



2025

КАТАЛОГ

ГІБРИДІВ



КЛІКАБЕЛЬНА
ВЕРСІЯ





ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ



ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ



НАЗАД ДО ЗМІСТУ





CORTEVA. ЗВАЖЕНИЙ ВИБІР.

Щодня агровиробники ухвалюють важливі рішення, постаючи перед складним вибором. Бо праця на землі – це спосіб життя, а не робота. А щоб жити найкращими результатами, до будь-якого вибору треба підходити усвідомлено, серйозно – зважено.

Ми в Corteva дбаємо, аби щосезону робота аграріїв була ефективною, якісною та прибутковою. Адже ми – за зважений вибір. За добре обдумані рішення, прийняті з урахуванням досвіду та знань. За стабільність, перевірену практикою. За нові молекули, випробувані в полях, та надійну генетику.

Наш бізнес ґрунтується на дослідженнях, експериментах, інноваціях і постійному вдосконаленні. Адже ми розуміємо, наскільки важливі якісні та надійні засоби захисту рослин і високоврожайні стійкі до стресів гібриди.

ЗМІСТ

ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ	6
Асортимент кукурудзи Pioneer® на 2025 рік	8
Фото гібридів Pioneer®	10

РАННЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ

P8115	12
P7655	13
P7552	14
P8604	15
P7818	16
P8754	17

СЕРЕДНЬОРАННІ ГІБРИДИ

P8436	18
P8556	19
P8723	20
P8834	21
P8904	22
P8902	23
P8816	24

СЕРЕДНЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ

P9042	25
P9367	26
P9234	27
P9279	28
P92440	29
P9255	30
P9074	31
P9610	32

СЕРЕДНЬОПІЗНІ ГІБРИДИ

P9241	33
P9639	34
P9985	35
P9967	36
P9889	37
P9757	38
P9903	39

ПІЗНЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ

P9975	40
P9911	41
P0074	42
P0217	43
P0260	44
P0710	45
P0937	46

ГІБРИДИ ДЛЯ ХАРЧОВИХ ЦІЛЕЙ

P8012E	48
P8834WX	49
PR38A75	50
P9074E	51
P9590	52

Нове покоління гібридів Optimum® AQUAmax® від Corteva Agriscience	53
Технологія m ³ – гібриди силосного спрямування	56
LumiGEN® – захист насіння кукурудзи	58
Схема захисту кукурудзи препаратами Corteva	60
IZON® Боротьба з контрафактом та захист продукції насіння бренду Pioneer®	61

ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ	62
Асортимент соняшнику Pioneer® на 2025 рік	64

ТРАДИЦІЙНІ ЛІНОЛЕВІ ГІБРИДИ

P63LL156	66
P64LL129	67
PR64F66	68
P64LL155	69
P64LL164	70
P64LL264	71
P64LL187	72

ЛІНОЛЕВІ ГІБРИДИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЇ EXPRESSUN®

P63LE166	73
P64LE137	74
P64LE185	75
P64LE168	76
P64LE25	77
P64LE269	78
P64LE145	79
P64LE163	80
P64LE280	81

ЛІНОЛЕВІ ГІБРИДИ ДЛЯ ВИРОБНИЧОЇ СИСТЕМИ CLEARFIELD® PLUS

P64LP170	82
P64LP130	83
P64LP146	84

ВИСОКООЛЕЇНОВІ ГІБРИДИ

P64HE118	85
P63HE189	86
P64HE188	87
P64HE418	88
P64HP630	89

Pioneer Protector® вовчок	90
--	----

Pioneer Protector® іржа	92
--------------------------------------	----

Схема захисту соняшнику препаратами Corteva	93
--	----

ExpressSun® – технологія вашого успіху	94
---	----

LumiGEN® – захист насіння соняшнику	96
--	----

Врожай Інвест	98
----------------------------	----

Ми у соцмережах	100
------------------------------	-----



ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ

РАННЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ

P8115
P7655
P7552
P8604
P7818
P8754

СЕРЕДНЬОРАННІ ГІБРИДИ

P8436
P8556
P8723
P8834
P8904
P8902
P8816

СЕРЕДНЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ

P9042
P9367
P9234
P9279
P92440
P9255
P9074
P9610

СЕРЕДНЬОПІЗНІ ГІБРИДИ

P9241
P9639
P9985
P9967
P9889
P9757
P9903

ПІЗНЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ

P9975
P9911
P0074
P0217
P0260
P0710
P0937

ГІБРИДИ ДЛЯ ХАРЧОВИХ ЦІЛЕЙ

P8012E
P8834WX
PR38A75
P9074E
P9590



НАЗАД ДО ЗМІСТУ



ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ



ГІБРИДИ СОЛЯШНИКУ





АСОРТИМЕНТ КУКУРУДЗИ PIONEER® НА 2025 РІК

Гібрид	Одиниць ФАО	Тип зерна*	Використання	Віддача вологи	Посухо- стійкість	Толерантність до сажкових хвороб	Придатність до...		Придатність до строків посіву**			Рекомендована густота перед збиранням для низ. та вис. агрофону, тис. росл./га ***	
							no-till; strip-till	пізнього збирання	ранні	оптим.	пізні	Достатнє зволоження	Недостатнє зволоження

РАННЬОСТИГЛІ

НОВИЙ	P8115	210	3П	сил, біогаз	■■■	■■■	6	так	ні	+	+	+	70-75	65-70
НОВИЙ	m ³ P7655	220	3	сил, біогаз	■■■	■■■	6	так	ні	+	+	+	70-75	65-70
	P7552	230	3	зер, спирт	■■■	■■■	7	так	ні	+	+	+	70-75	65-70
НОВИЙ	AQ P8604	230	3	зер, спирт	■■■	■■■	6 ⁼	так	ні	-	+	+	70-75	65-70
	AQ P7818	240	3	зер, спирт	■■■	■■■	6	так	ні	+	+	+	70-75	65-70
	AQ P8754	240	3	зер, спирт	■■■	■■■	6 ⁼	ні	ні	-	+	-	70-75	65-70

СЕРЕДНЬОРАННІ

	AQ P8436	260	3	зер, спирт	■■■	■■■	6	так	ні	-	+	-	65-70	60-65
	P8556	270	3	зер, крохм, спирт, сил	■■■	■■■	7	ні	ні	-	+	+	70-75	65-70
	P8723	270	3П	зер, сил	■■■	■■■	6	так	так	+	+	+	70-75	65-70
	AQ P8834	280	3	зер, спирт, сил	■■■	■■■	6	ні	ні	-	+	-	70-75	60-65
	AQ P8904	280	3	зер, спирт	■■■	■■■	7	так	ні	+	+	-	70-75	65-70
НОВИЙ	P8902	290	3	зер, спирт, сил	■■■	■■■	6	так	ні	+	+	-	65-70	60-65
	P8816	300	3	зер, спирт, сил	■■■	■■■	6 ⁼	так	так	+	+	-	70-75	60-65

СЕРЕДНЬОСТИГЛІ

	P9042	310	3	зер, крохм, спирт, сил	■■■	■■■	7	так	ні	+	+	-	65-70	60-65
	P9367	310	3	зер, крохм, спирт, сил, біогаз	■■■	■■■	6	так	так	+	+	-	65-70	60-65
	AQ P9234	320	3П	зер, крохм, спирт	■■■	■■■	7	так	ні	+	+	-	70-75	60-65
НОВИЙ	P9279	320	3	зер, спирт, сил, біогаз	■■■	■■■	6	так	так	+	+	-	65-70	60-65
НОВИЙ	AQ P92440	330	3	зер, крохм, спирт	■■■	■■■	6	так	так	+	+	-	65-70	60-65
	AQ P9255	330	3	зер, крохм, спирт	■■■	■■■	6	так	так	-	+	-	65-70	60-65
	P9074	330	3П	зер, крохм, спирт	■■■	■■■	6 ⁼	так	так	+	+	-	65-70	60-65
	AQ P9610	340	3	зер, крохм, спирт	■■■	■■■	6	ні	ні	-	+	-	65-70	60-65

AQ – технологія Optimum® AQUAmax®

m³ – лінійка гібридів силосного спрямування

■■■ добра

■■■ дуже добра

■■■ відмінна



* Тип зерна: **К** – кременистий; **КП** – кременистоподібний; **П** – проміжний; **ЗП** – зубоподібний; **З** – зубовий; **В** – восковидний.

