04 кг**

ОЦІНКА ПРОДУКТИВНОЇ ДІЇ СИЛОСУ З ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ КОМПАНІЇ «ЛІМАГРЕЙН» ПРИ ВИРОБНИЦТВІ МОЛОКА ТА ЯЛОВИЧИНИ

Лінійка спеціалізованих силосних гібридів компанії «Лімагрейн» з ФАО 230 до ФАО 380 дає змогу оптимально їх позиціонувати з урахуванням теплозабезпеченості регіонів. Зважаючи на господарсько-біологічні особливості гібридів, є можливість оптимально використати ресурсно-технологічний потенціал господарств.

Гібрид	Середня маса рослини, г	Вологість, %	Листя	Стебла	Початки	В тому числі			ФАО
						Зерно	Обгортки	Стрижені	
LG 32.32	774	64,32	23,0	31,0	46,0	26,3	12,1	7,6	230
LG 32.85	824	70,33	22,8	28,2	48,4	29,4	7,9	8,4	270
JODIE	848	69,34	24,2	31,1	44,7	26,3	8,4	10,0	380

Основні вимоги при заготівлі силосу:

– підвищений вміст зерна при збиранні;

– підвищена перетравність клітковини;

– підвищена урожайність сухих речовин;

– толерантність до патогенів (фузаріоз, гельмінтоспоріоз, сажка та інші).

Більшість гібридів кукурудзи «Лімагрейн» можна використовувати для виробництва як зерна, так і силосу, проте компанія може запропонувати спеціалізовані силосні гібриди – ЛГ 3285 (ФАО 270), Джоді (ФАО 380).

Спеціалістами компанії «Лімагрейн» разом з фахівцями з Вінницького інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН в Україні було проведено лабораторні та годівельні досліди щодо визначення перетравності та позитивної дії силосу з гібридів «Лімагрейн» на продуктивність корів.

Складові перетравності

Клітинна стінка	%	перетравність	Цитоплазма	%	перетравність
Пектини	2	50-100	Крохмаль	30	100
Лігнін	3	0	Розчинні цукри	5	100
Геміцелюлоза	18	20-100	Протеїн	до 7	95
Целюлоза	22	20-100	Ліпіди	3	100

Група корів	Кількість корів у групі, гол.	Середньодобовий надій, кг	Середній вміст у молоці, %		Кількість молока, 4,0 % жирності, кг	Базове господарство
			жиру	білку		
Дослід	15	28,90 ± 1,61	3,69	3,21	433,7	ПСП «Пісківське»
Контроль	15	26,70 ± 2,72	3,41	3,12	399,9	ПСП «Пісківське»
Дослід	36	22,02 ± 3,68	3,69	3,21	681,3	ДП ДГ «Олександрівське»
Контроль	36	20,36 ± 4,31	3,55	3,25	614,5	ДП ДГ «Олександрівське»

Молочна продуктивність та якість молока (ПрАТ «АгроФорт») n = 50 M ± m, 56 днів обліку

Показник продуктивності	Дослідна група		Контрольна група		±
	18.01.2014	14.03.2014	18.01.2014	14.03.2014	
Середньодобовий надій, кг	22,62	24,33	21,38	22,52	+1,81 (+8,03%)
Жирність молока, %	3,88	3,91	3,85	3,82	+0,09 (+2,35%)
Вміст білку в молоці, %	3,16	3,23	3,21	3,25	-0,02

Селекція Вашого прибутку

ЛГ 3285

(LG 32.85)

ФАО – 270

Призначення: високоякісний силос

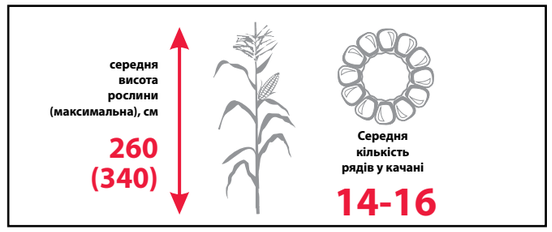
Група стиглості: середньоранній

Тип зерна: кременисто-зубовидний

Тип рослини: «стей грін»

- відмінний гібрид для виробництва силосу з високим вмістом сухої речовини
- пластичний за різних умов вирощування
- хороші агрономічні характеристики

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- посів проводити в оптимальні строки посіву
- збирання розпочинати в кінці молочновоскової стиглості
- дотримуватись правил силосування та зберігання

Рекомендована густота до збирання:

- для силосу 85-95 тис./га

ПСП «Хлібороб»
Рівненська обл., Здолбунівський р-н
Агроном – Карпюк Вадим:

– В сезоні 2014 р. спробували силосний гібрид від компанії «Лімагрейн» ЛГ 3285, про який багато чули від провідних тваринницьких підприємств – і не розчарувались. Отримали силос високої якості. Урожайність зеленої маси становила 580 ц/га, і це за густоти 80-82 тис. на га на високому агрофоні!

Результати урожайності зеленої маси в Україні

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ТОВ АФ «Київська»	2014	Київська обл. Макарівський р-н	427
2	ПСП «Пісківське»	2014	Чернігівська обл. Бахмацький р-н	612

Селекція Вашого прибутку

ДЖОДІ

(JODIE)

ФАО – 380

Призначення: високоякісний силос, зерно

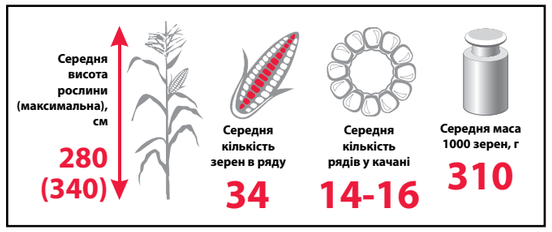
Група стиглості: середньостиглий

Тип зерна: зубоподібний

Тип рослини: «стей грін»

- відмінний гібрид для виробництва силосу з високим вмістом сухої речовини
- чудові агрономічні якості в товарному виробництві
- висока продуктивність та стабільність за стресових умов

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- придатний для виробництва високоякісного силосу, невибагливий до умов виробництва
- гібрид набирає популярності у фермерів в країнах Східної Європи завдяки своїй пластичності та стабільності при товарному виробництві зерна та силосу

Рекомендована густота на момент збирання силосу:

- зона достатнього зволоження: 80-85 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 60-65 тис./га

СТОВ «Степанки»
Черкаська обл., Черкаський р-н, с. Степанки
Головний агроном – Копич Іван Миколайович:

– В цьому році наше господарство вперше в товарному посіві сіяло гібрид Джоді. Ми маємо намір сіяти його і надалі, тому що в цей посушливий рік він забезпечив нам урожай близько 93 ц/га. Гарна посухостійкість та відмінний потенціал – ми не помилилися у своєму виборі!

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 14%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ТОВ «Агро-Рось-Інвест»	2014	Черкаська обл. Смілянський р-н	95
2	ТДВ «Русь»	2014	Черкаська обл. Золотоніський р-н	95
3	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	122
4	ФГ «Маркобок»	2014	Херсонська обл. Скадовський р-н	99
5	ТОВ «Стрілець»	2014	Одеська обл. Любашевський р-н	93
6	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2014	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	102
7	ФГ «Мала Виска»	2014	Кіровоградська обл. Вільшанський р-н	84
8	ВАТ «Синявське»	2014	Київська обл. Рокитнянський р-н	120
9	ФГ «Геркулес»	2011	Київська обл. Переяслав-Хмельницький р-н	100
10	ПСП «Україна»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	140
11	ПАТ «ТАКО»	2014	Житомирська обл. Брусилівський р-н	121
12	ПСП «Сокільча»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	117
13	ПП «Імпак»	2014	Житомирська обл. Андрушівський р-н	111
14	ТОВ «Агро Інвест Україна»	2013	Вінницька обл. Тиврівський р-н	107

Порівняльна таблиця гібридів кукурудзи компанії «Лімагрейн»

Гібрид		ЛГ 2195 (LG 21.95)	Аалвіто (AALVITO)	ЛГ 3255 (LG 32.55)	ЛГ 3258 (LG 32.58)	ЛГ 30288 (LG 30.288)	ЛГ 30273 (LG 30.273)	ЛГ 3285 (LG 32.85)
ФАО		190	210	250	250	260	260	270
Група стиглості		ранньостиглий	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-ранній
Тип зерна		кременисто-зубоподібний	кременисто-зубоподібний	кременисто-зубоподібний	кременисто-зубоподібний	зубоподібний	кременисто-зубоподібний	кременисто-зубоподібний
Тип рослини		«стей грін»		«стей грін»	«стей грін»		«стей грін»	«стей грін»
Середня висота рослини (максимальна), см		230 (340)	240 (330)	250 (320)	250 (340)	270 (340)	270 (340)	260 (340)
Середня кількість рядів у качані		14	12-14	14-16	14-16	14-16	14-16	14-16
Середня кількість зерен в ряду		30	30	32	32	32	32	
Середня маса 1000 зерен, г		320	320	320	310	320	310	
Потенціал урожайності зерна в своїй групі стиглості		8	9	8	9	8	9	
Швидкість вологовіддачі		8	9	8	8	9	8	
Толерантність до пухирчатої сажки		8	8	8	9	8	8	8
Стійкість до полягання		9	8	9	8	9	8	9
Толерантність до посухи та інших стресових факторів		8	8	8	9	9	9	8
Толерантність до фузаріозу		8	8	9	8	8	8	8
Енергія початкового росту		9	9	9	9	9	8	9
Використання	Крупа			+				
	Високоякісний силос							+
	Силос	+		+	+			
	Зерно	+	+	+	+	+	+	
Рекомендована густота до збирання, зерно, силос	зона достатнього зволоження, тис./га	75-80/85-95	75-80	70-80/85-95	70-80/85-95	70-80	70-80	85-95
	зона недостатнього зволоження, тис./га	65-70	65-70	60-70/70-75	60-70/70-75	60-70	60-70	60-70
	посушлива зона, тис./га	50-55		45-50	50-55	50-55	50-55	

Адевей (ADEVEY)	ЛГ 30325 (LG 30.325)	ЛГ 30308 (LG 30.308)	Латізана (LATIZANA)	ЛГ 3330 (LG 33.30)	ЛГ 30360	ЛГ 3350	ДЖОДІ (JODI)	ЛГ 3395 (LG 33.95)	ЛГ 3475 (LG 34.75)
290	310	320	320	340	340	350	380	390	470
середньо-ранній	середньостиглий	середньостиглий	середньостиглий	середньостиглий	середньостиглий	середньостиглий	середньостиглий	середньостиглий	середньо-пізній
кременисто-зубоподібний	зубоподібний	кременисто-зубоподібний	зубоподібний	зубоподібний	зубоподібний	зубоподібний	зубоподібний	зубоподібний	зубоподібний
«стей грін»	«стей грін»	«стей грін»	«стей грін»			«стей грін»	«стей грін»	«стей грін»	«стей грін»
270 (340)	217 (300)	265 (345)	280 (330)	260 (340)	260 (330)	280 (350)	280 (340)	280 (340)	240 (280)
14-16	16-20	14	16-18	14-16	16-18	14-16	14-16	14-16	16-18
34	33	32	32	32	32	34	34	32	32
350	310	320	310	340	300	330	310	340	340
9	9	8	9	9	8	9	8	9	9
7	9	8	9	9	9	9	8	9	9
8	9	9	8	9	8	7	7	9	9
9	9	6	9	9	9	9	9	8	8
9	8	8	8	9	9	9	8	7	9
8	9	9	8	9	8	8	9	8	9
9	9	7	8	7	8	8	8	9	7
		+					+		
+		+	+						
+	+		+	+	+	+	+	+	+
70-80/85-95	70-80	70-80/85-95	70-80/85-95	70-80	70-75	70-75	70-75/80-85	70-75	65-75
60-70	60-70	60-70/70-75	60-70	60-70	60-70	60-70	60-65/60-65	60-65	55-65
45-50		45-50		45-50	45-50	45-50	45-50		50-55

Селекція Вашого прибутку

Селекція Вашого прибутку

СОНЯШНИК

Розділ 2

ЛГ 5377

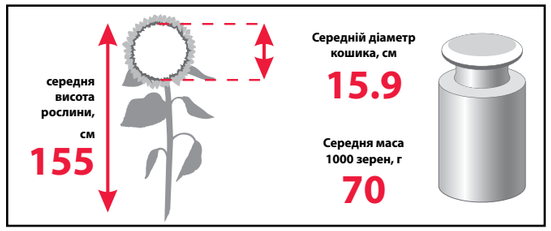
(LG 53.77)

Група стиглості: ранній

Тип рослини: середньорослий

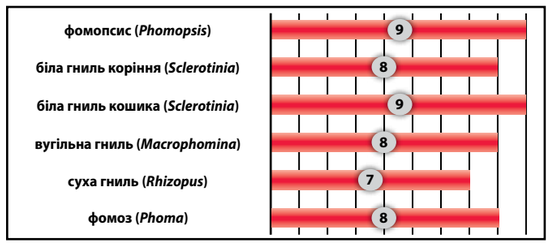
- дуже ранній холодостійкий гібрид
- отримав високі результати при випробуваннях у Франції в 2010-2011 роках
- адаптований для північних регіонів України
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- гібрид адаптований до вирощування в регіонах зі скороченим періодом вегетації
- рекомендований для західних, центральних та північних областей
- не рекомендуємо для Півдня України

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: 55-60 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 50-55 тис./га

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ФГ «Агро-Володимир»	2016	Кіровоградська обл. Маловисківський р-н	34
2	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2016	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	31
3	СТОВ «Дукра Агро»	2016	Черкаська обл. Маньківський р-н	33
4	ФГ «Базис»	2016	Черкаська обл. Уманський р-н	36
5	СТОВ «Нива»	2016	Черкаська обл. Черкаський р-н	36
6	ФГ «Бутенко»	2016	Чернігівська обл. Менський р-н	26
7	СТОВ «Дружба-Нова»	2016	Чернігівська обл. Варвинський р-н	42
8	СТОВ «Агро-Рось-Інвест»	2016	Черкаська обл. Смілянський р-н	32
9	СТОВ «Крупичпільське»	2016	Чернігівська обл. Ічнянський р-н	31

Селекція Вашого прибутку

ФГ «Соболь»

Дніпропетровська обл., Софіївський р-н

«- За критичних умов зволоження дав урожайність 27 ц/га на площі 85 га. На сусідніх полях помічено ураження вовчком інших гібридів-конкурентів.»