** **Ранні**: температура на глибині посіву 8–9 °С; **оптимальні**: температура на глибині посіву 10 °С; **пізні**: чи вистачить суми ефективних температур для досягнення фізіологічної стиглості. **=** гібрид постачається протруєним від сажкових та інших хвороб, викликаних монокультурою. **<5** – гібрид не толерантний; **>5** – гібрид має високу толерантність

*** У разі вирощування гібридів на силос норму висіву необхідно збільшити на 15–20 % від рекомендованої.

Гібрид	Одиниць ФАО	Тип зерна*	Використання	Віддача вологи	Посухо- стійкість	Толерантність до сажкових хвороб	Придатність до...	Придатність до строків посіву**	Рекомендована густота перед збиранням для низ. та вис. агрофону, тис. росл./га ***				
							no-till; strip-till	пізнього збирання	ранні	оптим.	пізні	Достатнє зволоження	Недостатнє зволоження

СЕРЕДНЬОПІЗНІ

	AQ P9241	360	3	зер, крохм, спирт	■■■□	■■■■	6"	так	так	+	+	-	70-75	60-65
	P9639	360	3	зер, крохм, спирт, сил	■■■■	■■■■	6	так	ні	-	+	-	65-70	60-65
	AQ P9985	370	3	зер, спирт	■■■■	■■■■	6"	так	ні	-	+	-	60-65	55-60
НОВИЙ	m ³ P9967	370	3	сил, біогаз	■■■■	■■■■	6"	так	так	+	+	-	65-70	60-65
	AQ P9889	380	3	зер, спирт	■■■■	■■■■	6"	так	ні	-	+	-	60-65	55-60
	P9757	390	3	зер, спирт, сил	■■■■	■■■■	6"	так	ні	-	+	-	60-65	55-60
	AQ P9903	390	3	зер, спирт	■■■■	■■■■	6"	ні	ні	-	+	-	60-65	55-60

ПІЗНЬОСТИГЛІ

НОВИЙ	AQ P9975	400	3	зер, спирт	■■■■	■■■■	6"	так	ні	-	+	-	60-65	55-60
	AQ P9911	440	3	зер, спирт	■■■■	■■■■	6"	ні	ні	-	+	-	55-60	50-55
	P0074	440	ЗП	зер, силос, спирт	■■■■	■■■■	6"	так	ні	+	+	-	55-60	50-55
	AQ P0217	460	3	зер, спирт	■■■■	■■■■	6	так	ні	-	+	-	60-65	55-60
НОВИЙ	P0260	470	3	зер, силос, спирт	■■■■	■■■■	6"	так	так	+	+	-	60-65	55-60
	AQ P0710	530	3	зер, спирт	■■■■	■■■■	6"	так	ні	-	+	-	60-65	55-60
	P0937	580	3	зер, спирт	■■■■	■■■■	6"	так	ні	+	+	-	55-60	50-55

ДЛЯ ХАРЧОВИХ ЦІЛЕЙ

	P8012E	220	В	зер, крохм, спирт	■■■□	■■■□	6"	так	ні	-	+	-	65-70	60-65
	P8834WX	290	В	зер, крохм, спирт	■■■■	■■■□	6	так	ні	-	+	-	65-70	60-65
	PR38A75	330	В	зер, крохм, спирт	■■■□	■■■□	6	так	так	+	+	-	70-75	60-65
	P9074E	340	В	зер, крохм, спирт	■■■□	■■■□	6"	так	ні	-	+	-	70-75	60-65
	P9590	340	К	зер, крупа	■■■■	■■■■	6"	так	ні	+	+	-	70-75	60-65

ФОТО ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ PIONEER®

P8115 ФАО 210



P7655 ФАО 220



P7552 ФАО 230



P8604 ФАО 230



P7818 ФАО 240



P8754 ФАО 240



P8436 ФАО 260



P8556 ФАО 270



P8834 ФАО 280



P8904 ФАО 280



P8902 ФАО 290



P8816 ФАО 300



P9042 ФАО 310



P9367 ФАО 310



P9234 ФАО 320



P9279 ФАО 320





P92440 ФАО 330



P9255 ФАО 330



P9074 ФАО 330



P9610 ФАО 340



P9241 ФАО 360



P9639 ФАО 360



P9985 ФАО 370



P9967 ФАО 370



P9889 ФАО 380



P9757 ФАО 390



P9903 ФАО 390



P9975 ФАО 400



P9911 ФАО 440



P0217 ФАО 460



P0260 ФАО 470



P0710 ФАО 530





НОВИНКА



Високий вихід якісного силосу, біогазу



високий
урожай



висока
волого-
віддача



висока
толерантність
до хвороб



добрий
стартовий
розвиток

ФАО 210

ПЕРЕВАГИ

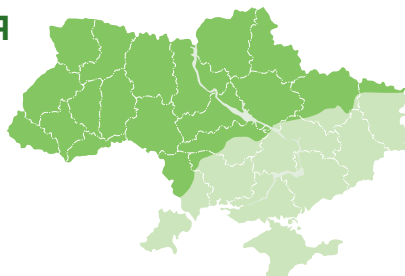
- Простий силосний гібрид із зубоподібним типом зерна
- Середня рослина з оптимальним кріпленням качана
- Добрий стартовий розвиток
- Високий вміст крохмалю та сухої речовини

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Вирощувати на силос та біогаз
- При вирощуванні на силос та біогаз збільшувати густоту на 15-20%
- Уникати пізнього збирання (на зерно)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток



Пізнє збирання



Віддача вологи



Придатність до монокультури



Посухостійкість



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70-75

тисяч
рослин/га



недостатнє зволоження

65-70

тисяч
рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ранні
- оптимальні
- пізні



Найкращий силос: якість,
перетравність, вміст крохмалю



високий
урожай



висока
волого-
віддача



висока
толерантність
до хвороб



добрий
стартовий
розвиток

ФАО 220



ПЕРЕВАГИ

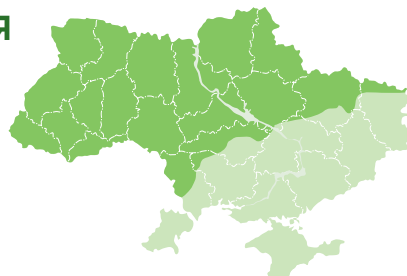
- Простий силосний гібрид лінійки m³ із зубовим типом зерна
- Висока рослина з високим кріпленням качана
- Високий вміст крохмалю та сухої речовини
- Висока перетравність тканин та крохмалю
- Висока натура зерна

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Вирощувати на силос та біогаз
- При вирощуванні на силос та біогаз збільшувати густоту на 15-20%
- Уникати пізнього збирання (на зерно)

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача вологи	■ ■ □
Придатність до монокультури	■ ■ ■
Посухостійкість	■ ■ □

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70-75 тисяч
рослин/га



недостатнє зволоження

65-70 тисяч
рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ранні
- оптимальні
- пізні