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га	Примітка
1	СТОВ «Кряж і К»	2013	Вінницька обл. Тростянецький р-н	36	
2	ПП «Перемога АВК»	2015	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	42	
3	ФГ «Агрус»	2013	Дніпропетровська обл. Солонянський р-н	37	
4	ТОВ «Геолан-Агро»	2015	Запорізька обл. Токмацький р-н	30	
5	ТОВ АПК «Істок»	2015	Запорізька обл. Василівський р-н	32	
6	ВАТ «Синявське»	2013	Київська обл. Рокитнянський р-н	43	
7	ФГ «Геркулес»	2014	Київська обл. Переяслав-Хмельницький р-н	36	
8	ПСП «Нива»	2013	Кіровоградська обл. Гайворонський р-н	38	
9	ТОВ «Рутенія-М»	2014	Миколаївська обл. Кривоозерський р-н	40	
10	ТОВ АФ «Дністровська»	2014	Одеська обл. Арцизький р-н	42	
11	ТОВ «Агропродукт»	2014	Одеська обл. Болградський р-н	33	
12	ФГ «Месенат»	2015	Одеська обл. Балтський р-н	29	
13	ТОВ «Мрія»	2014	Сумська обл. Конотопський район	40	
14	ТОВ «ОРІЛЬКАЛАТІНВЕСТ»	2014	Харківська обл. Первомайський р-н	32	
15	ТОВ «Торговий Дім «Долинське»	2014	Херсонська обл. Чаплинський р-н	46	зрошення
16	Група «Кернел»	2014	Черкаська обл. Маньківський р-н	39	
17	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	34	
18	СТОВ «Агрокомплекс «Степанецьке»	2014	Черкаська обл. Канівський р-н	32	
19	ТОВ «Агро-Рось-Інвест»	2014	Черкаська обл. Смілянський р-н	34	
20	ТОВ «Птахофабрика Орловецька»	2013	Черкаська обл. Городищенський р-н	40	
21	ТОВ «Аграрій СВПП»	2013	Черкаська обл. Уманський р-н	43	
22	ДП «Запоріжжя-Агро»	2014	Запорізька обл. Бердянський р-н	23	

ЛГ 5550

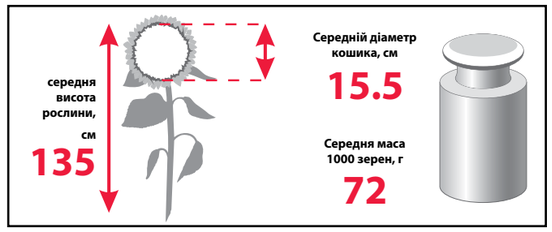
(LG 55.50)

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: середньорослий для своєї групи стиглості

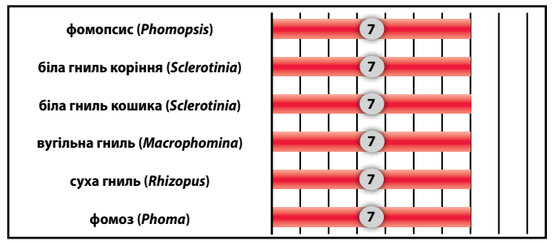
- середньоранній гібрид з високим потенціалом урожайності
- нова версія гібриду МЕГАСАН зі стійкістю до вовчка рас A-G
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси
- високотолерантний до посухи

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- придатний до вирощування в усіх зонах України та за різними технологіями
- рекомендований для зон Степу та Лісостепу

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 60 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 50-55 тис./га

МЕГАСАН

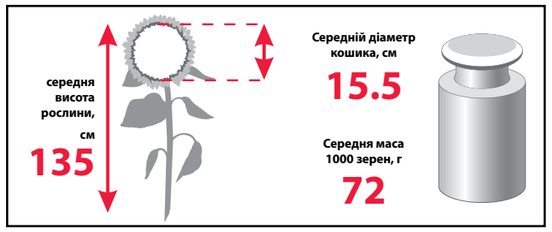
(MEGASUN)

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: середньорослий для своєї групи стиглості, крупні насінини

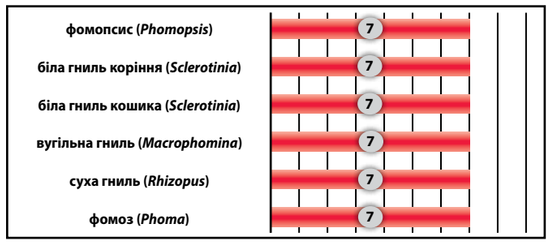
- середньоранній гібрид з високим потенціалом урожайності
- відмінна стійкість до стресових умов
- стабільний та пластичний за різних кліматичних умов, придатний для вирощування за різних технологій
- гарантований стабільний потенціал урожайності
- стійкий до вовчка рас A-E

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



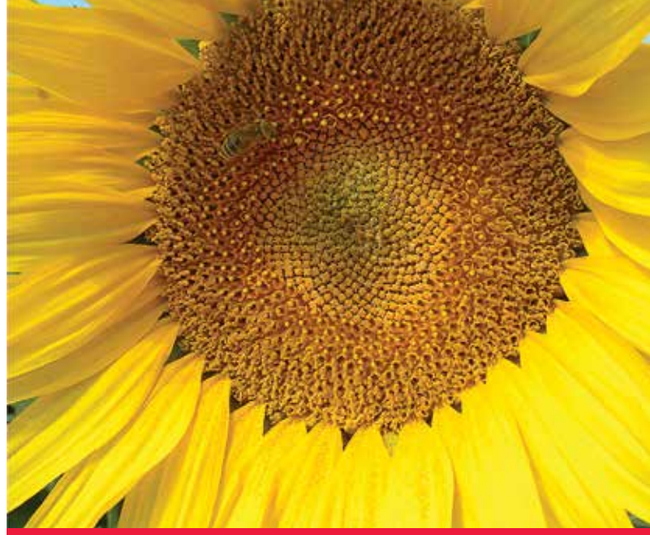
Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для зон Степу та Лісостепу

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: 55-60 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 50-55 тис./га



ФГ «Шторм»

Дніпропетровська обл., Павлоградський р-н

«– Середній показник урожайності по господарству склав 28 ц/га, а гібридів конкурентів –15 ц/га.»

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га	Примітка
1	ПрАТ «Сад»	2014	Сумська обл. Охтирський р-н	37	
2	ФГ ім. Шевченка	2014	Сумська обл. Великописарівський р-н	34	
3	ПСП «Заповіт»	2014	Сумська обл. Роменський р-н	36	
4	ТОВ «Торговий Дім «Долинське»	2014	Херсонська обл. Чаплинський р-н	47	зрошення
5	ТОВ «Криниця»	2013	Херсонська обл. Білозерський р-н	33	
6	ФГ «Чебан»	2014	Одеська обл. Фрунзівський р-н	32	
7	АФ «Південна»	2014	Одеська обл. Татарбунарський р-н	35	
8	ТОВ ім. Леся Сердюка	2014	Київська обл. Баришівський р-н	35	
9	ТОВ «Норма»	2014	Харківська обл. Нововодолазький р-н	30	
10	ПП «Перемога АВК»	2013	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	33	
11	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	35	
12	Група «Кернел»	2014	Черкаська обл. Маньківський р-н	46	
13	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	36	

ГОЛДСАН

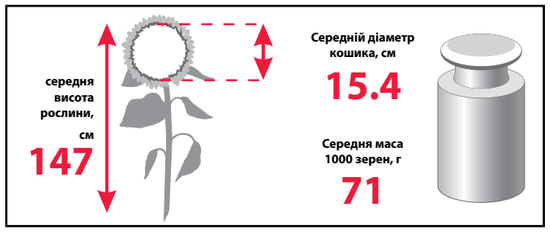
(GOLDSUN)

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: середньорослий

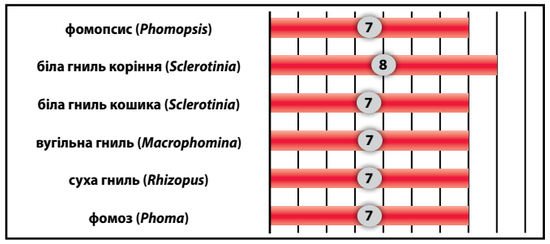
- середньоранній гібрид зі стійкістю до вовчка рас A-G
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси
- висока енергія початкового росту
- гібрид інтенсивного типу вирощування
- добре реагує на родючі ґрунти та добрива
- технологічний у виробництві

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для всіх зон вирощування соняшнику
- оптимальними зонами вирощування є Центральний та Північний Степ
- рекомендується дотримання густоти стояння

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 55 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-50 тис./га

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2013	Черкаська обл. Уманський р-н	42
2	СТОВ «Стебне»	2013	Черкаська обл. Звенигородський р-н	41
3	ТОВ «Агро-Рось-Інвест»	2014	Черкаська обл. Смілянський р-н	36
4	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	39
5	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	36
6	ТОВ «Торговий Дім «Долинське»	2014	Херсонська обл. Чаплинський р-н	48
7	ТОВ «ОРІЛЬКАЛАТІНВЕСТ»	2014	Харківська обл. Первомайський р-н	39
8	ТОВ «СГП «Мелихівське»	2013	Харківська обл. Нововодолазький р-н	38
9	ТОВ «Агропрайм Холдинг»	2013	Одеська обл. Болградський р-н	34
10	ТОВ «Агропродукт»	2014	Одеська обл. Болградський р-н	30
11	ТОВ АФ «Дністровська»	2014	Одеська обл. Арцизький р-н	41
12	МПП ТОВ «МІФ»	2013	Кіровоградська обл. Новоукраїнський р-н	33
13	ФГ «Левада»	2014	Київська обл. Володарський р-н	32
14	ВАТ «Шамраївський цукровий завод»	2013	Київська обл. Сквирський р-н	38
15	ТОВ ім. Леся Сердюка	2013	Київська обл. Баришівський р-н	38
16	НВП «Сортостанція»	2013	Запорізька обл. Вільнянський р-н	38
17	СВК ім. Фрунзе	2013	Запорізька обл. Веселівський р-н	34
18	ФГ «Аґрус»	2013	Дніпропетровська обл. Солонянський р-н	36
19	ПП «Перемога АВК»	2013	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	38
20	ПП «Перемога АВК»	2014	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	35
21	ТОВ «Сімекс-Агро»	2014	Вінницька обл. Липовецький р-н	36
22	СПК «Грузія»	2013	АР Крим, Первомайський р-н	36
23	ТОВ «Джанкойська Ніва»	2013	АР Крим, Джанкойський р-н	48
24	НВП «Сортостанція»	2014	Запорізька обл. Вільнянський р-н	33

ЛГ5485

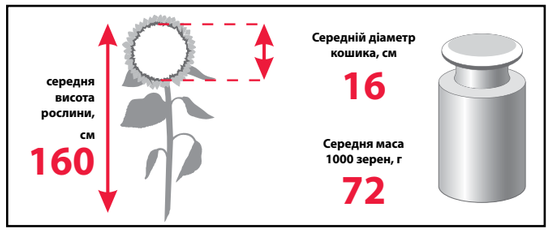
(LG5485)

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: середньорослий для своєї групи стиглості

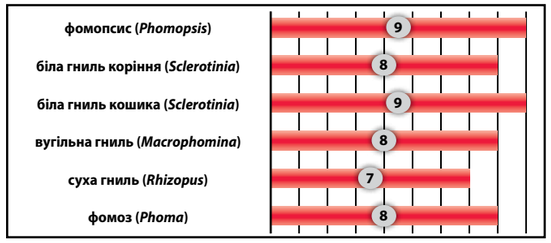
- високоврожайний і стабільний
- толерантний до посушливих умов
- високий вихід олії
- стійкий до вовчка рас A-G
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для Лісостепу та Степу України
- рекомендований для інтенсивних технологій вирощування
- рекомендується дотримуватись рекомендованої норми висіву

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 55 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-50 тис./га

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ФГ «Агро-Володимир»	2015	Кіровоградська обл. Маловисківський р-н	32
2	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2015	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	34
3	ТОВ «АФ П'ятихатська»	2015	Кіровоградська обл. Петрівський р-н	38
4	ПП «Перемога АВК»	2015	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	39
5	ТОВ «Бузькі-пороги»	2015	Миколаївська обл. Первомайський р-н	33
6	ФГ «Агро-Володимир»	2016	Кіровоградська обл. Маловисківський р-н	39
7	СТОВ «Нива»	2016	Черкаська обл. Черкаський р-н	34
8	ТОВ «АФ П'ятихатська»	2016	Кіровоградська обл. Петрівський р-н	31
9	ТОВ «Комсомолець»	2016	Одеська обл. Арцизький р-н	38
10	ТОВ «Агро-плюс 1»	2016	Луганська обл. Станично-Луганський р-н	25
11	ФГ «Палій»	2016	Одеська обл. Роздільнянський р-н	30
12	СТОВ «Дружба-Нова»	2016	Чернігівська обл. Варвинський р-н	35
13	СТОВ «Агро-Рось-Інвест»	2016	Черкаська обл. Смілянський р-н	33
14	ТОВ «Гарант»	2016	Миколаївська обл. Єланецький р-н	35
15	ТОВ «Рутенія-М»	2016	Миколаївська обл. Криворізький р-н	34
16	ФГ «Агродобробут»	2016	Донецька обл. Добропільський р-н	32
17	ТОВ «Алоінс-Агро»	2016	Запорізька обл. Більмацький р-н	30
18	ПП СП «Гуляйпільське»	2016	Запорізька обл. Гуляйпільський р-н	23
19	ТОВ АПК «Істок»	2016	Запорізька обл. Василівський р-н	29
20	ТОВ «НВП Сортостанція»	2016	Запорізька обл. Вільнянський р-н	44

LG

Селекція Вашого прибутку

ЛГ 5582

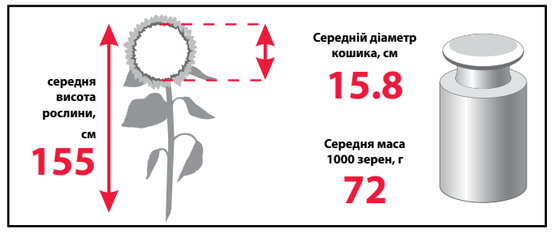
(LG 55.82)

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: середньорослий для своєї групи стиглості

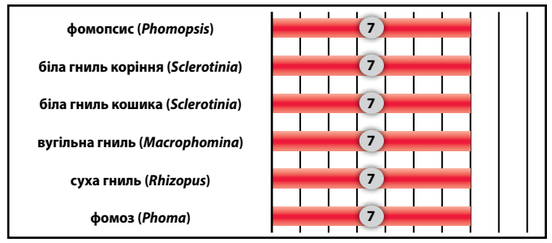
- стійкий до вовчка рас A-G+
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси
- високотолерантний до посухи
- високопродуктивний гібрид
- висока енергія початкового росту

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для півдня України
- не рекомендується загущення посівів

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 55 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-50 тис./га

ТУНКА

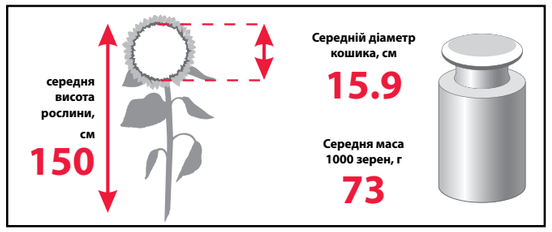
(TUNCA)

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: середньорослий для своєї групи стиглості