Адаптивний зубовий ранньостиглий гібрид



високий
урожай



висока
волого-
віддача



висока
толерантність
до хвороб



висока
посухо-
стійкість

ФАО 230

ПЕРЕВАГИ

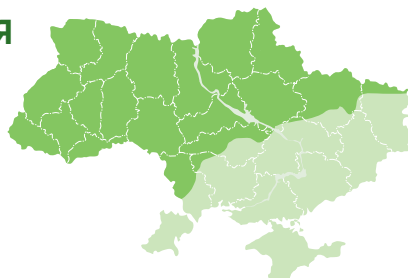
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Компактна рослина з оптимальним кріпленням качана
- Добра толерантність до кореневого вилягання
- Висока ремонтантність (стей-грін-ефект)
- Добра толерантність до гельмінтоспоріозу

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ ■
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70–75 тисяч
рослин/га



недостатнє зволоження

65–70 тисяч
рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ранні
- оптимальні
- пізні



Синергія ранньостиглості та урожайності з новим AQUAmax®



високий урожай



висока вологовіддача



висока посухостійкість

ФАО 230



ПЕРЕВАГИ

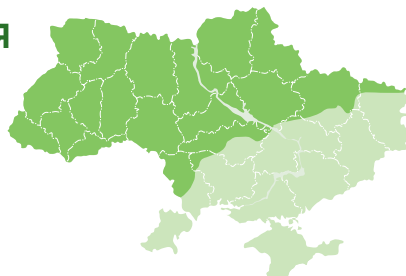
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Висока рослина з високим кріпленням качана
- Добра толерантність до стеблового та кореневого полягання
- Висока ремонтантність (стей-грін ефект)

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Уникати посіву в монокультурі
- Уникати пізнього збирання, адже втрачається сенс ранньостиглості гібрида

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача води	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ □ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70-75 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

65-70 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ранні
- оптимальні
- пізні



Максимально ефективне використання наявної вологи



високий урожай



висока волого-віддача



висока толерантність до хвороб



висока посухо-стійкість

ФАО 240



ПЕРЕВАГИ

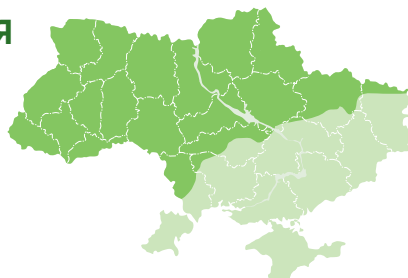
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Середня рослина з високим кріпленням качана
- Добра толерантність до стеблового та кореневого вилягання

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ ■
Посуhostійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70-75 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

65-70 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ранні
- оптимальні
- пізні



Гібрид, орієнтований на врожай



високий
урожай



висока
вологівіддача



висока
посухостійкість

ФАО 240

optimum
AQUAmax

ПЕРЕВАГИ

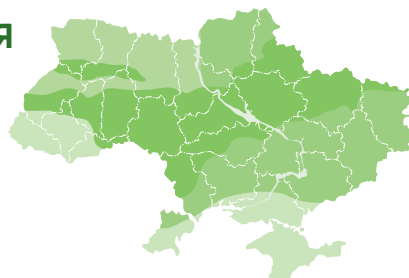
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Середня рослина з високим кріпленням качана
- Добра стійкість до стеблового та кореневого полягання
- Висока ремонтатність (стей-грін-ефект)

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Уникати пізнього збирання
- Уникати посіву в монокультурі

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	—
Пізнє збирання	—
Віддача води	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ □ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70-75 тисяч
рослин/га



недостатнє зволоження

65-70 тисяч
рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ▶ ранні
- ▶ оптимальні
- ▶ пізні



Неперевершене поєднання: урожайність, прибутковість, пластичність



високий
урожай



висока
волого-
віддача



висока
толерантність
до хвороб



висока
посухо-
стійкість

ФАО 260



ПЕРЕВАГИ

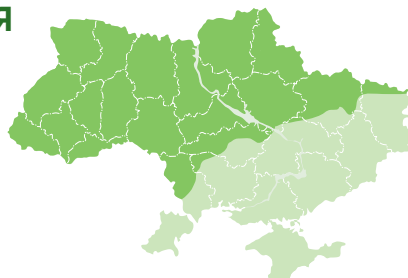
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Компактна рослина з оптимальним кріпленням качана
- Добра толерантність до кореневого вилягання

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ ■
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

65-70 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

60-65 тисяч рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ранні
- оптимальні
- пізні



Потужність, пластичність, стійкість до хвороб



високий
урожай



висока
волого-
віддача



висока
толерантність
до хвороб



висока
посухо-
стійкість

ФАО 270

ПЕРЕВАГИ

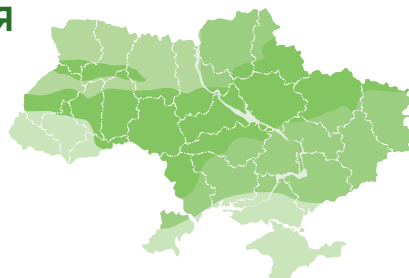
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Висока рослина із високим кріпленням качана
- Високий вміст крохмалю

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Придатний до вирощування у монокультурі
- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	—
Пізнє збирання	—
Віддача води	■ ■ □
Придатність до монокультури	■ ■ ■
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70-75 тисяч
рослин/га



недостатнє зволоження

65-70 тисяч
рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ▶ ранні
- ▶ оптимальні
- ▶ пізні



Інтенсивний гібрид зі стійкістю до посухи та полягання



високий урожай



висока вологовіддача



висока посухостійкість

ФАО 270

ПЕРЕВАГИ

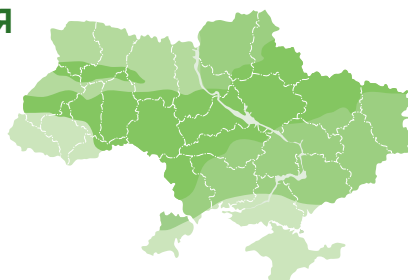
- Простий гібрид із зубоподібним типом зерна
- Високе кріплення качана
- Добра стійкість до стеблового полягання
- Добра натура зерна

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	✓
Віддача води	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посухостійкість	■ ■ □

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70-75 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

65-70 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ранні
- оптимальні
- пізні



Максимально ефективне використання наявної вологи



високий урожай



висока волого-віддача



висока толерантність до хвороб



висока посухо-стійкість

ФАО 280

optimum
AQUAmax

ПЕРЕВАГИ

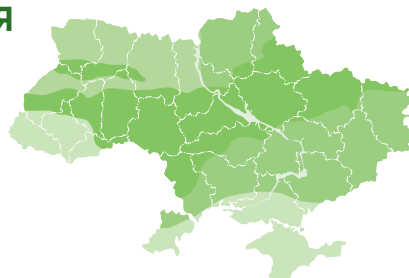
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Добрий стартовий розвиток
- Висока рослина із високим кріпленням качана
- Сійкий до стеблового полягання
- Високий вміст крохмалю

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Висівати в оптимальні строки
- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	—
Пізнє збирання	—
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посуhostійкість	■ ■ □

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70-75 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

60-65 тисяч рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ▶ ранні
- ▶ оптимальні
- ▶ пізні





Максимально ефективне використання наявної вологи



високий урожай



висока волого-віддача



висока толерантність до хвороб



добрий стартовий розвиток

ФАО 280



ПЕРЕВАГИ

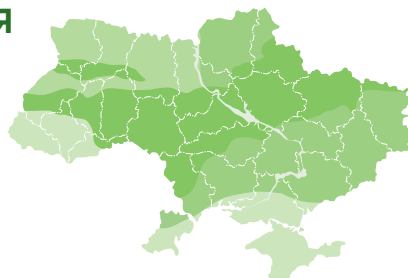
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Висока рослина з оптимальним кріпленням качана
- Добра толерантність до стеблового та кореневого полягання
- Добра толерантність до гельмінтоспоріозу