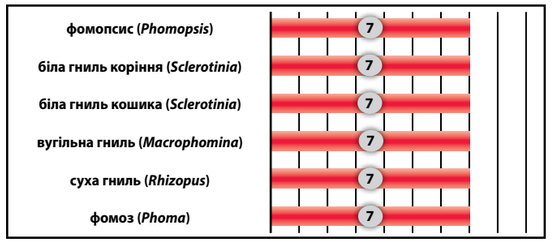
- середньоранній високопродуктивний гібрид
- перший та найкращий гібрид зі стійкістю до вовчка рас A-G
- гібрид № 1 в Туреччині
- пластичний до умов вирощування та технологій
- гарна стійкість до посухи

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для зон Степу та Лісостепу
- найкраще рішення для полів, засмічених вовчком

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 55 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-50 тис./га

Рекомендовані зони вирощування

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ТОВ «АФ «П'ятихатська»	2016	Кіровоградська обл. Петрівський р-н	32
2	ТОВ «Агро-плюс 1»	2016	Луганська обл. Станично-Луганський р-н	22
3	ТОВ «НОВИЙ ШЛЯХ»	2016	Харківська обл. Боровський р-н	36
4	ТОВ «Комсомолець»	2016	Одеська обл. Арцизький р-н	34
5	ФГ «Палій»	2016	Одеська обл. Роздільнянський р-н	29
6	ТОВ «Гарант»	2016	Миколаївська обл. Єланецький р-н	36
7	ДП ДГ «Зелені Кошари»	2016	Миколаївська обл. Первомайський р-н	28
8	ТОВ «Алоінс-Агро»	2016	Запорізька обл. Більмацький р-н	28
9	СТОВ «Токмачани»	2016	Запорізька обл. Чернігівський р-н	28
10	ТОВ «Валена»	2016	Запорізька обл. Запорізький р-н	35
11	ТОВ АПК «Істок»	2016	Запорізька обл. Василівський р-н	30
12	ТОВ «НВП Сортостанція»	2016	Запорізька обл. Вільнянський р-н	44

ТОВ «Агро-Континент»

Запорізька обл., Гуляйпільський р-н

Директор – Щербина Володимир Борисович:

– Вже протягом чотирьох років висіваємо гібрид Тунка. З року в рік отримуємо стабільний урожай. За екстремально посушливих умов останніх двох років отримуємо достойну віддачу від цього гібрида завдяки його гарній стійкості до посухи.

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	44
2	Група «Кернел»	2014	Черкаська обл. Маньківський р-н	36
3	ТОВ «Торговий Дім «Долинське»	2014	Херсонська обл. Чаплинський р-н	49
4	ТОВ «Торговий Дім «Долинське»	2013	Херсонська обл. Чаплинський р-н	37
5	ТОВ «Агросервіс» ЛТД	2014	Харківська обл. Чугуєвський р-н	29
6	ТОВ «СГП «Мелихівське»	2013	Харківська обл. Нововодолазький р-н	38
7	ХПП «Лозовське»	2014	Харківська обл. Лозовський р-н	33
8	ФГ «Чебан»	2014	Одеська обл. Фрунзівський р-н	30
9	СВК «Ставровський»	2013	Одеська обл. Красноокнянський р-н	32
10	ТОВ АФ «Дністровська»	2014	Одеська обл. Арцизький р-н	42
11	ТОВ «Рутенія-М»	2014	Миколаївська обл. Кривоозерський р-н	37
12	ТОВ «Тагрон»	2013	Кіровоградська обл. Новоархангельський р-н	37
13	ФГ «Агро-Володимир»	2013	Кіровоградська обл. Маловисківський р-н	36
14	ПСП «Приморський»	2014	Запорізька обл. Приморський р-н	24
15	ТОВ «Агро-Континент»	2013	Запорізька обл. Гуляйпільський р-н	39
16	НВП «Сортостанція»	2014	Запорізька обл. Вільнянський р-н	35
17	СВК ім. Фрунзе	2013	Запорізька обл. Веселівський р-н	38
18	ФГ «СВ-Агро»	2014	Запорізька обл. Василівський р-н	29
19	ТОВ «Перспектива»	2014	Донецька обл. Добропільський р-н	31
20	ПП «Перемога АВК»	2014	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	38
21	ПП «Перемога АВК»	2013	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	37

ЛГ 5580

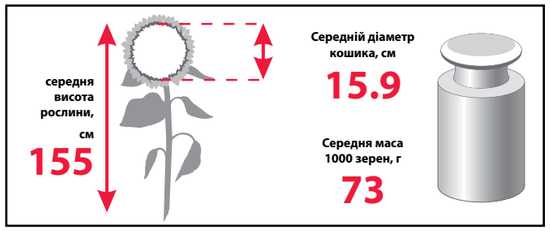
(LG 55.80)

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: середньорослий для своєї групи стиглості

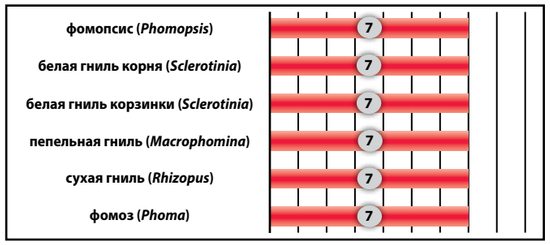
- стійкий до вовчка рас A-G
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси
- високопродуктивний гібрид
- пластичний до умов вирощування
- висока енергія початкового росту
- відмінна стійкість до посухи

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для всіх зон вирощування, особливо для зон, засмічених вовчком
- не рекомендується загущення посівів
- рекомендуємо на Півдні для зрошення

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 55 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-50 тис./га

ФГ «Шовкове»

Дніпропетровська обл., Петропавлівський р-н, с. Лосішки

– Вражає стійкість до вовчка. До 20 рослин вовчка, врожайність 24 ц/га. В окрузі до 10 км врожай – до 15 ц/га інших гібридів-конкурентів.

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2013	Черкаська обл. Уманський р-н	44
2	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	36
3	СТОВ «АФ «Агро Рось»	2014	Черкаська обл. Звенигородський р-н	39
4	ТОВ «Торговий Дім «Долинське»	2014	Херсонська обл. Чаплинський р-н	45
5	ТОВ «Торговий Дім «Долинське»	2013	Херсонська обл. Чаплинський р-н	41
6	ПСП «Щедрий Лан»	2013	Херсонська обл. Великоолександрівський р-н	30
7	СТОВ «Сосонівка-Агро»	2014	Харківська обл. Нововодолазький р-н	35
8	ФГ «Альянс»	2014	Харківська обл. Зміївський р-н	30
9	ТОВ «ОРІЛЬКАЛАТІНВЕСТ»	2014	Харківська обл. Первомайський р-н	37
10	ПСП «Заповіт»	2014	Сумська обл. Роменський р-н	39
11	ТОВ «Мрія»	2014	Сумська обл. Конотопський район	38
12	СВК «Прогрес»	2013	Одеська обл. Саратський р-н	38
13	ТОВ АФ «Дністровська»	2014	Одеська обл. Арцизький р-н	44
14	СТОВ «Червонопілля»	2013	Кіровоградська обл. Бобринецький р-н	36
15	ФГ «Левада»	2014	Київська обл. Володарський р-н	36
16	НВП «Сортостанція»	2013	Запорізька обл. Вільнянський р-н	41
17	ФГ «СВ-Агро»	2014	Запорізька обл. Василівський р-н	29
18	ФГ «Агрус»	2013	Дніпропетровська обл. Солонянський р-н	36
19	СФГ «Україна-2000»	2013	Дніпропетровська обл. Васильківський р-н	38
20	ФГ «Росток»	2014	Дніпропетровська обл. Нікопольський р-н	34
21	ДП ДГ «Олександрівське»	2014	Вінницька обл. Тростянецький р-н	34
22	ТОВ «Джанкойська Ніва»	2013	АР Крим, Джанкойський р-н	48

ЛГ 5635

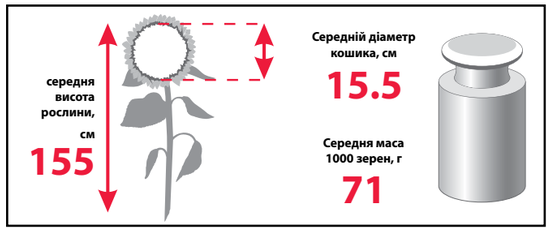
(LG 56.35)

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: середньорослий

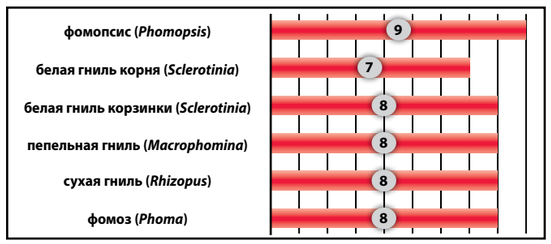
- середньоранній високопродуктивний гібрид
- пластичний до умов вирощування
- стійкий до вовчка рас A-E
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- потенціал урожайності максимально розкривається при дотриманні інтенсивної технології вирощування та сівозміни
- рекомендований для всіх зон вирощування соняшнику
- рекомендується дотримання густоти стояння

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 55 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-50 тис./га

ТОВ «Агрорегіон»

Чернігівська обл., Козелецький р-н, с. Лихолітки

Агроном - Світлана Гаврилівна:

– Дякуємо за вдало підібрані гібриди соняшнику для умов нашої зони. Результатами урожайності дуже задоволені і навіть здивовані, враховуючи непрості грунтово-кліматичні умови, за яких ми щорічно працюємо. Гібрид LG 5635 в 2014 році на площі більше 400 га показав середню урожайність на рівні 32 ц/га, при цьому максимальна урожайність досягала 42 ц/га. Наступного року плануємо збільшити площі під цим гібридом та розширити спектр гібридів. Також маємо в планах посіяти розширену лінійку гібридів соняшнику даної компанії на своєму демополігоні.

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	Лан Агрохолдинг	2013	Черкаська обл.	43
2	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2013	Черкаська обл.	46
3	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл.	41
4	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл.	40
5	Група «Кернел»	2014	Черкаська обл.	40
6	СТОВ «АФ «Агро Рось»	2014	Черкаська обл.	36
7	ТОВ «Торговий Дім «Долинське»	2014	Херсонська обл.	46
8	ТОВ «СГП «Мелихівське»	2013	Харківська обл.	38
9	ХПП «Лозовське»	2014	Харківська обл.	35
10	ТОВ АФ «Подолівська»	2014	Харківська обл.	30
11	ПСП «Заповіт»	2014	Сумська обл.	39
12	ТОВ «Стрілець»	2014	Одеська обл.	33
13	АФ «Бургуджи»	2014	Одеська обл.	35
14	ТОВ «Рутенія-М»	2014	Миколаївська обл.	35
15	ВАТ «Синявське»	2013	Київська обл.	48
16	ФГ «Геркулес»	2014	Київська обл.	38
17	НВП «Сортостанція»	2014	Запорізька обл.	34
18	ТОВ «Вега Агро»	2014	Житомирська обл.	40
19	ФГ «Агрус»	2013	Дніпропетровська обл.	39
20	ПП «Перемога АВК»	2014	Дніпропетровська обл.	34
21	ПП «Перемога АВК»	2013	Дніпропетровська обл.	41
22	СТОВ «Кряж і К»	2013	Вінницька обл.	37
23	ДП ДГ «Олександрівське»	2014	Вінницька обл.	40
24	ФГ «Сві-Бог» (Агроцентр)	2014	Вінницька обл.	38

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ТОВ «Агро-плюс 1»	2016	Луганська обл. Станично-Луганський р-н	22
2	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2016	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	32
3	ТОВ «АФ «П'ятихатська»	2016	Кіровоградська обл. Петрівський р-н	32
4	ТОВ «Гарант»	2016	Миколаївська обл. Єланецький р-н	31
5	ТОВ «НОВИЙ ШЛЯХ»	2016	Харківська обл. Боровський р-н	36
6	СТОВ «Токмачани»	2016	Запорізька обл. Чернігівський р-н	29
7	ТОВ «Комсомолець»	2016	Одеська обл. Арцизький р-н	30
8	ТОВ «Алоінс-Агро»	2016	Запорізька обл. Більмацький р-н	26
9	ПП СП «Гуляйпільське»	2016	Запорізька обл. Гуляйпільський р-н	23

Селекція Вашого прибутку

ЛГ5632

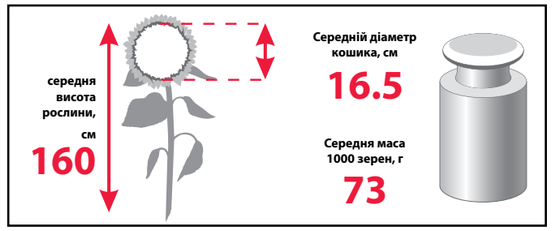
(LG5632)

Група стиглості: середньранній

Тип рослини: середньорослий

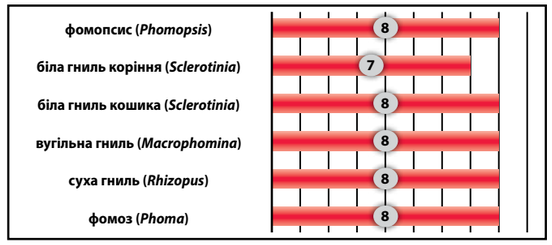
- гібрид інтенсивного напряму використання
- толерантний до посушливих умов
- високотолерантний до різних умов вирощування
- стійкий до вовчка рас A-G
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для інтенсивної технології вирощування
- рекомендований для зон, уражених вовчком
- рекомендується дотримуватись рекомендованої густоти на момент збирання

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: 50-53 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-50 тис./га

ЛГ5662

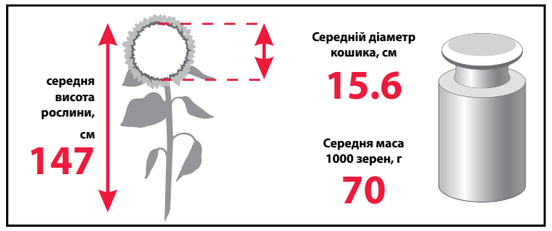
(LG56.62)

Група стиглості: середньостиглий

Тип рослини: середньорослий

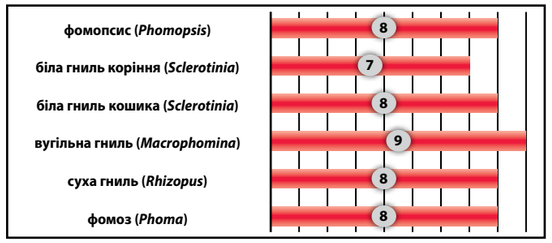
- високоврожайний і стабільний
- високотолерантний до основних хвороб
- стабільний в різних ґрунтово-кліматичних зонах
- високотолерантний до полягання
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для Півночі, Центру України та Півдня
- стійкий до вовчка рас A-G
- рекомендований для ранніх строків сівби

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 60 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-55 тис./га

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ФГ «Агро-Володимир»	2015	Кіровоградська обл. Маловисківський р-н	35
2	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2015	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	39
3	ТОВ «АФ П'ятихатська»	2015	Кіровоградська обл. Петрівський р-н	39
4	ТОВ АПК «Істок»	2015	Запорізька обл. Василівський р-н	30
5	ПП «Перемога АВК»	2015	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	39
6	ФГ «Месенат»	2015	Одеська обл. Балтський р-н	30
7	ФГ «Агро-Володимир»	2016	Кіровоградська обл. Маловисківський р-н	40
8	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2016	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	32
9	ТОВ «АФ «П'ятихатська»	2016	Кіровоградська обл. Петрівський р-н	32
10	СТОВ «Нива»	2016	Черкаська обл. Черкаський р-н	33
11	ТОВ «Гарант»	2016	Миколаївська обл. Єланецький р-н	37
12	СТОВ «Агрокомплекс Степанецьке»	2016	Черкаська обл. Канівський р-н	34
13	ТОВ «Комсомолець»	2016	Одеська обл. Арцизький р-н	31
14	СТОВ «Дружба-Нова»	2016	Чернігівська обл. Варвинський р-н	35
15	СТОВ «Агро-Рось-Інвест»	2016	Черкаська обл. Смілянський р-н	32
16	ДП ДГ «Зелені Кошари»	2016	Миколаївська обл. Первомайський р-н	27
17	СТОВ «Дукра Агро»	2016	Черкаська обл. Маньківський р-н	41
18	ПП «Криниця»	2016	Херсонська обл. Білозерський р-н	26

ПОСП «Промінь»
Харківська обл., Красноградський р-н
Замдиректора Луговий Сергій Григорович:

– Гібрид ЛГ 5665 М вирощуємо вже п'ятий рік поспіль. Отримуємо стабільно високий врожай навіть у найважчі роки. Вважаю, що «Лімагрейн» має чудову генетику, і підтвердженням цього слугують відгуки моїх колег на різних днях поля та семінарах!