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Уникати пізнього збирання

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ ■
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70-75 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

65-70 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ранні
- оптимальні
- пізні



Універсальний гібрид: зерно, силос, біогаз



високий
урожай



висока
волого-
віддача



висока
толерантність
до хвороб



висока
посухо-
стійкість

ФАО 290

ПЕРЕВАГИ

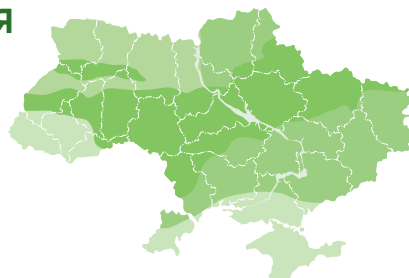
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Середня рослина із оптимальним кріпленням качана
- Добра толерантність до кореневого полягання

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективне
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача води	■ ■ □
Придатність до монокультури	■ ■ ■
Посуhostійкість	■ ■ □

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

65-70 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

60-65 тисяч рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ранні
- оптимальні
- пізні





Надійність, пластичність та гарантія високого врожаю



високий
урожай



висока
волого-
віддача



висока
толерантність
до хвороб



висока
посухо-
стійкість

ФАО 300

ПЕРЕВАГИ

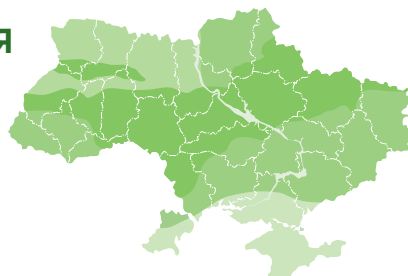
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Добра толерантність до гельмінтоспориозу і кукурудзяних гнилей
- Висока рослина з високим кріпленням качана
- Добра стійкість до стеблового полягання

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Уникати посіву в місцях із рясними осінніми опадами
- Уникати надто ранніх строків посіву й посіву на перезволожених ґрунтах, де є ризик кореневого полягання

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	✓
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ □ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70-75 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

60-65 тисяч рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ранні
- оптимальні
- пізні



Потужність, пластичність, стійкість до хвороб



високий
урожай



висока
волого-
віддача



висока
толерантність
до хвороб



добрий
стартовий
розвиток

ФАО 310

ПЕРЕВАГИ

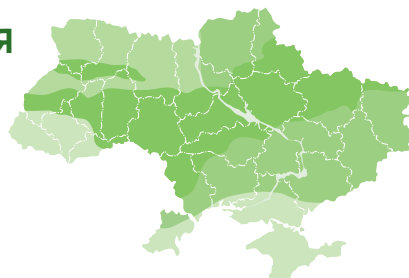
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Компактна рослина з оптимальним кріпленням качана
- Добрий стартовий розвиток
- Висока толерантність до гнилей качана, пухирчастої та летючої сажки

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Для посіву в монокультурі

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача води	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ ■
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

65-70 тисяч
рослин/га



недостатнє зволоження

60-65 тисяч
рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ▶ ранні
- ▶ оптимальні
- ▶ пізні



Універсальний середньостиглий гібрид: зерно, силос, біогаз



високий
урожай



висока
волого-
віддача



висока
толерантність
до хвороб



висока
посухо-
стійкість

ФАО 310

ПЕРЕВАГИ

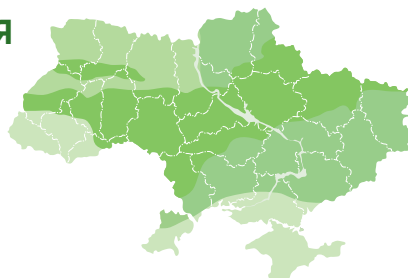
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Компактна рослина з оптимальним кріпленням качана
- Добра толерантність до стеблового та кореневого вилягання

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	✓
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ ■
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

65-70 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

60-65 тисяч рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ранні
- оптимальні
- пізні



Максимально ефективне використання наявної вологи



високий урожай



висока волого-віддача



висока толерантність до хвороб



добрий стартовий розвиток

ФАО 320

optimum
AQUAmax

ПЕРЕВАГИ

- Простий гібрид із зубоподібним типом зерна
- Гібрид із толерантністю до кукурудзяних гнилей
- Висока толерантність до стеблового і кореневого полягання
- Добра толерантність до гельмінтоспориозу

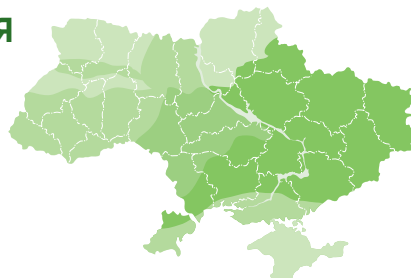
Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Висівати в оптимальні строки

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70-75 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

60-65 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ранні
- оптимальні
- пізні





НОВИНКА



Вражаючі стресо- та посухостійкість,
вологовіддача і урожай



високий
урожай



висока
волого-
віддача



висока
посухо-
стійкість



добрий
стартовий
розвиток

ФАО 320

ПЕРЕВАГИ

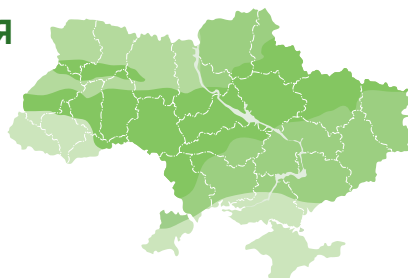
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Добра толерантність до стеблового та кореневого полягання
- Висока ремонтантність (стей-грін ефект)
- Висока толерантність до хвороб

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	✓
Віддача води	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ ■
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

65-70 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

60-65 тисяч рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ранні
- оптимальні
- пізні



Нова генерація гібридів кукурудзи Pioneer®



високий урожай



висока волого-віддача



висока посухо-стійкість



добрий стартовий розвиток

ФАО 330

optimum
AQUAmax™

ПЕРЕВАГИ

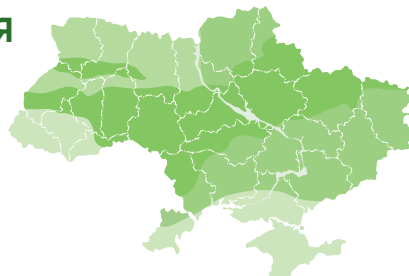
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Добра толерантність до стеблового та кореневого полягання
- Висока ремонтантність (стей-грін ефект)
- Висока толерантність до хвороб

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	✓
Віддача води	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ ■
Посухо-стійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

65-70 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

60-65 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ▶ ранні
- ▶ оптимальні
- ▶ пізні



Максимально ефективне використання наявної вологи



високий урожай



висока волого-віддача



висока толерантність до хвороб



висока посухо-стійкість

ФАО 330

Optimum
AQUAmax

ПЕРЕВАГИ

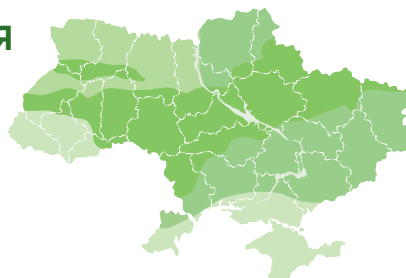
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Середня рослина з високим кріпленням качана
- Добра толерантність до стеблового та кореневого вилягання
- Висока ремонтантність (стей-грін-ефект)
- Добра толерантність до гельмінтоспоріозу
- Тонкий стрижень – високий вихід зерна

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	✓
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ ■
Посуhostійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

65–70 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

60–65 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ранні
- оптимальні
- пізні



Високоврожайний посухостійкий середньостиглий гібрид



високий
урожай



висока
волого-
віддача



добрий
стартовий
розвиток



висока
посухо-
стійкість

ФАО 330

ПЕРЕВАГИ

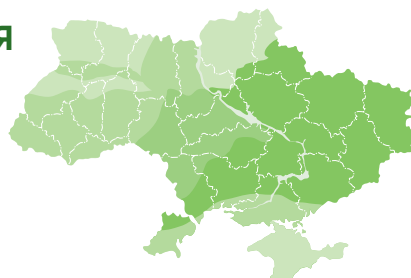
- Простий гібрид із зубоподібним типом зерна
- Середньостиглі рослини з оптимальним кріпленням качана
- Висока стійкість до кореневого полягання
- Висока толерантність до гельмінтоспоріозу та гнилей качана

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування у Лісостепу і Степу
- Дотримуватися оптимальної густоти
- Придатний до вирощування у монокультурі

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	✓
Віддача води	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

65-70 тисяч
рослин/га



недостатнє зволоження

60-65 тисяч
рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ▶ ранні
- ▶ оптимальні
- ▶ пізні



Стабільність, урожайність, прибутковість



високий урожай



висока вологовіддача



добрий стартовий розвиток

ФАО 340



ПЕРЕВАГИ

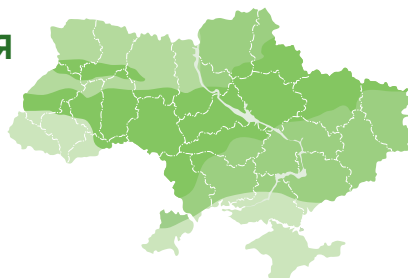
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Добрий стартовий розвиток
- Висока рослина з високим кріпленням качана
- Стійкий до стеблового полягання
- Висока натура зерна зі значним вмістом крохмалю та білка

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Уникати загущення, пізнього збирання і посіву в монокультурі

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	—
Пізнє збирання	—
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

65-70 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

60-65 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ранні
- оптимальні
- пізні



Максимально ефективне використання наявної вологи



високий урожай



висока волого-віддача



добрий стартовий розвиток



висока посухо-стійкість

ФАО 360

optimum
AQUAmax

ПЕРЕВАГИ

- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Має швидкий стартовий розвиток, можлива сівба в ранні строки
- Добра стійкість до полягання
- Придатний до пізнього збирання

Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	✓
Віддача вологи	■ ■ □
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посуhostійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Посів здійснювати в оптимальні строки
- Дотримуватися рекомендованої густоти посіву
- Для вирощування в Лісостепу і Степу

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70-75 тисяч рослин/га

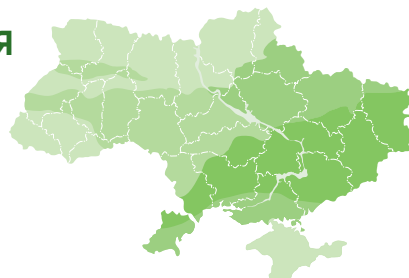


недостатнє зволоження

60-65 тисяч рослин/га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ранні
- оптимальні
- пізні



Інтенсивна вологовіддача – запорука високої прибутковості



високий
урожай



висока
вологовіддача



висока
посухостійкість

ФАО 360

ПЕРЕВАГИ

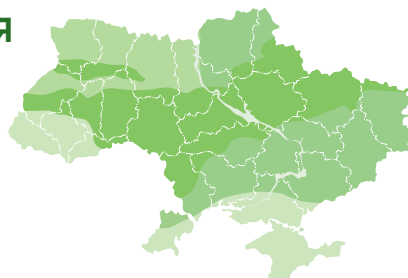
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Середня рослина з високим кріпленням качана
- Добра толерантність до кореневого вилягання
- Висока ремонтантність (стей-грін-ефект)

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача води	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ ■
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

65–70 тисяч
рослин/га



недостатнє зволоження

60–65 тисяч
рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ранні
- оптимальні
- пізні



Інтенсивний стабільний та стійкий до хвороб



високий
урожай



висока
волого-
віддача



добрий
стартовий
розвиток



висока
посухо-
стійкість

ФАО 370

optimum
AQUAmax

ПЕРЕВАГИ

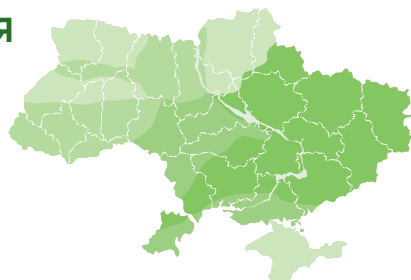
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Високоросла рослина з оптимальним кріпленням качана
- Висока стійкість до стеблового і кореневого полягання
- Добрий стартовий розвиток
- Добра толерантність до гельмінтоспориозу

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Уникати загущення, пізнього збирання і посіву в монокультурі

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективне
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача води	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ □ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

60–65 тисяч
рослин/га



недостатнє зволоження

55–60 тисяч
рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ▶ ранні
- ▶ оптимальні
- ▶ пізні





НОВИНКА



Найкращий силос: якість,
перетравність, вміст крохмалю



високий
урожай



висока
волого-
віддача



висока
посухо-
стійкість



добрий
стартовий
розвиток



ФАО 370

ПЕРЕВАГИ

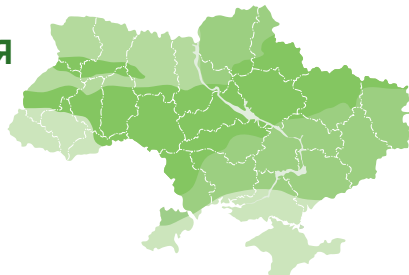
- Простий силосний гібрид лінійки m³ із зубовим типом зерна
- Висока рослина з високим кріпленням качана
- Висока толерантність до хвороб
- Високий вміст крохмалю та сухої речовини
- Висока перетравність тканин та крохмалю
- Висока натура зерна

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Вирощувати на силос та біогаз. При вирощуванні на силос та біогаз збільшувати густоту на 15-20%

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	✓
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ

достатнє зволоження
65-70 тисяч рослин/га

недостатнє зволоження
60-65 тисяч рослин/га

**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ранні
- оптимальні
- пізні



Максимально ефективне використання наявної вологи



високий урожай



висока вологовіддача



добрий стартовий розвиток

ФАО 380

optimum
AQUAmax

ПЕРЕВАГИ

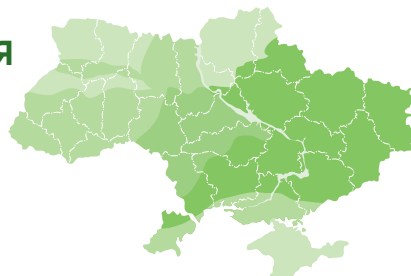
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Середньостигла рослина із високим кріпленням качана
- Стійкість до стеблового полягання
- Висока натура зерна та високий вміст крохмалю
- Добра толерантність до гельмінтоспориозу

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Уникати посіву в монокультурі, загущення та пізнього збирання

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ □ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

60–65 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

55–60 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ▶ ранні
- ▶ оптимальні
- ▶ пізні



Посухостійкий гібрид для вирощування в Лісостепу та Степу



висока толерантність до хвороб



добрий стартовий розвиток

ФАО 390

ПЕРЕВАГИ

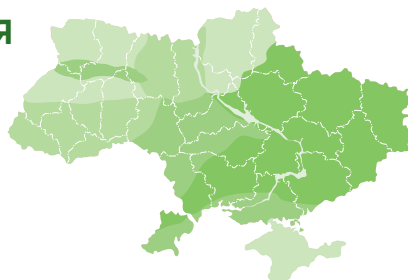
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Висока толерантність до кукурудзяних гнилей
- Висока стійкість до кореневого полягання
- Добра толерантність до гельмінтоспоріозу