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%):

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	СТОВ «Стебне»	2013	Черкаська обл. Звенигородський р-н	46
2	ТОВ «Агро-Рось-Інвест»	2014	Черкаська обл. Смілянський р-н	39
3	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	40
4	ТзОВ «Подільська Марка»	2014	Хмельницька обл. Дунаєвецький р-н	42
5	ТОВ «Торговий Дім «Долинське»	2014	Херсонська обл. Чаплинський р-н	44
6	ТОВ «Криниця»	2013	Херсонська обл. Білозерський р-н	35
7	СТОВ «Сосонівка-Агро»	2014	Харківська обл. Нововодолазький р-н	34
8	ПОСП «Промінь»	2014	Харківська обл. Красноградський р-н	31
9	ПСП «Добробут»	2013	Харківська обл. Первомайський р-н	41
10	ХПП «Лозовське»	2014	Харківська обл. Лозовський р-н	35
11	ПСП «Заповіт»	2014	Сумська обл. Роменський р-н	38
12	ТОВ «Мрія»	2014	Сумська обл. Липоводолинський р-н	36
13	ТОВ АФ «Дністровська»	2014	Одеська обл. Арцизький р-н	43
14	ТОВ «Рутенія-М»	2014	Миколаївська обл. Кривоозерський р-н	38
15	ФГ «Левада»	2014	Київська обл. Володарський р-н	37
16	ФГ «Добробут-10»	2013	Київська обл. Сквирський р-н	43
17	ТОВ ім. Леся Сердюка	2013	Київська обл. Баришівський р-н	41
18	НВП «Сортостанція»	2014	Запорізька обл. Вільнянський р-н	36
19	ТОВ «Вега Агро»	2014	Житомирська обл. Брусилівський р-н	34
20	ТОВ «Акнамер»	2014	Донецька обл. Красноармійський р-н	38
21	ТОВ «Триоліт»	2014	Донецька обл. Шахтарський р-н	31
22	ПП «Перемога АВК»	2014	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	39
23	ПП «Перемога АВК»	2013	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	47
24	ФГ «Сві-Бог» (Агроцентр)	2014	Вінницька обл. Вінницький р-н	37

ЛГ 5665 М

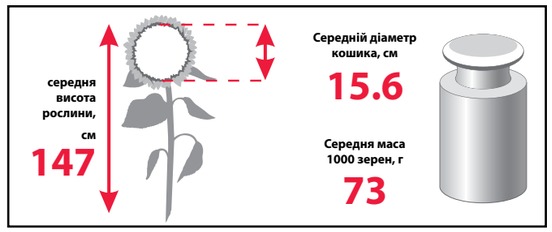
(LG 56.65 M)

Група стиглості: середньопізній

Тип рослини: середньорослий

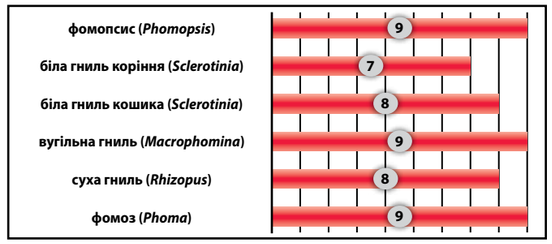
- середньопізній гібрид
- лідер продажів серед гібридів «Лімагрейн» в Росії та Європі за останні роки
- висока урожайність та стабільність
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси
- стійкий до вовчка рас A-E

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- потенціал урожайності максимально розкривається при дотриманні інтенсивної технології вирощування та сівозміни
- рекомендований для ранніх строків посіву
- при зріджених посівах формує крупне насіння

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: 55-60 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 50-55 тис./га

ВОВЧОК СОНЯШНИКОВИЙ

Найчисленніша група облігатних підземних паразитів – вовчкові. Рід вовчків *Orobance* в порівнянні з іншими родами родини вовчкових відрізняється винятковою різноманітністю видового складу (відомо до 120 видів). Пояснюється це широким ареалом розповсюдження і значним діапазоном у виборі рослин-господарів. Представники роду вовчків паразитують на дикорослих, культурних і бур'янистих рослинах.

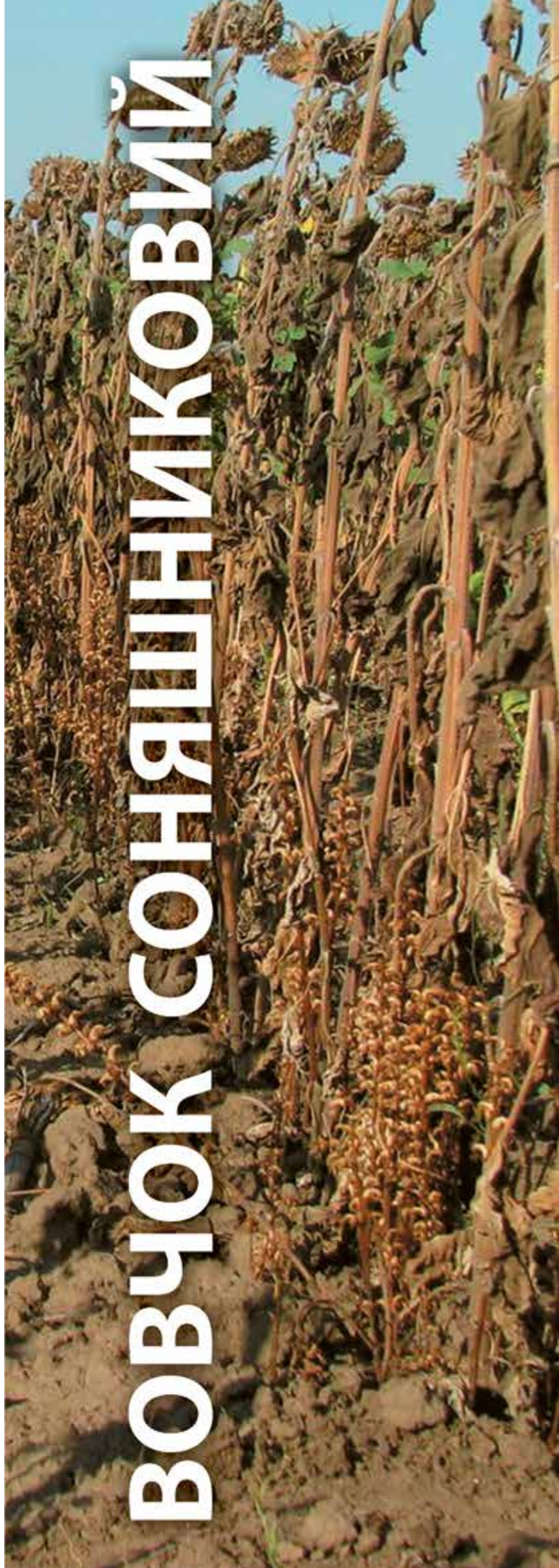
На території нашої країни налічується понад 40 видів вовчка, у тому числі п'ять паразитів культурних рослин. Найбільш шкідливими є наступні види, які вражають технічні, кормові, декоративні, овочеві, баштанні культури: вовчок соняшниковий – *O. cumana,* вовчок гіллястий, або конопляний – *O. ramosa*, вовчок єгипетський, або баштанний – *O. aegyptiaca*, вовчок мутеля – *O. mutellii* і вовчок люцерновий – *O. lutea*.

Стебло вовчка – світло-бурого, жовтуватого, рожевого або синюватого кольору, м'ясисте, прямостояче, розгалужене або нерозгалужене, з потовщеною основою, яка має присоски, що проникають в тканину кореня рослини-господаря. Висота стебла може сягати 50 см і більше.

За сильного засмічення ґрунту насінням вовчка та за наявності ураженої рослини на одну рослину може припадати до 200 квітконосів паразита і більше. Оцвітини вовчка пазушні, п'ятичленні, з двогубим віночком синього, білуватого або фіолетового кольору, зібрані по кілька десятків на колос або колосоподібне суцвіття. Вони здатні до самозапилення в тому випадку, якщо не було перехресного, що здійснюється за допомогою вовчкової мухи-фітомізи – *Phytomysa orobanchia* – і джмелів. Плід – коробочка, що розкривається двома або трьома стулками і містить понад 2 тис. насінин. Насіння надзвичайно дрібне, довжина – 0,2-0,6 мм, ширина – 0,17-0,25 мм, округле або довгасте, темно-бурого кольору, з комірчастою поверхнею. На одній рослині вовчка їх може бути до 100 тис. Майже всі види вовчка є відносно вузькоспеціалізованими. Кожен вид пристосований до паразитування на обмеженій кількості рослин-господарів, що належать лише до одного або декількох певних родин, родів та видів.

Вовчок соняшниковий відрізняється від інших видів вовчка нерозгалуженим стеблом заввишки до 50 см і вище. Вид добре розвивається на культурних і дикорослих представниках родини пасльонових і складноцвітих. Серед них – соняшник, тютюн, махорка, томат, перилла, сафлор, полин морський, полин австралійський, полин гіркий, полин звичайний, дурнишник звичайний, великоголовник солончаковий, ромашка непахуча, астра солончакова.

Вовчок соняшниковий не вражає рицину, сою, лялеманцію, капусту, картоплю, гірчицю. Вовчок єгипетський, або баштанний, вражає близько 70 видів рослин, у тому числі картоплю, тютюн, капусту, томат, гарбузові. Вовчок гіллястий, або конопляний, вражає в основному тютюн, томат, а також коноплю, капусту, моркву, диню тощо.



Спеціалізація вовчка змінювалася в процесі еволюції, чому сприяв природний відбір і діяльність людини. Поряд з новими формами рослин в процесі постійно мінливих взаємовідносин паразита і господаря виникали і поширювалися нові фізіологічні популяції і раси паразита, які відрізняються вірулентністю і здатністю долати захисні властивості організму рослини-господаря. Кількість рас паразитуючого виду в певному районі визначається тривалістю обробітку рослини-господаря і різноманітністю її генотипів.

Поява нових найбільш агресивних рас вовчка призводить до того, що сорти та гібриди втрачають імунітет. Розвиток паразита визначається не лише імунологічними властивостями рослини-господаря, але і строками сівби, родючістю ґрунту, залишком його насіння в ґрунті, глибиною залягання цього насіння, структурою кореневої системи рослини, кількістю вологи в ґрунті тощо. Залежно від біології рослини-господаря, у вовчка з'явилися багаторічні, дворічні, однорічні форми та навіть ефемери. Відмінними ознаками окремих видів вовчка є морфологія стебла і оцвітини, а також паразитуюча спеціалізація. Легке, як пил, насіння вовчка вільно розноситься вітром, водою, чіпляється з ґрунтом до взуття, до знарядь праці, запасаючих органів рослин, переноситься пиловими бурями на величезні відстані.

Оптимальна температура для проростання насіння вовчка – 22-25°С. Воно не проростає за температури нижче 20°С і вище 45°С, деяке – вище 50°С. Насіння вовчка здатне проростати на будь-якій глибині орного шару під впливом кореневих виділень певних видів рослин-господарів. Якщо поблизу насіння вовчка таких рослин немає, то воно не проростає, однак може зберігати життєздатність протягом 8-12 років. За даними деяких дослідників, з підвищенням концентрації кореневих виділень до певної межі збільшується і відсоток пророслого насіння. У менш зволоженому ґрунті концентрація кореневих виділень буде вищою, тому особливо значне виснаження соняшнику вовчком спостерігається в посушливі роки.

ЗАХОДИ боротьби із вовчком

Для захисту від квіткових паразитів використовують комплекс прийомів.

• введення сівозміни, що виключає уражувані культури на тривалий термін (не менше 6-8 років);

• обробіток гібридів соняшнику, стійких до нових рас вовчка;

• використання виробничої системи Clearfield®.

Оскільки вовчок вражає різні дикорослі рослини, боротьба з ним – обов'язкова ланка в системі заходів захисту.

У лінійці компанії «Лімагрейн» наявні гібриди, що мають стійкість до рас вовчка AG (Тунка, ЛГ 5580, ЛГ 5550, ГОЛДСАН, ЛГ 5400 ХО*), а також гібриди, стійкі до гербіциду Євро-Лайтнінг® виробничої системи Clearfield® (ЛГ 5654 КЛ, ЛГ 5658 КЛ, ЛГ 5543 КЛ, ЛГ 5633 КЛ, ЛГ 5663 КЛ).

BASF
We create chemistry

Clearfield®
Виробнича система для соняшнику

Загальна інформація про систему Clearfield®:

Виробнича система **Clearfield®** – це комбінація гербіциду **Євро-Лайтнінг®** та високоврожайних гібридів, стійких до цього гербіциду.

Євро-Лайтнінг® – гербіцид грунтової та системної дії, знищує однорічні дводольні та злакові бур'яни, деякі багаторічні бур'яни, а також вовчок соняшниковий.

Євро-Лайтнінг® – це унікальна можливість знищення широкого спектру бур'янів за допомогою післясходового внесення гербіциду.

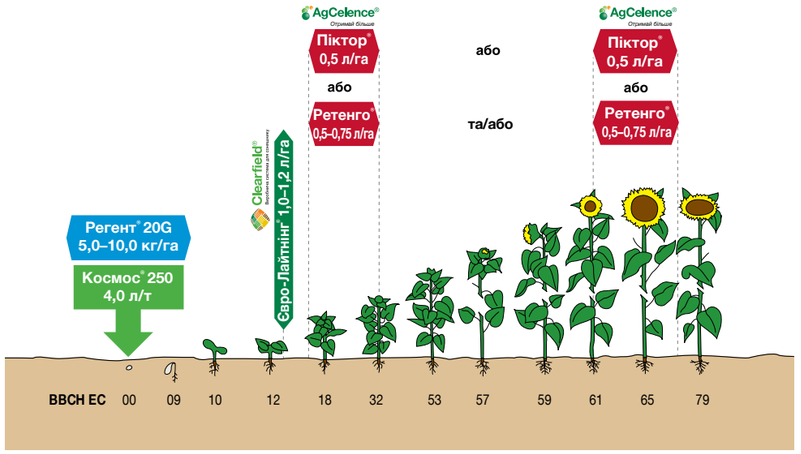
Стійкість гібридів соняшнику, що використовуються у виробничій системі **Clearfield®**, була отримана традиційним способом селекції, без застосування генної інженерії. Таким чином, гібриди соняшнику, стійкі до гербіцидів виробничої системи **Clearfield®**, не є трансгенними.

Строки застосування гербіциду Євро-Лайтнінг®

Оптимальна фаза розвитку соняшнику при застосуванні гербіциду **Євро-Лайтнінг®** для боротьби з вовчком та бур'янами – 4 листки. У цей період, як правило, більшість бур'янів знаходяться на початкових фазах розвитку та активно вегетують. **Євро-Лайтнінг®** буде стримувати наступні хвилі бур'янів.

Характеристика гербіциду Євро-Лайтнінг®	
Діючі речовини	Імазапір (15 г/л) + Імазамокс (33 г/л)
Препаративна форма	Розчинний концентрат (РК)
Спектр дії	Злакові та дводольні бур'яни
Рекомендації щодо застосування	Обприскування у фазу 4-х листків культури на початкових стадіях розвитку бур'янів

Система захисту Clearfield®-соняшнику



Увага!

Застосовувати тільки на гібридах соняшнику для виробничої системи **Clearfield®** з гарантією від постачальника на стійкість до гербіциду **Євро-Лайтнінг®**.

Переваги гербіциду Євро-Лайтнінг®:

- Післясходовий гербіцид для соняшнику з широким спектром дії;
- Одна обробка за весь вегетаційний період;
- Знищує злакові та дводольні бур'яни, в тому числі найпроблемніші (вовчок, осот, амброзія тощо);
- Ефективність практично не залежить від кількості опадів – діє через листя та довготривало через ґрунт;
- Можливе використання в системах мінімального та нульового (no-till) обробітку ґрунту.

Більше інформації про виробничу систему Clearfield® на сайті www.clearfield.ua

Clearfield® Plus
Виробнича система для соняшнику

Євро-Лайтнінг® Плюс

Мультиплікатор
Вашого прибутку

BASF
We create chemistry

Виробнича система Clearfield® Plus

Характеристика

Діючі речовини	імазамокс (16,5 г/л) + імазапір (7,5 г/л)
Розподіл у рослині	системний; проникає як через листя, так і через кореневу систему бур'янів

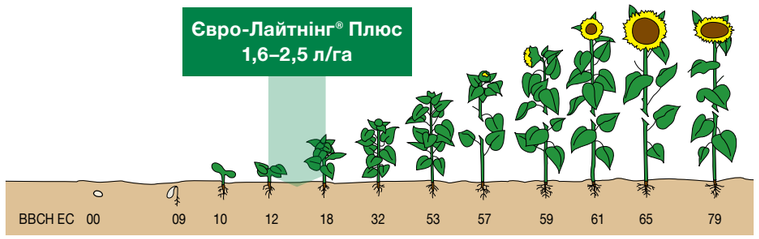
Регламенти застосування

Культура	соняшник (гібриди, стійкі до гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс)
Норма витрати препарату	1,6–2,5 л/га
Терміни застосування	обприскування посівів у фазу від 2 до 8 справжніх листків культури (на початкових фазах розвитку бур'янів)
Спектр дії	однодольні та дводольні бур'яни

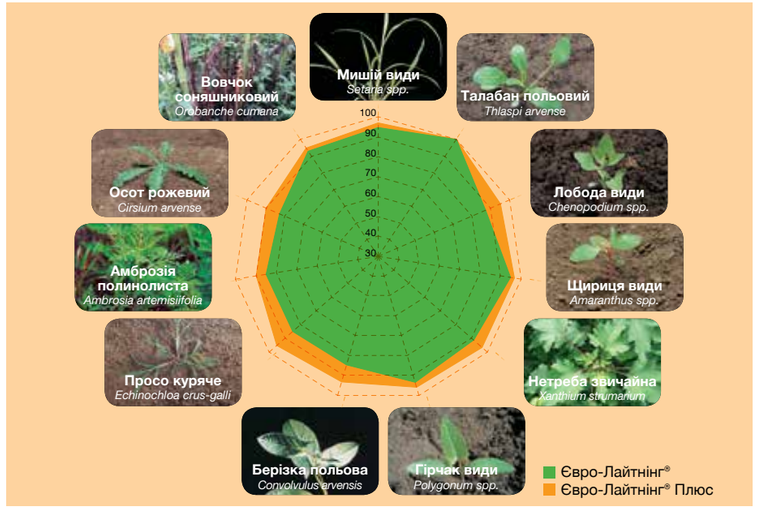
Переваги препарату

- Гнучкість у виборі норми та часу застосування гербіциду залежно від регіональних особливостей
- Ефективність практично не залежить від кількості опадів – діє через листя та довготривало через ґрунт
- Можливе використання в системах мінімального та нульового (no-till) обробітку ґрунту

Місце Євро-Лайтнінг® Плюс у системі захисту



Ефективність гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс



ЛГ 5543 КЛ

(LG 55.43 CL)

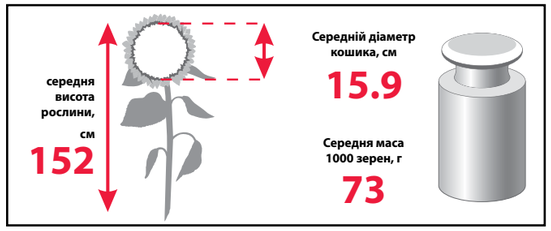
Clearfield®
Виробнича система для соняшнику

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: середньорослий для своєї групи стиглості

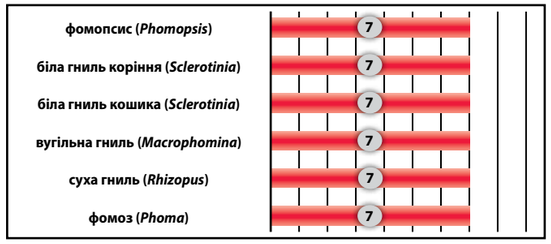
- стійкий до вовчка рас A-E
- пластичний до умов вирощування
- толерантний до посухи
- адаптований для вирощування за різних кліматичних умов
- придатний для різних технологій вирощування

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для всіх зон вирощування соняшнику із застосуванням різних технологій
- не рекомендується загущення посівів

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 55 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-50 тис./га

ПОСП «Гарант»
Харківська обл., Лозовський р-н, смт Краснопавлівка
Агроном – Косинов Вадим Вікторович:

– У нас вже протягом п'яти років більше 50% площ соняшнику займають гібриди компанії «Лімагрейн», які демонструють з року в рік стабільні та високі результати з урожайності. І 2014 рік не є винятком. Гібриди від «Лімагрейн» знову в лідерах! Наступного року плануємо засіяти більше 80% площ соняшнику гібридами компанії «Лімагрейн».

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%):

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ТОВ «Торговий Дім «Долинське»	2014	Херсонська обл. Чаплинський р-н	41
2	ТОВ АФ «Дністровська»	2014	Одеська обл. Арцизький р-н	43
3	ТОВ «Арцизька м'ясна компанія»	2014	Одеська обл. Арцизький р-н	34
4	ПОСП «Гарант»	2014	Харківська обл. Лозовський р-н	34
5	ТОВ АФ «Подолівська»	2014	Харківська обл. Барвінківський р-н	28
6	ПП «Перемога АВК»	2014	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	40
7	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	46
8	Група «Кернел»	2014	Черкаська обл. Маньківський р-н	40
9	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	35
10	ФГ «Сві-Бог» (Агроцентр)	2014	Вінницька обл. Вінницький р-н	37
11	ФГ «Володимир»	2014	Донецька обл. Красноармійський р-н	31
12	НВП «Сортостанція»	2014	Запорізька обл. Вільнянський р-н	35
13	ТОВ «Джанкойська Ніва»	2013	АР Крим, Джанкойський р-н	45
14	ТОВ «К.І.Т.»	2013	Черкаська обл. Золотоніський р-н	42
15	ТОВ «Аграрій СВПП»	2013	Черкаська обл. Уманський р-н	41
16	ТОВ «СГП «Мелихівське»	2013	Харківська обл. Нововодолазький р-н	38
17	ТОВ «Торговий Дім «Долинське»	2013	Херсонська обл. Чаплинський р-н	38

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%):

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ПСП «Заповіт»	2014	Сумська обл. Роменський р-н	42
2	ТОВ «Агро-Рось-Інвест»	2014	Черкаська обл. Смілянський р-н	37
3	ТОВ «Торговий Дім «Долинське»	2014	Херсонська обл. Чаплинський р-н	43
4	ПСП «Щедрий Лан»	2014	Херсонська обл. Великоолександрівський р-н	22
5	ТОВ АФ «Дністровська»	2014	Одеська обл. Арцизький р-н	43
6	ТОВ «Ремонтник»	2014	Одеська обл. Красноокнянський р-н.	33
7	ТОВ «Мирний»	2014	Одеська обл. Іванівський р-н.	31
8	ТОВ «Інтерагроінвест-2007»	2014	Київська обл. Обухівський р-н	36
9	ТОВ «Великобурлуцьке»	2014	Харківська обл. Великобурлуцький р-н	35
10	ХПП «Лозовське»	2014	Харківська обл. Лозовський р-н	33
11	ТОВ АФ «Подолівська»	2014	Харківська обл. Барвінківський р-н	30
12	ПП «Перемога АВК»	2014	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	33
13	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	37
14	Група «Кернел»	2014	Черкаська обл. Маньківський р-н	34
15	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	49
16	СТОВ «АФ «Агро Рось»	2014	Черкаська обл. Звенигородський р-н	37
17	ТОВ «Українські Аграрні Технології»	2014	Черкаська обл. Лисянський р-н	35
18	ТОВ «Аграрій СВПП»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	34
19	ПСП «Сокільча»	2014	Житомирська обл. Попільнянський р-н	31
20	ТОВ «Вега Агро»	2014	Житомирська обл. Брусилівський р-н	30
21	ФГ «СВ-Агро»	2014	Запорізька обл. Василівський р-н	31
22	НВП «Сортостанція»	2014	Запорізька обл. Вільнянський р-н	35

ЛГ 5633 КЛ

(LG 56.33 CL)

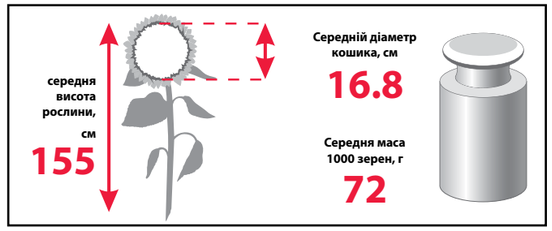
Clearfield® Виробнича система для соняшнику

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: середньорослий

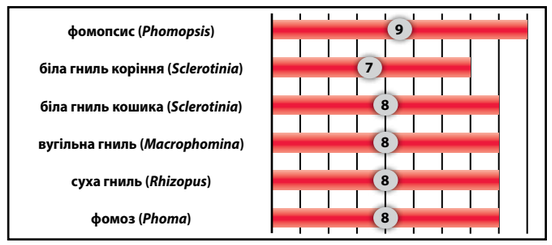
- середньоранній високопродуктивний гібрид зі стійкістю до гербіциду Євро-Лайтнінг® виробничої системи Clearfield®
- високотолерантний до різних умов вирощування
- стійкий до вовчка рас А-Е
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- максимально розкривається при дотриманні інтенсивної технології вирощування на родючих ґрунтах
- рекомендований для всіх зон вирощування соняшнику

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 55 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-50 тис./га

ЛГ 5663 КЛ

(LG 56.63 CL)

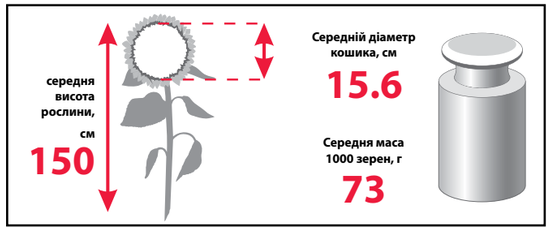
Clearfield® Виробнича система для соняшнику

Група стиглості: середньопізній

Тип рослини: середньорослий

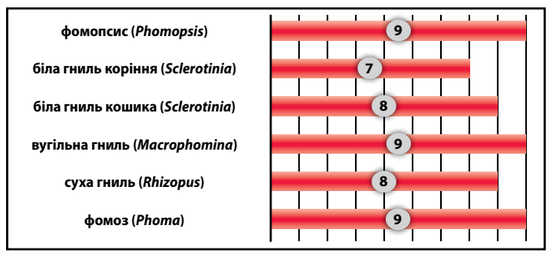
- нова версія гібриду ЛГ 5665 М зі стійкістю до гербіциду Євро-Лайтнінг® виробничої системи Clearfield®
- лідер продажів у Центральній Європі
- висока продуктивність та стабільність
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси
- стійкий до вовчка рас А-Е

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- гібрид інтенсивного типу
- рекомендований для вирощування в зоні Степу та Півдня Лісостепу
- рекомендуються ранні строки сівби

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: 55-60 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 50-55 тис./га

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%):

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	Лан Агрохолдинг	2013	Черкаська обл. Христинівський р-н	41
2	ТДВ «Русь»	2014	Черкаська обл. Золотоніський р-н	34
3	СТОВ «Новий Світ-Агро»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	45
4	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	41
5	Група «Кернел»	2014	Черкаська обл. Маньківський р-н	34
6	ТОВ «Українські Аграрні Технології»	2014	Черкаська обл. Лисянський р-н	33
7	ТзОВ «Подільська Марка»	2014	Хмельницька обл. Дунаєвецький р-н	34
8	ТОВ «Торговий Дім «Долинське»	2014	Херсонська обл. Чаплинський р-н	41
9	ТОВ «Криниця»	2013	Херсонська обл. Білозерський р-н	33
10	ТОВ «Великобурлуцьке»	2014	Харківська обл. Великобурлуцький р-н	34
11	ПОСП «Бурлуцьке»	2012	Харківська обл. Великобурлуцький р-н	44
12	ТОВ «ОРІЛЬКАЛАТІНВЕСТ»	2014	Харківська обл. Первомайський р-н	37
13	ПОСП «Гарант»	2013	Харківська обл. Лозовський р-н	38
14	ПСП «Заповіт»	2014	Сумська обл. Роменський р-н	42
15	ТОВ «Світанок»	2014	Одеська обл. Ширяївський р-н	26
16	СВК «Ставровський»	2013	Одеська обл. Красноокнянський р-н	33
17	ТОВ «Рутенія-М»	2014	Миколаївська обл. Кривоозерський р-н	33
18	ФГ «Добробут-10»	2013	Київська обл. Сквирський р-н	44
19	ТОВ ім. Леся Сердюка	2013	Київська обл. Баришівський р-н	40
20	ПФГ «Поточище»	2014	Івано-Франківська обл. Городенківський р-н	35
21	НВП «Сортостанція»	2014	Запорізька обл. Вільнянський р-н	34
22	ПП «Перемога АВК»	2014	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	42

ТОВ «Україна-2000»
Дніпропетровська обл.