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Можливий ранній посів
- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток



Пізнє збирання



Віддача води



Придатність до монокультури



Посухостійкість



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

60–65 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

55–60 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ранні
- оптимальні
- пізні



Найвищий потенціал урожайності в середньопізній групі



високий
урожай



висока
вологівіддача



висока
посухостійкість

ФАО 390

optimum
AQUAmax

ПЕРЕВАГИ

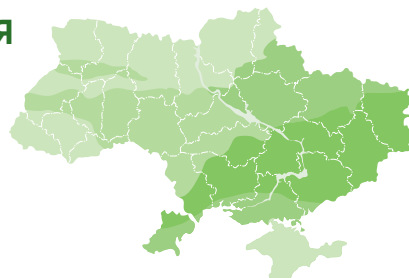
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Максимальна урожайність та вологовіддача
- Насіння додатково протруєне від сажкових та інших хвороб, викликаних монокультурою
- Добра толерантність до гельмінтоспоруозу

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Висівати та збирати в оптимальні строки
- Вирощувати на гарному агрофоні

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	—
Пізнє збирання	—
Віддача води	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

60–65 тисяч
рослин/га



недостатнє зволоження

55–60 тисяч
рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ▶ ранні
- ▶ оптимальні
- ▶ пізні





НОВИНКА



Пізнюстиглий AQUAmax® для неперевершеного врожаю



високий
урожай



висока
волого-
віддача



висока
посухо-
стійкість



добрий
стартовий
розвиток

ФАО 400

Optimum
AQUAmax

ПЕРЕВАГИ

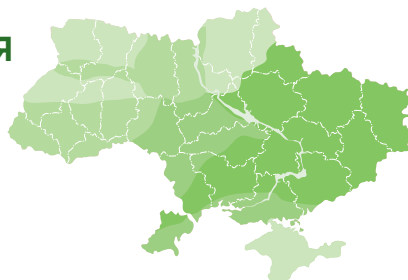
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Висока рослина із оптимальним кріпленням качана
- Добра толерантність до стеблового та кореневого полягання
- Підходить для вирощування на зрошенні
- Висока стійкість до хвороб

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Висівати в оптимальні строки

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

60–65 тисяч
рослин/га



недостатнє зволоження

55–60 тисяч
рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ранні
- оптимальні
- пізні



Висока урожайність за інтенсивних умов вирощування



високий
урожай



висока
вологовіддача



висока
посухостійкість

ФАО 440

optimum
AQUAmax

ПЕРЕВАГИ

- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Максимальна урожайність та вологовіддача
- Насіння додатково оброблене від летючої сажки
- Добра толерантність до гельмінтоспориозу

Мінімальний обробіток	—
Пізнє збирання	—
Віддача води	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ □ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Посів здійснювати в оптимальні строки
- Вирощувати на доброму агрофоні
- Не використовувати в монокультури
- Уникати пізнього збирання

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

55-60 тисяч
рослин/га

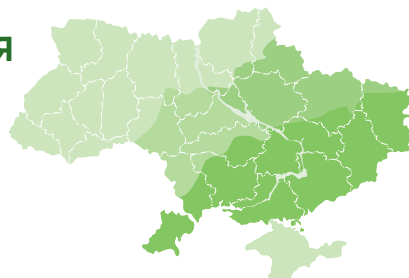


недостатнє зволоження

50-55 тисяч
рослин/га

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ▶ ранні
- ▶ оптимальні
- ▶ пізні



Оптимальне рішення для посушливих умов



високий урожай



висока вологовіддача



висока посухостійкість

ФАО 440

ПЕРЕВАГИ

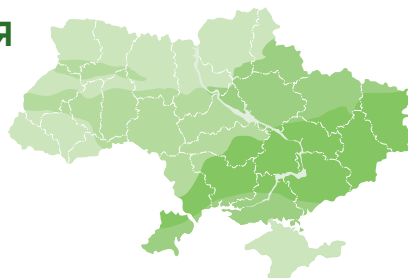
- Трилінійний гібрид із зубоподібним типом зерна
- Висока урожайність та вологовіддача
- Насіння додатково оброблене від сажкових та інших хвороб, викликаних монокультурою
- Добра толерантність до гельмінтоспоріозу

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Посів здійснювати в оптимальні строки
- Уникати пізнього збирання

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача води	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

55-60 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

50-55 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ранні
- оптимальні
- пізні



Максимально ефективне використання наявної вологи



високий урожай



висока вологовіддача



висока посухостійкість

ФАО 460

optimum
AQUAmax™

ПЕРЕВАГИ

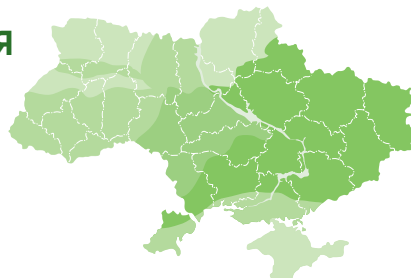
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Стійкість до стеблового полягання
- Висока толерантність до гельмінтоспоріозу

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Придатний до вирощування у монокультурі
- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Уникати загущення і пізнього збирання

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

60–65 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

55–60 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ▶ ранні
- ▶ оптимальні
- ▶ пізні





НОВИНКА



Оптимальне рішення для зрошення, високий урожай без зрошення



високий урожай



висока волого-віддача



добрий стартовий розвиток



висока посухо-стійкість

ФАО 470

ПЕРЕВАГИ

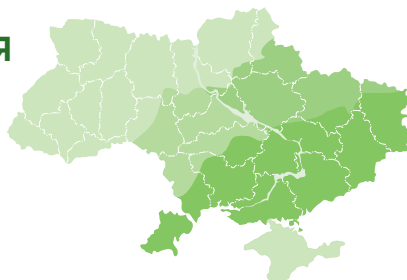
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Збалансована рослина із оптимальним кріпленням качана
- Добра толерантність до стеблового та кореневого полягання
- Добра стійкість до хвороб
- Підходить для вирощування на зрошенні

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Уникати посіву в монокультурі

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	✓
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посуhostійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ

достатнє зволоження
60–65 тисяч рослин/га

недостатнє зволоження
55–60 тисяч рослин/га

ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ранні
- оптимальні
- пізні



Максимально ефективне використання наявної вологи



високий урожай



висока волого-віддача



висока посухо-стійкість



добрий стартовий розвиток

ФАО 530

optimum
AQUAmax

ПЕРЕВАГИ

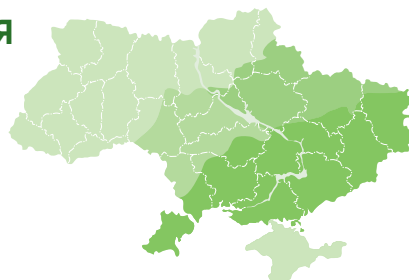
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Добрий стартовий розвиток
- Компактна рослина з оптимальним кріпленням качана
- Сійкий до стеблового та кореневого полягання
- Добра толерантність до гельмінтоспориозу

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Уникати загущення, пізнього збирання і посіву в монокультурі
- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ □ □
Посуhostійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

60–65 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

55–60 тисяч рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ▶ ранні
- ▶ оптимальні
- ▶ пізні





Оптимальне рішення для вирощування на зрошенні



високий урожай



висока вологовіддача



добрий стартовий розвиток

ФАО 580

ПЕРЕВАГИ

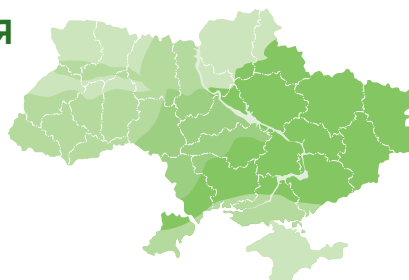
- Простий гібрид із зубовим типом зерна
- Висока толерантність до гельмінтоспориозу
- Стійкий до стеблового та кореневого полягання

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Уникати загущення і пізнього збирання

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача води	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ □ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

55–60 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ранні
- оптимальні
- пізні

Гібриди для харчових цілей

Компанія Corteva Agriscience намагається максимально задовольнити потреби виробників, які вирощують кукурудзу на різні кінцеві цілі: отримання зерна, спирту, крохмалю, крупи, силосу, біогазу тощо. Тож ми пропонуємо гібриди, які допоможуть досягти максимального результату в отриманні якісної продукції будь-якого напрямку.