– Гібрид ЛГ 5451 ХО КЛ в порівнянні з конкурентами в 2014 році показав урожайність на 5 ц/га більше.

Результати урожайності в Україні
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%):

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ПСП «Заповіт»	2014	Сумська обл. Роменський р-н	42
2	ТОВ «Світанок»	2014	Одеська обл. Ширяївський р-н	26
3	ПСП «Комсомолець»	2014	Харківська обл. Близнюківський р-н	29
4	ТОВ «Норма»	2014	Харківська обл. Нововодолазький р-н	27
5	ПП «Перемога АВК»	2014	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	34
6	ТОВ «Агровіт»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	38
7	ТОВ «Українські Аграрні Технології»	2014	Черкаська обл. Лисянський р-н	31
8	ТОВ «Аграрій СВПП»	2014	Черкаська обл. Уманський р-н	28
9	ТОВ «Сімекс-Агро»	2014	Вінницька обл. Липовецький р-н	34
10	ПФГ «Поточище»	2014	Івано-Франківська обл. Городенківський р-н	40
11	ТОВ «Агрокультура Захід»	2014	Львівська обл. Буський р-н	35
12	ФГ «Добробут-10»	2013	Київська обл. Сквирський р-н	44
13	ТОВ «Торговий Дім «Долинське»	2013	Херсонська обл. Чаплинський р-н	35
14	СФГ «Фортуна»	2013	Вінницька обл. Гайсинський р-н	33
15	ТОВ СТВК «Деметра Вектор»	2013	Запорізька обл. Василівський р-н	32
16	ФГ «Агро-Володимир»	2016	Кіровоградська обл. Маловисківський р-н	39
17	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2016	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	32
18	СТОВ «Нива»	2016	Черкаська обл. Черкаський р-н	31
19	СТОВ «Агрокомплекс Степанецьке»	2016	Черкаська обл. Канівський р-н	31
20	ТОВ «НВП Сортостанція»	2016	Запорізька обл. Вільнянський р-н	40

ЛГ 5451 ХО КЛ

(LG 54.51 HO CL) Clearfield®

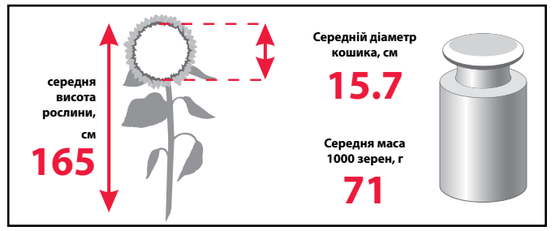
Виробнича система для соняшнику

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: високорослий для своєї групи стиглості

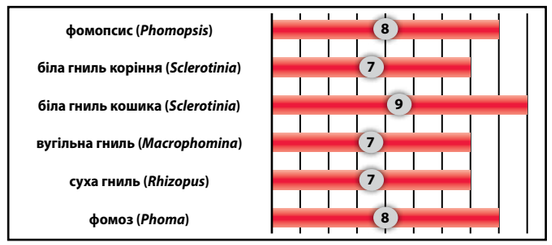
- зареєстрований в Європі в 2010 році
- толерантний до умов посухи
- високий вміст олеїнової кислоти
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для всіх зон вирощування
- на полях, засмічених вовчком, рекомендується вирощувати із застосуванням гербіциду Євро-Лайтнінг®
- не рекомендується загущення посівів

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 55 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-50 тис./га

SUNEO®

Технологія захисту врожайності

Геннадій Потоцький,
спеціаліст із розвитку соняшнику у Східній Європі, компанія «Лімагрейн Європа»

Технологія для захисту врожаю

ексклюзивний продукт від компанії «Лімагрейн»

В 2014-му році компанія «Лімагрейн» презентувала на європейському ринку новий ексклюзивний проект – SUNEO®. Цього року в Україні ми також маємо можливість реалізувати цей унікальний проект і представити на ринку його продукти.

Що ж особливого в цьому проекті, яку мету ми ставили перед собою та селекціонерами, створюючи цей продукт і виводячи його на ринок, які властивості мають нові продукти, а головне – які переваги може отримати сільськогосподарський виробник, використовуючи запропоновані нами гібриди?

Почнемо з назви проекту: SUN – скорочено від "sunflower» – соняшник, і NEO – це все те нове, краще і прогресивне, що наша компанія має у своєму арсеналі й прагне запропонувати своїм клієнтам.

У чому ж унікальність цього проекту і які його цільові ринки?

На сьогоднішній день в Україні соняшник культивується більш ніж на 5 мільйонах гектарів, і близько 70% відсотків цієї території заражені вовчком соняшниковим (Orobanche cumana). Це ураження має різні ступені й спричинено різними расами і скрізь, де проявляється вовчок, особливо нові агресивні раси, він може завдати непоправної шкоди врожаю. Такий ризик поширення вовчка більш вірулентних рас ніж Е наявний приблизно на 29% від загальної площі соняшнику, що становить більше 1,5 мільйона гектарів посівних площ. Приблизно така ж площа посівів соняшнику до 70% страждає й від посушливих умов.

Саме для цих цільових ринків компанія «Лімагрейн» і пропонує гібриди проекту SUNEO®. У чому ж суть цієї пропозиції?

Наша компанія на базі своєї кращої генетики, що завоювала популярністю у аграріїв багатьох країн завдяки своїй посухостійкості та пластичності, створила унікальні гібриди, які поєднують в собі останній ген стійкості до вовчка і Clearfield®-технологію.

Найкраща генетика компанії «Лімагрейн» поєднує:

- **Останній ген стійкості до вовчка**
- **Clearfield®-технологію**

Перевагою цієї технології є її СТІЙКІСТЬ.

Що вона собою являє:

- **ПОДВІЙНИЙ ЗАХИСТ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ВОВЧКА**

Повний захист посіву від вовчка (більш агресивного ніж раса Е) за допомогою двох різних типів впливу (генетична стійкість та хімічний контроль) протягом вегетаційного періоду від ранніх до пізніх атак. Або генетичний захист у разі відсутності обробки посівів гербіцидом.

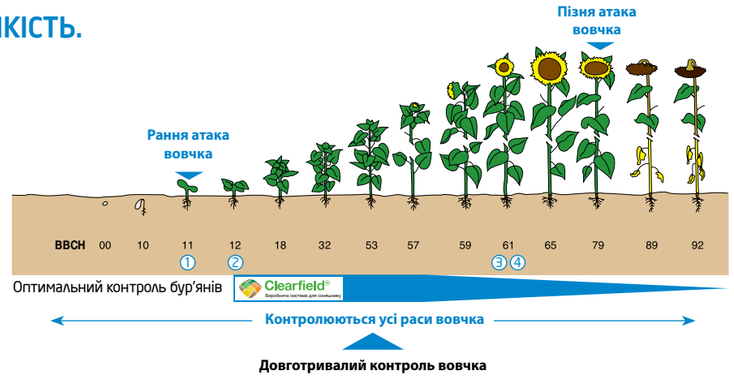
- **ПОКРАЩЕНИЙ КОНТРОЛЬ БУР'ЯНІВ**

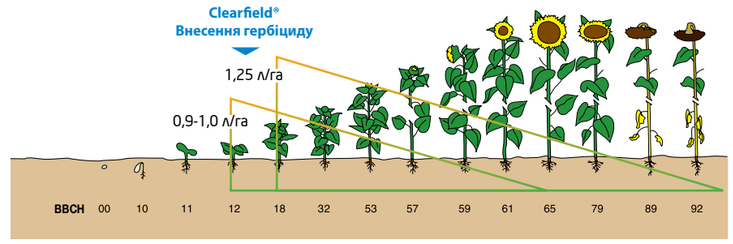
Обробка гербіцидом в оптимальний період: сільськогосподарський виробник має можливість вибрати для обробки найбільш вразливу фазу розвитку бур'янів для їх повного знищення.

- **ОПТИМАЛЬНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ПОСУШЛИВОЇ ЗОНИ**

Гнучка доза, спрямована вийнятково на захист від бур'янів = менша післядія + гарний контроль вовчка на генетичному рівні.

Контроль бур'янів та вовчка: кращий компроміс з SUNEO®-гібридами.





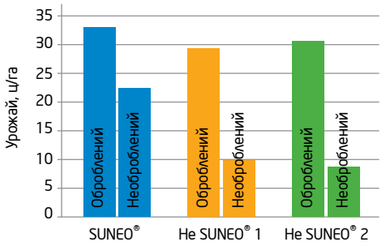
Той самий ефект завдяки OR гену з гнучкою дозою внесення та більш раннім строком обробки **= гарне управління післядією гербіциду**

Результати

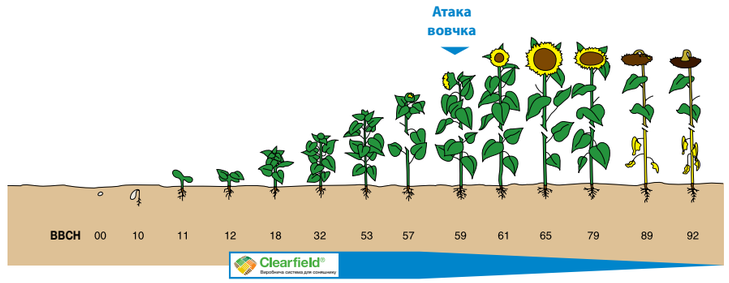
Який же ефект насправді може дати використання SUNEO®-гібридів на полях і яку користь від них отримає сільгоспвиробник?

Дуже наочно це показують наші польові випробування, проведені в Україні, Румунії та інших країнах в 2013-2014 роках. А також висновки, зроблені на основі аналізу показників урожаю SUNEO®-гібридів і класичних гібридів системи Clearfield® (стійких до п'яти рас вовчка A-E), здійсненого в різних випробуваннях при різному тлі зараження поля новими расами, що атакували посіви в різні періоди вегетації. Можемо констатувати, що підсумкова різниця на користь SUNEO®-гібрида склала:

у Румунії (локація Розеті) від 2,5 до 4,0 ц/га на оброблених гербіцидом варіантах, що пояснюється впливом пізньої атаки вовчка більш агресивних рас ніж E, на неSUNEO®-гібриди. І 12,4 – 13,9 ц/га на необроблених гербіцидом варіантах, де вовчок повною мірою виявив свій вплив на необроблені неSUNEO®-гібриди. У той же час, різниця між обробленим і необробленим варіантом SUNEO®-гібрида склала близько 11,0 ц/га, що пояснюється впливом бур'янів на необроблену частину.

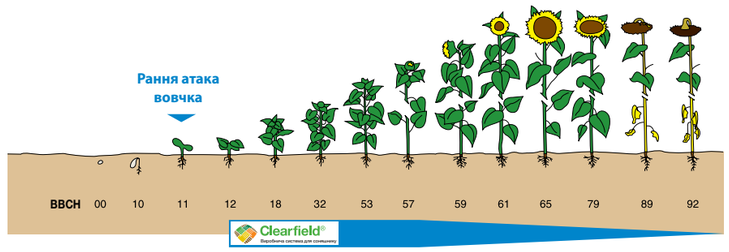


Локація: Розеті, Румунія



Особливо показовою перевага SUNEO®-гібрида виявилася в Україні (локація Ізмаїл, Одеська обл.): різниця врожаю на його користь на оброблених варіантах склала від 10,0 до 11,3 ц/га, з показниками врожайності SUNEO® – 30,3 ц/га, неSUNEO® 1 – 20,3 ц/га, і неSUNEO® 2 – 19,0 ц/га. Цей результат обумовлений дуже сильною ранньою атакою посівів новими расами вовчка, що вразили соняшник під час сходів ще до обробки гербіцидом Євро-Лайтнінг®, тим самим спричинивши дуже значний вплив на майбутній урожай неSUNEO®-гібридів, принагідно цілком знищивши їх необроблені варіанти. У той же час, необроблений варіант SUNEO®-гібрида забезпечив урожай на рівні 21,6 ц/га, вплив на який виявили лише бур'яни.

Локація: Ізмаїл, Україна



Таким чином, наприкінці цієї статті я хотів би повернутися до її початку і згадати цілі, які компанія «Лімагрейн» ставила перед собою, розробляючи й виводячи на ринок продукти проекту SUNEO®.

Враховуючи весь вищенаведений матеріал, з упевненістю можна стверджувати, що для наших партнерів-аграріїв цей продукт дійсно буде ефективним рішенням проблеми післядії в посушливих зонах Півдня й Південного Сходу України, надійним інструментом у боротьбі з вовчком нових рас (більш вірулентних ніж раса E) і прекрасною можливістю очистити їх поля від найбільш шкідливих і важко знищуваних бур'янів у цій зоні, не звертаючи уваги на вовчок й отримуючи відмінні врожаї.

Зона ефективності

SUNEO®
Технологія захисту врожайності

3 рішення ключі до застосування

Зона вовчка

Зона з ризиком посухи

Зона боротьби з бур'янами

* На сьогоднішній день під брендом SUNEO® в Україні вже зареєстровані наступні продукти: ЛГ5661 КЛ, ЛГ5631 КЛ, ЛГ5555 КЛП, ЛГ5671 КЛП – і ми продовжуємо працювати в цьому напряму!