Так, всі пам'ятають гібрид PR39R20 у царині виробництва крупи. Маючи середню урожайність на рівні 8–9 тонн, він забезпечував вихід крупи до 60%. Такий вихід крупи та її висока якість – унікальні в Україні. Розуміючи необхідність оновлення асортименту, Corteva Agriscience у 2023 році вивела на ринок гібрид P9590 (ФАО 340), який перевершує PR39R20 як за врожайністю, так і за якісними показниками.

Гібрид PR38A75 – розумний вибір для тих, хто працює у крохмале-паточковому виробництві. Головною рисою цього гібрида є непрозорий ендосперм, який за своєю консистенцією нагадує твердий віск. У сезоні 2020 року відповідно до побажань клієнтів портфолію Pioneer® було поповнене ранньостиглим восковидним гібридом P8012E (ФАО 220), який має унікальне на українському ринку поєднання ранньостиглості та урожайності за стандартно високого вмісту амілопектину в зерні. Крокуючи в ногу із часом, у 2021 році ми додали у середньостиглу групу восковидний гібрид P9074E (ФАО 340). Маючи на озброєнні P8012E, P8834WX, PR38A75, P9074E, P9590, сільгоспвиробники можуть задовольняти свої потреби від Полісся до степової зони.

Найближчими роками лінійка бренду Pioneer® поповниться новими високоврожайними, адаптованими до українських умов вирощування гібридами харчового напрямку використання.





Ранньостиглий гібрид з восковидним типом зерна



високий
урожай



добрий стартовий
розвиток

ФАО 220

ПЕРЕВАГИ

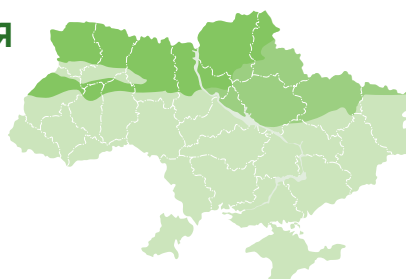
- Гібрид для крохмале-патокowego виробництва
- Добрий стартовий розвиток
- Висока рослина із високим кріпленням качана
- Стійкий до стеблового полягання

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Додатково захищено від сажкових хвороб та стеблових і кореневих гнилей
- Висівати в оптимальні строки

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача вологи	■ □ □
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посухостійкість	■ ■ □

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження
65–70 тисяч
рослин/га



недостатнє зволоження
60–65 тисяч
рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ранні
- оптимальні
- пізні



Середньоранній гібрид із восковидним типом зерна



високий
урожай



висока толерантність
до хвороб

ФАО 290

ПЕРЕВАГИ

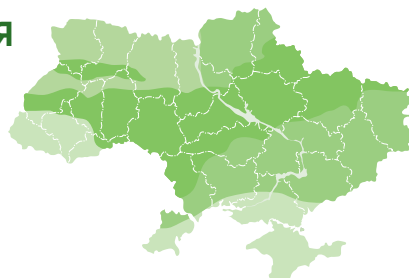
- Простий гібрид із восковидним типом зерна
- Гібрид для крохмале-патокового виробництва
- Стійкий до стеблового полягання
- Оброблено фунгіцидом для захисту від хвороб монокультури кукурудзи

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Висівати в оптимальні строки

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача води	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посухостійкість	■ ■ □

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

65–70 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

60–65 тисяч рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ▶ ранні
- ▶ оптимальні
- ▶ пізні



Середньостиглий простий гібрид із восковидним типом зерна



висока толерантність до хвороб



добрий стартовий розвиток

ФАО 330

ПЕРЕВАГИ

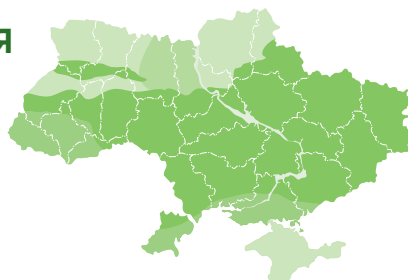
- Простий гібрид із восковидним типом зерна
- Вирощують на зерно з метою виробництва крохмалю
- Добра стійкість до стеблового полягання

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Придатний до вирощування у монокультурі
- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Вирощувати на доброму агрофоні

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	✓
Віддача вологи	■ ■ □
Придатність до монокультури	■ ■ □
Посухостійкість	■ ■ □

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70–75 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

60–65 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ранні
- оптимальні
- пізні



Середньостиглий простий гібрид із восковидним типом зерна



висока толерантність
до хвороб



добрий стартовий
розвиток

ФАО 340

ПЕРЕВАГИ

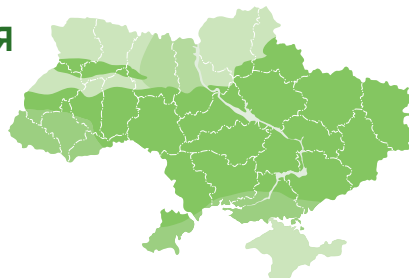
- Простий гібрид із восковидним типом зерна
- Гібрид для крохмале-патокового виробництва
- Стійкий до стеблового полягання
- Добра толерантність до гельмінтоспориозу

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Захищено від сажкових хвороб та стеблових і кореневих гнилей
- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури
- Висівати в оптимальні строки

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток



Пізнє збирання



Віддача води



Придатність до монокультури



Посухостійкість



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70–75 тисяч
рослин/га



недостатнє зволоження

60–65 тисяч
рослин/га



**ПРИДАТНІСТЬ
ДО СТРОКІВ
ПОСІВУ**

- ▶ ранні
- ▶ оптимальні
- ▶ пізні





Максимальний вихід крупи



високий урожай



висока волого-віддача



висока толерантність до хвороб



добрий стартовий розвиток

ФАО 340

ПЕРЕВАГИ

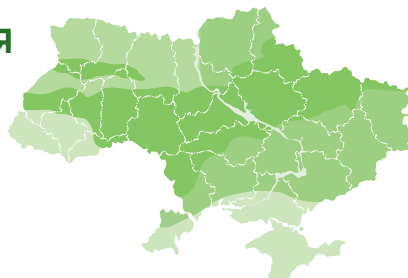
- Простий гібрид з кременистим типом зерна
- Добрий стартовий розвиток
- Висока натура зерна
- Гарний вибір для виробництва крупи

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Уникати загущення, пізнього збирання і посіву в монокультурі
- Післясходові гербіциди застосовувати лише відповідно до фаз розвитку культури

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



Мінімальний обробіток	✓
Пізнє збирання	—
Віддача вологи	■ ■ ■
Придатність до монокультури	■ □ □
Посухостійкість	■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

70–75 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

60–65 тисяч рослин/га



ПРИДАТНІСТЬ ДО СТРОКІВ ПОСІВУ

- ранні
- оптимальні
- пізні



Сподівайся на дощ, готуйся до посухи



Optimum
AQUAmax

Краще тільки зрошення

ДЛЯ ПОЛІССЯ ТА ЛІСОСТЕПУ

P8604	P7818	P8834	P9255
P8754	P8436	P8904	P92440

ДЛЯ ЛІСОСТЕПУ ТА СТЕПУ

P9610	P9985	P9975	P0710
P9889			



НАЗАД ДО ЗМІСТУ



ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ



ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ





Нове покоління гібридів Optimum[®] AQUAmax[®] від Corteva Agriscience

Компанія Corteva Agriscience протягом 65 років є світовим лідером у створенні посухостійких гібридів. Науковці нашої компанії усвідомлюють, що досягти стійкості гібридів до посухи набагато важче, ніж створити гібриди, стійкі до хвороб або шкідників.