ЛГ5542 КЛ

(LG55.42 CL)

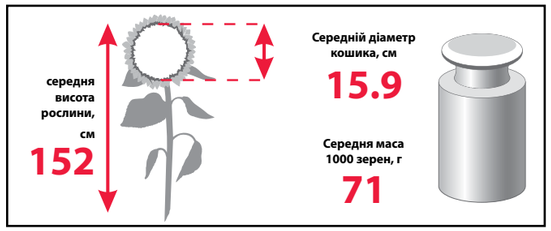
Clearfield®
Виробнича система для соняшнику

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: середньорослий для своєї групи стиглості

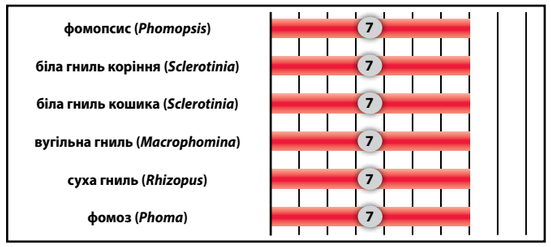
- гібрид зі стійкістю до гербіциду Євро-Лайтнінг® виробничої системи Clearfield®
- гібрид технології SUNEO®
- стійкий до вовчка рас A-G
- пластичний до умов вирощування
- високотолерантний до посухи
- адаптований для вирощування на півдні України
- придатний для різних технологій вирощування

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для Півдня та Сходу України для зон, уражених вовчком
- потрібно дотримуватись рекомендованої густоти на момент збирання

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 53 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-50 тис./га

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ТОВ «Агро-Континент»	2015	Запорізька обл. Гуляйпільський р-н	33
2	ТОВ «АФ Батьківщина»	2015	Запорізька обл. Пологівський р-н	25
3	НВП «Сортостанція»	2015	Запорізька обл. Вільнянський р-н	37
4	ТОВ «Агро-плюс 1»	2016	Луганська обл. Станично-Луганський р-н	25
5	ТОВ «Комсомолець»	2016	Одеська обл. Арцизький р-н	34
6	ФГ «Палій»	2016	Одеська обл. Роздільнянський р-н	37
7	ФГ «Агро-Володимир»	2016	Кіровоградська обл. Маловисківський р-н	38
8	ТОВ «АФ «П'ятихатська»	2016	Кіровоградська обл. Петрівський р-н	31
9	ТОВ «НОВИЙ ШЛЯХ»	2016	Харківська обл. Боровський р-н	35
10	ФГ «Агродобробут»	2016	Донецька обл. Добропільський р-н	29
11	ТОВ «Алоінс-Агро»	2016	Запорізька обл. Більмацький р-н	28
12	ТОВ «Валена»	2016	Запорізька обл. Запорізький р-н	35
13	СФГ «Таврія-Скіф»	2016	Запорізька обл. Михайлівський р-н	28
14	ТОВ «НВП Сортостанція»	2016	Запорізька обл. Вільнянський р-н	42
15	ФГ «Агро-3»	2016	Миколаївська обл. Казанківський р-н	24

Селекція Вашого прибутку

ЛГ5631 КЛ

(LG56.31 CL)

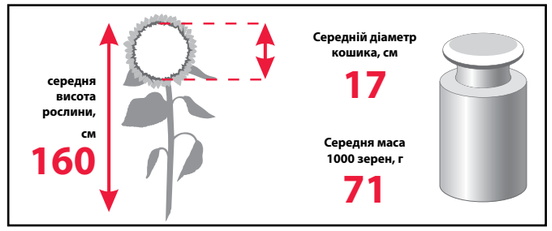
Clearfield® Plus
Виробнича система для соняшнику

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: середньорослий

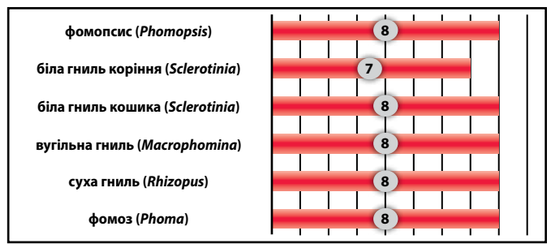
- середньоранній високопродуктивний гібрид для виробничої системи Clearfield® Plus
- гібрид технології SUNEO®
- високотолерантний до різних умов вирощування
- стійкий до вовчка рас A-G
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для інтенсивної технології вирощування
- рекомендований для зон уражених вовчком
- потрібно дотримуватись рекомендованої густоти на момент збирання

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 53 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-50 тис./га

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ФГ «Агро-Володимир»	2015	Кіровоградська обл. Маловисківський р-н	36
2	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2015	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	38
3	ТОВ «АФ П'ятихатська»	2015	Кіровоградська обл. Петрівський р-н	37
4	ТОВ «АФ Батьківщина»	2015	Запорізька обл. Пологівський р-н	22
5	НВП «Сортостанція»	2015	Запорізька обл. Вільнянський р-н	39
6	ПП «Перемога АВК»	2015	Дніпропетровська обл. Дніпропетровський р-н	39
7	ФГ «Агро-Володимир»	2016	Кіровоградська обл. Маловисківський р-н	39
8	ДП ДСП «Лікарівка-2»	2016	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	35
9	СТОВ «Дніпро»	2016	Черкаська обл. Чорнобаївський р-н	30
10	ТОВ «Комсомолець»	2016	Одеська обл. Арцизький р-н	33
11	ФГ «Палій»	2016	Одеська обл. Роздільнянський р-н	31
12	ФГ «Базис»	2016	Черкаська обл. Уманський р-н	35
13	СТОВ «Нива»	2016	Черкаська обл. Черкаський р-н	31
14	СТОВ «Дукра Агро»	2016	Черкаська обл. Маньківський р-н	40
15	ТОВ «Алоінс-Агро»	2016	Запорізька обл. Більмацький р-н	28
16	ФГ «Агро-3»	2016	Миколаївська обл. Казанківський р-н	23

Селекція Вашого прибутку

ЛГ5661 КЛ

(LG56.61 CL)

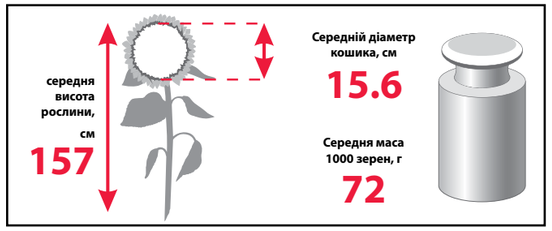
Clearfield®
Виробнича система для соняшнику

Група стиглості: середньопізній

Тип рослини: середньорослий для своєї групи стиглості

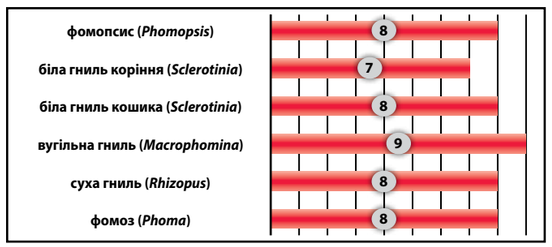
- середньопізній гібрид зі стійкістю до гербіциду Євро-Лайтнінг® виробничої системи Clearfield®
- гібрид технології SUNEO®
- толерантний до посухи
- висока продуктивність та стабільність
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси
- стійкий до вовчка рас A-G

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для середньоінтенсивних та інтенсивних технологій вирощування
- рекомендований для вирощування в зонах уражених вовчком
- рекомендований для ранніх строків сівби

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 60 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 50-55 тис./га

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ФГ «Агро-Володимир»	2015	Кіровоградська обл. Маловисківський р-н	30
2	ДП ДСП «Лікарівка 2»	2015	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	33
3	ТОВ «АФ «П'ятихатська»	2015	Кіровоградська обл. Петрівський р-н	35
4	ТОВ «Бузькі пороги»	2015	Миколаївська обл. Первомайський р-н	32
5	СТОВ «Дніпро»	2016	Черкаська обл. Чорнобаївський р-н	31
6	СТОВ «Нива»	2016	Черкаська обл. Черкаський р-н	32
7	ТОВ «Агро-плюс 1»	2016	Луганська обл. Станично-Луганський р-н	22
8	ТОВ «Комсомолець»	2016	Одеська обл. Арцизький р-н	30
9	СТОВ «Дружба-Нова»	2016	Чернігівська обл. Варвинський р-н	36
10	ФГ «Агро-3»	2016	Миколаївська обл. Казанківський р-н	23

Селекція Вашого прибутку

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ТОВ «НОВИЙ ШЛЯХ»	2016	Харківська обл. Боровський р-н	36
2	СТОВ «Агрокомплекс Степанецьке»	2016	Черкаська обл. Канівський р-н	32
3	ТОВ «Комсомолець»	2016	Одеська обл. Арцизький р-н	29
4	ФГ «Палій»	2016	Одеська обл. Роздільнянський р-н	29
5	ДП ДГ «Зелені Кошари»	2016	Миколаївська обл. Первомайський р-н	26
6	ФГ «Агродобробут»	2016	Донецька обл. Добропільський р-н	29

Селекція Вашого прибутку

ЛГ 5452ХО КЛ

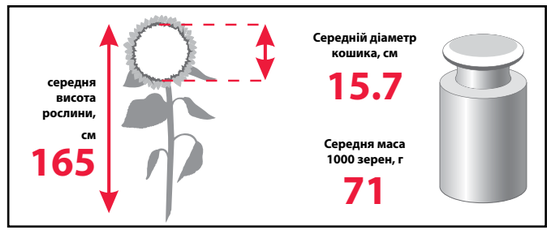
(LG 5452HO CL) Clearfield® Виробнича система для соняшнику

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: високорослий для своєї групи стиглості

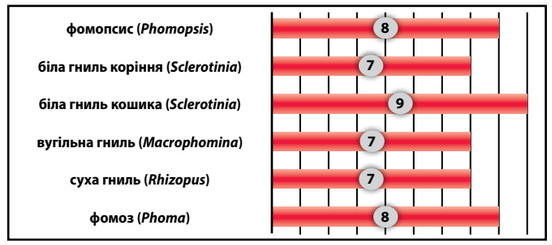
- високоолеїновий напрям використання
- гібрид зі стійкістю до гербіциду Євро-Лайтнінг® виробничої системи Clearfield®
- стійкий до вовчка рас A-G
- толерантний до умов посухи
- високий вміст олеїнової кислоти
- гібрид для технології SUNEO®
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для всіх зон вирощування
- не рекомендується загущення посівів

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 50 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-50 тис./га

ЛГ5555 КЛП

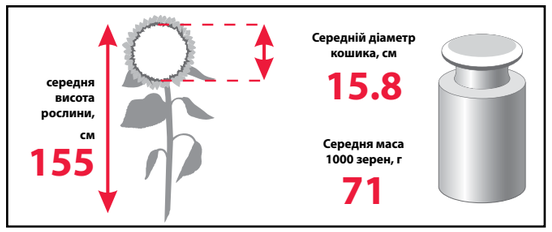
(LG5555 CLP) Clearfield® Plus Виробнича система для соняшнику

Група стиглості: середньоранній

Тип рослини: середньорослий для своєї групи стиглості

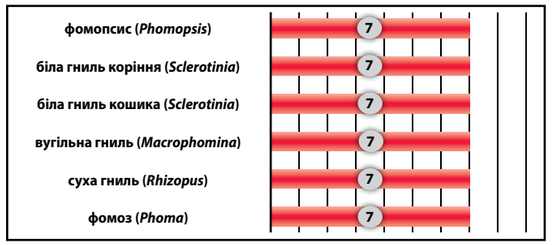
- гібрид зі стійкістю до гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс виробничої системи Clearfield® Plus
- гібрид для технології SUNEO®
- екологічно-пластичний до умов вирощування
- високотолерантний до посухи
- адаптований для півдня України
- пластичний для різних технологій вирощування
- стійкий до вовчка рас A-G

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- рекомендований для Півдня та Сходу України для зон, уражених вовчком
- рекомендується дотримуватись рекомендованої густоти на момент збирання

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 53 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 45-50 тис./га

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	ТОВ «НОВИЙ ШЛЯХ»	2016	Харківська обл. Боровський р-н	36
2	ТОВ «Комсомолець»	2016	Одеська обл. Арцизький р-н	35
3	ТОВ «АФ «П'ятихатська»	2016	Кіровоградська обл. Петрівський р-н	31
4	ТОВ «Гарант»	2016	Миколаївська обл. Єланецький р-н	38
5	ДП ДГ «Зелені Кошари»	2016	Миколаївська обл. Первомайський р-н	30
6	ФГ «Палій»	2016	Одеська обл. Роздільнянський р-н	29
7	ФГ «Агродобробут»	2016	Донецька обл. Добропільський р-н	31
8	ТОВ «Алоінс-Агро»	2016	Запорізька обл. Більмацький р-н	30
9	СТОВ «Токмачани»	2016	Запорізька обл. Чернігівський р-н	29
10	ТОВ «НВП Сортостанція»	2016	Запорізька обл. Вільнянський р-н	43
11	ПП «Криниця»	2016	Херсонська обл. Білозерський р-н	28
12	ФГ «Агро-3»	2016	Миколаївська обл. Казанківський р-н	25

Селекція Вашого прибутку

Результати урожайності в Україні

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

№	Назва компанії	Рік	Регіон	Урожайність, ц/га
1	СТОВ «Дружба Нова»	2016	Чернігівська обл. Варвинський р-н	37
2	ДСП «Лікарівка-2»	2016	Кіровоградська обл. Олександрійський р-н	26
3	ФГ «Агро-3»	2016	Миколаївська обл. Казанківський р-н	23
4	ФГ «Палій»	2016	Одеська обл. Роздільнянський р-н	33
5	ФГ «Агродобробут»	2016	Донецька обл. Добропільський р-н	29

Селекція Вашого прибутку

ЛГ5671 КЛП

(LG5671 CLP) Clearfield® Plus

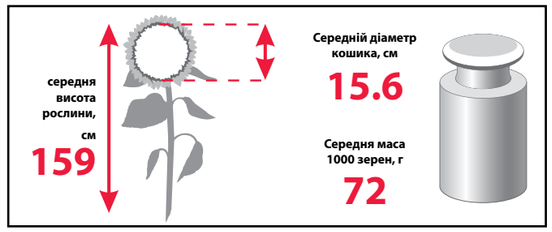
Виробнича система для соняшнику

Група стиглості: середньопізній

Тип рослини: середньорослий для своєї групи стиглості

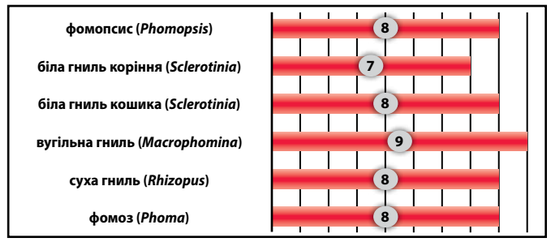
- середньопізній гібрид зі стійкістю до гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс виробничої системи Clearfield® Plus
- гібрид для технології SUNEO®
- толерантний до посухи
- висока продуктивність та стабільність
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси
- стійкий до вовчка рас A-G

Агрономічні характеристики:



Бали (1 – 9)

Толерантність до захворювань:



Бали (1 – 9)

Рекомендації:

- для середньоінтенсивних та інтенсивних технологій
- рекомендований для вирощування в зоні ураження вовчком
- рекомендуються ранні строки посіву

Рекомендована густота на момент збирання:

- зона достатнього зволоження: до 60 тис./га
- зона недостатнього зволоження: 50-55 тис./га

Порівняльна таблиця гібридів соняшнику компанії «Лімагрейн»

Гібрид	ЛГ 5377 НОВИНКА	ЛГ 5550	МЕГАСАН	ГОЛДСАН	ТУНКА	ЛГ 5580	ЛГ 5582	ЛГ5485 НОВИНКА	ЛГ 5635	ЛГ5632 НОВИНКА
Група стиглості	ранній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-ранній
Урожайність	***	****	****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
Вміст олії	*****	****	****	*****	*****	*****	*****	*****	****	****
Висота рослини	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий
Агрономічні характеристики:										
Середня висота рослини, см	155	135	135	147	150	155	155	160	155	160
Середній діаметр кошика, см	15,9	15,5	15,5	15,4	15,9	15,9	15,8	16	15,5	16,5
Середня маса 1000 зерен, г	70	72	72	71	73	73	72	72	71	73
Потенціал урожайності	8	9	9	9	8	9	9	9	9	9
Стабільність урожаю	8	8	8	8	9	8	8	8	9	8
Вміст олії	9	8	8	8	8	8	8	8	8	7
Енергія початкового росту	9	9	9	8	9	9	9	9	8	9
Стійкість до стресових умов	8	9	9	8	9	9	9	9	9	9
Холодостійкість	9	9	9	8	9	9	9	8	8	8
Стійкість до полягання	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7
Толерантність до захворювань:										
Фомопсис (*Phomopsis*)	9	7	7	7	7	7	7	9	9	8
Біла гниль коріння (*Sclerotinia*)	8	7	7	8	7	7	7	8	7	7
Біла гниль кошика (*Sclerotinia*)	9	7	7	7	7	7	7	9	8	8
Вугільна гниль (*Macrophomina*)	8	7	7	7	7	7	7	8	8	8
Суха гниль (*Rhizopus*)	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8
Фомоз (*Phoma*)	8	7	7	7	7	7	7	8	8	8
Стійкість до вовчка		A-G	A-E	A-G	A-G	A-G	A-G+	A-G	A-E	A-G
Рекомендована густота на момент збирання — **Зона достатнього зволоження, тис./га**	55-60	до 60	55-60	до 55	до 55	до 55	до 55	до 55	до 55	50-53
Рекомендована густота на момент збирання — **Зона недостатнього зволоження, тис./га**	50-55	50-55	50-55	45-50	45-50	45-50	45-50	50-55	45-50	45-50
Особливість	новинка для північних регіонів України. Ранній, достатньо холодостійкий	ранній в своїй групі, екологічно пластичний і стабільний	висока стійкість до осипання	нова генетика для інтенсивних технологій вирощування зі стійкістю до вовчка	пластичний до кліматичних змін і стабільний, стійкий до вовчка нових рас	високі агрономічні якості в поєднанні зі стійкістю до вовчка	стікість до вовчка підвищена (G+) порівняно із іншими гібридами	новинка для інтенсивних технологій вирощування та центру України	чудове поєднання інтенсивності з високою толерантністю до посухи	гібрид інтенсивного напряму використання із стійкістю до вовчка

Гібрид	ЛГ 5662	ЛГ 5665 М	ЛГ 5543 КЛ	ЛГ 5633 КЛ	ЛГ 5663 КЛ	ЛГ 5451 ХО КЛ	ЛГ 5452ХО КЛ НОВИНКА	ЛГ5542 КЛ	ЛГ5555 КЛП НОВИНКА	ЛГ5631 КЛ НОВИНКА	ЛГ5661 КЛ НОВИНКА	ЛГ5671 КЛП НОВИНКА
Група стиглості	середньо-стиглий	середньо-пізній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-пізній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-пізній	середньо-пізній
Урожайність	*****	*****	*****	*****	*****	****	****	*****	*****	*****	*****	*****
Вміст олії	****	****	*****	****	****	****	****	*****	*****	****	****	****
Висота рослини	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	високорослий	високорослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий
Агрономічні характеристики:												
Середня висота рослини, см	147	147	152	155	150	165	165	152	155	160	157	159
Середній діаметр кошика, см	15,6	15,6	15,9	16,8	15,6	15,7	15,7	15,9	15,8	17	15,6	15,6
Середня маса 1000 зерен, г	70	73	73	72	73	71	71	71	71	71	72	72
Потенціал урожайності	9	9	8	9	9	8	8	8	8	9	9	9
Стабільність урожаю	9	9	8	8	9	8	8	8	8	8	9	9
Вміст олії	8	7	8	8	7	7	8	8	8	7	7	7
Енергія початкового росту	9	9	8	9	9	8	8	8	8	9	8	8
Стійкість до стресових умов	9	8	7	9	9	8	8	8	8	9	9	9
Холодостійкість	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	8
Стійкість до полягання	9	9	7	8	9	7	7	7	7	7	9	9
Толерантність до захворювань:												
Фомопсис (*Phomopsis*)	8	9	7	9	9	8	8	7	7	8	8	8
Біла гниль коріння (*Sclerotinia*)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Біла гниль кошика (*Sclerotinia*)	8	8	7	8	8	9	9	7	7	8	8	8
Вугільна гниль (*Macrophomina*)	9	9	7	8	9	7	7	7	7	8	9	9
Суха гниль (*Rhizopus*)	8	8	7	8	8	7	7	7	7	8	8	8
Фомоз (*Phoma*)	8	9	7	8	9	8	8	7	7	8	8	8
Стійкість до вовчка	A-G	A-E	A-E	A-E	A-E		A-G	A-G	A-G	A-G	A-G	A-G
Рекомендована густота на момент збирання — **Зона достатнього зволоження, тис./га**	до 60	55-60	до 55	до 55	55-60	до 55	до 50	до 53	до 53	до 53	до 60	до 60
Рекомендована густота на момент збирання — **Зона недостатнього зволоження, тис./га**	45-55	50-55	45-50	45-50	50-55	45-50	45-50	45-50	45-50	45-50	50-55	50-55
Особливість	новинка для господарств, поля яких уражені вовчком. Рекомендується для ранніх строків сівби. Висока стабільність у різних ґрунтово-кліматичних умовах України	хороша толерантність до основних хвороб, з високим потенціалом урожайності	чудова пластичність та екологічна стабільність у поєднанні з універсальністю до технологій вирощування	висока толерантність до посухи, стабільність та пластичність, придатний для вирощування в усіх зонах	пластичний до технологій вирощування з високим потенціалом урожайності	стабільний, високоурожайний, високоолеїнового напряму використання	гібрид технології SUNEO®. Високоолеїнового напряму використання. Рекомендований для півдня України	гібрид технології SUNEO®. Рекомендований для півдня України	гібрид технології SUNEO®. Рекомендований лише для півдня України	гібрид технології SUNEO®. Рекомендований для півдня України	гібрид технології SUNEO®. Рекомендований для півдня України. Рекомендуємо для посіву в ранні строки	гібрид технології SUNEO®. Рекомендований для півдня України

● – погано

● ● ● ● ● – дуже добре

ОБЕРЕЖНО! ПІДРОБЛЕНЕ НАСІННЯ!

УПАКОВКА:

Назва нанесена чіткіше та яскравіше

Чіткіше зображення культури

Зворотний бік:

запобіжні заходи при використанні насіння

Селекція Вашого прибутку

ФАЛЬСИФІКОВАНЕ НАСІННЯ – ПРЯМА ДОРОГА ДО ЗБИТКІВ!

Підробка насіння сьогодні в Україні стала звичним явищем, особливо в періоди дефіциту. Зазвичай підробляють продукцію відомих брендів, яка користується попитом споживачів. Таким чином, частіше за все підробляють насіння кукурудзи та соняшнику селекції «Лімагрейн». Ціна підробленого насіння зазвичай суттєво нижча, ніж оригінального.

Шкода, заподіяна фальсифікатом, може досягати жахливих розмірів, навіть призводити до повної втрати врожаю.

Щоб не придбати підроблене насіння, дотримуйтесь наступних порад:

1. Купуйте насіння «Лімагрейн» у наших офіційних дистриб'юторів. Їх перелік Ви можете знайти на нашому сайті або дізнатись у наших регіональних представників чи зателефонувавши до офісу «Лімагрейн Україна».

2. Вимагайте сертифікат на насіння й обов'язково перевіряйте відповідність інформації у сертифікаті та на синій етикетці на мішку. Номер партії та країна виробництва насіння повинні співпадати. Не слід довіряти незасвідченим копіям сертифікатів. При виникненні підозри на підробку зверніться до представництва компанії ТОВ «Лімагрейн Україна», повідомивши назву гібрида, країну походження й обов'язково номер партії, за яким можна ідентифікувати насіння.

3. Звертайте увагу на упаковку насіння. З 2010 року введена нова упаковка насіння «Лімагрейн».

Різні кольорові коди для кожного виду культур

Синя етикетка

До мішка кріпиться синя етикетка. Цю етикетку рекомендуємо зберігати, тому що на неї наноситься інформація, яка допоможе вам переконатись у справжності насіння: вид культури, назва сорту чи гібрида, країна виробництва, вага або заявлена кількість насінин у мішку, номер партії.

ЗАХИСТ ВІД ПІДРОБОК НАСІННЯ «ЛІМАГРЕЙН» – QR-КОД

В сезоні 2011-2012 компанія «Лімагрейн» вводить новий захист від підробки мішків з насінням – QR-код.

Що таке QR-код?

QR-код, який Ви бачите на мал. 1, є новою версією штрихкоду. Абревіатура QR (quick response) перекладається з англійської як «швидка відповідь». Головна перевага QR-коду – просте розпізнавання сканувальним обладнанням (в тому числі і фотокамерою мобільного телефону), що надає широкі можливості. Ця технологія може бути корисною і в сільському господарстві, і «Лімагрейн» – новатор в цій сфері. QR-код дозволяє максимально швидко отримати відповідь від компанії «Лімагрейн», оригінальний мішок чи ні.

Що необхідно, щоб прочитати QR-код?

- Смартфон з налаштованим доступом до мережі Інтернет.
- Спеціальне програмне забезпечення (в багатьох смартфонах воно вже встановлене або його можна безкоштовно завантажити з Інтернету).

Як його використовувати?

1. Візьміть мішок з насінням «Лімагрейн», знайдіть на ньому код (мал. 2).
2. Візьміть Ваш смартфон, відкрийте відповідну програму для зчитування та відскануйте («сфотографуйте») QR-код (мал. 3).

мал. 3

3. На екрані телефону з'явиться посилання на сайт, створений відділом контролю за якістю Limagrain Europe (мал. 4).

мал. 4

4. Ви можете зайти за цим посиланням на сайт та заповнити анкету, представник компанії зв'яжеться з Вами найближчим часом.

Або ж Ви можете відвідати сайт www.quality.lgseeds-europe.com зі свого комп'ютера і там заповнити анкету (з Вами зв'яжуться представники компанії), а також ознайомитись з додатковою інформацією про виробництво та якість насіння «Лімагрейн».

QR КОД

мал. 1

мал. 2

Селекція Вашого прибутку

ДЛЯ НОТАТОК

Селекція Вашого прибутку

Контакти регіональних представників

Менеджер з регіонального розвитку
Чернігівська обл.
Наталія Іванівна Каражбей
+380 95 275 25 71
Nataliia.KARAZHBEI@limagrain.com

Менеджер з регіонального розвитку
Київська обл.
Артем Сергійович Юр'єв
+380 50 385 15 68
Artem.YURIEV@limagrain.com

Керівник регіону
Сумська, Полтавська обл.
Андрій Петрович Дашевський
+380 50 449 72 43
Andriy.DASHEVSKIY@limagrain.com

Менеджер з регіонального розвитку
Сумська обл.
Віталій Миколайович Авраменко
+380 95 275 25 70
Vitaliy.AVRAMENKO@limagrain.com

Керівник регіону
Житомирська, Волинська,
Рівненська обл.
Андрій Миколайович Здовбіцький
+380 95 271 33 30
Andrii.ZDOVBITSKYI@limagrain.com

Керівник регіону
Вінницька, Тернопільська, Львівська,
Хмельницька, Івано-Франківська,
Чернівецька обл.
Микола Максимович Романенко
+380 50 442 76 18
Mykola.ROMANENKO@limagrain.com

Менеджер з регіонального розвитку
Тернопільська, Львівська,
Івано-Франківська обл.
Микола Ярославович Солян
+380 50 359 63 98
Solian.MYKOLA@Limagrain.com

Керівник регіону
Черкаська, Кіровоградська,
Полтавська обл.
Андрій Леонідович Андрієнко
+380 50 755 36 61
Andrii.ANDRIIENKO@limagrain.com

Менеджер з регіонального розвитку
Черкаська, Кіровоградська обл.
Костянтин Володимирович Попов
+380 50 410 74 36
Kostiantyn.POPOV@limagrain.com

Менеджер з регіонального розвитку
Черкаська, Полтавська обл.
Володимир Павлович Гвоздь
+380 50 410 74 29
Volodymyr.GVOZD@limagrain.com

Керівник регіону
Херсонська, Миколаївська,
Одеська обл.
Олексій Олександрович Жужа
+380 50 380 92 55
Oleksiy.ZHUZHA@limagrain.com

Менеджер з регіонального розвитку
Миколаївська обл.
Роман Володимирович Нарожний
+380 50 472 34 72
Roman.NAROGNYI@limagrain.com

Менеджер з регіонального розвитку
Одеська обл.
Денис Євгенович Каназірський
+380 95 283 40 33
Denys.KANAZIRSKYY@limagrain.com

Керівник регіону
Дніпропетровська, Запорізька обл.
Віталій Миколайович Шишка
+380 50 448 53 89
Vitalii.SHYSHKA@limagrain.com

Менеджер з регіонального розвитку
Дніпропетровська обл.
Михайло Миколайович Можаренко
+380 95 272 00 89
Mykhailo.MOZHARENKO@limagrain.com

Менеджер з регіонального розвитку
Запорізька обл.
В'ячеслав Олександрович Суров
+380 50 416 57 93
Vyacheslav.SUROV@limagrain.com

Керівник регіону
Донецька, Луганська, Харківська обл.
Олександр Михайлович Шевченко
+380 50 449 71 87
Oleksandr.SHEVCHENKO@limagrain.com

Менеджер з регіонального розвитку
Харківська обл.
Євген Анатолійович Когтенко
+380 50 463 65 21
Ievgen.KOGTENKO@limagrain.com

Менеджер з регіонального розвитку
Луганська, Харківська обл.
Юлія Сергіївна Ісечко
+380 095 270 08 45
Iuliia.ISECHKO@limagrain.com

Менеджер по роботі з ключовими клієнтами
Сергій Вікторович Басанець
+380 50 442 79 89
Sergii.BASANETS@limagrain.com

Менеджер з розвитку проекту силосної кукурудзи LGAN
Євген Кришталь
+380 99 740 03 74
Ievgenii.KRYSHTAL@limagrain.com

ТОВ «ЛІМАГРЕЙН УКРАЇНА»
Україна, Київ, 04050, вул. Тургенєвська, 55,

www.lgseeds.com.ua

Фото: Watier Visuel

Селекція Вашого прибутку