Недостатня кількість опадів та високі температури є ключовими чинниками, які обмежують потенціал урожайності гібридів кукурудзи в кукурудзяному поясі України. Шляхом традиційної селекції та тестування компанія Corteva Agriscience постійно розширює та вдосконалює свою генетичну базу та набір батьківських ліній і гібридів.

Гібриди бренду Pioneer[®], лінійки Optimum[®] AQUAmax[®] мають низку рис, які забезпечують такі характеристики, як синхронне викидання волоті і рилець та більш розвинену кореневу систему, що гарантує краще вбирання вологи.

The logo for Optimum, featuring a stylized green leaf icon to the left of the word "Optimum" in a green sans-serif font.The logo for AQUAmax, featuring the word "AQUA" in a large, bold, blue sans-serif font, followed by "max" in a smaller, bold, green sans-serif font.

ЯК СТВОРЮЮТЬСЯ ГІБРИДИ OPTIMUM® AQUAMAX®?

Продукти Optimum® AQUAmax® створюються та випробовуються із використанням багаторічних напрацювань компанії Corteva Agriscience у сфері досліджень посухостійкості та запатентованої системи «Технологія Підвищення Урожаю» (AYT™), що забезпечує збільшення врожаю в умовах обмеженої кількості вологи. Ця технологія дає змогу дослідникам нашої компанії ефективно вивчати та відбирати природні характеристики гібридів кукурудзи, які покращують доступ до наявної вологи та забезпечують її ефективне використання протягом посушливих періодів.

ЯКУ ПЕРЕВІРКУ ПРОХОДЯТЬ ГІБРИДИ OPTIMUM® AQUAMAX®?



Просуванню новостворених гібридів лінійки Optimum® AQUAmax® на ринок України передують їх широке тестування у ґрунтово-кліматичних умовах, подібних до умов України, завдяки використанню ексклюзивної програми, розробленої науковцями Pioneer.



Після позиціонування гібридів за кордоном відібрані гібриди випробовуються дослідним відділом компанії Corteva Agriscience Україна у власній мережі дослідних полів (до 25 точок по всій країні).



Фінальною перевіркою для гібридів, які були рекомендовані дослідним відділом, є випробування у демо- та СбС-посівах по всій території України (понад 260 точок випробувань у 2024 році).

На сезон 2025 року компанія Corteva Agriscience пропонує 18 гібридів кукурудзи в лінійці Optimum® AQUAmax® бренду Pioneer®

У ЧОМУ ПОЛЯГАЄ ПЕРЕВАГА ГІБРИДІВ OPTIMUM® AQUAMAX®?

Гібриди лінійки Optimum® AQUAmax® надають товаровиробникам додаткові варіанти мінімізації ризиків та максимізації продуктивності в умовах посухи.

На українському ринку ці гібриди є єдиним науково перевіреним продуктом, відібраним на основі специфічної продуктивності.

Головною вимогою для включення гібридів у лінійку Optimum® AQUAmax® було отримання як мінімум паритетної урожайності над стандартами в звичайних умовах та 3% переваги в умовах з недостатнім вологозабезпеченням. Як стандарти використовувались найбільш поширені гібриди – лідери ринку.

ЯК ПОКАЗАЛИ СЕБЕ ГІБРИДИ OPTIMUM® AQUAMAX® У РІЗНИХ УМОВАХ?

Щорічно гібриди Optimum® AQUAmax® показують себе лідерами по всій території України – від Західного Полісся до Південного Степу.

Урожайність гібридів лінійки Optimum® AQUAmax® у демо/СбС/товарних посівах перевищує показники звичайних гібридів, а збиральна вологість приємно дивує товаровиробників порівняно з іншими гібридами відповідних груп стиглості.



Технологія m³ – гібриди силосного спрямування



Кукурудза традиційно є однією з найпоширеніших культур для виготовлення силосу. Основна причина – високий урожай з високим вмістом енергії. Вводячи кукурудзяний силос у раціон, товаровиробники прагнуть отримати найбільшу кількість молока, жиру та білка з найменшими витратами.

То чим же керуються аграрії при підборі силосних гібридів для досягнення своєї кінцевої мети? **Аналіз багатьох джерел показує, що всі чинники можна поділити на 3 групи:**

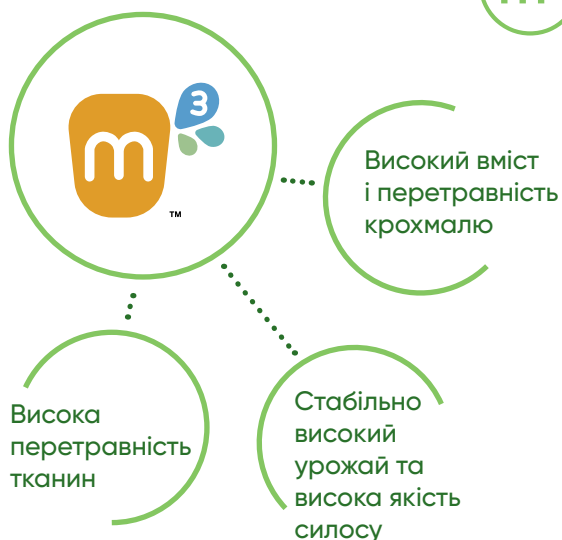
- Перетравність тканин (волокон);
- Вміст крохмалю та його перетравність;
- Стабільно високий урожай кукурудзи на силос.



ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ m³

Однією із ключових цінностей Corteva Agrisciense є близька співпраця із клієнтами, розуміння їхніх потреб і створення рішень, які максимально задовольняють ці потреби і зроблять господарювання ефективним і прибутковим. Ми раді повідомити, що в сезоні 2025 року українські аграрії матимуть у своєму розпорядженні такий важливий елемент задоволення потреб у якісному силосі, як гібриди бренду Pioneer®: P7655 (FAO 220) та P9967 (FAO 370) лінійки m³, а також гібрид подвійного використання P8115 (FAO 210). Своїми трьома ступенями властивостей гібриди P8115, P7655 та P9967 безперечно, задовольняють навіть найвибагливіших поціновувачів високоякісного кукурудзяного силосу.

Якщо ви вирощуєте кукурудзу на силос або біогаз, зверніть увагу на P8115, P7655 та P9967, адже це:



m¹

Висока перетравність тканин у силосі

Зазвичай кукурудзу на силос збирають при накопиченні сухої речовини на рівні 30–32% (вологість ~ 70%). Це дає змогу накопичити достатньо високий вміст крохмалю і досягти перетравності волокон на рівні 49%. P8115, P7655 та P9967 розширюють обрій можливостей щодо перетравності тканин і накопичення крохмалю. Завдяки особливостям гібридів лінійки m³, зокрема високій стресостійкості, гарному стартовому розвитку, ремонтантності тощо, збирати P7655 та P9967 на силос можна пізніше – при накопиченні сухої речовини до рівня 38% (вологість ~ 60%). Перетравність тканин при цьому буде вища, ніж у конкурентів, на 3–6% і сягатиме 53–55%, а вміст крохмалю досягатиме 35%.

m²

Високий вміст крохмалю та його перетравність

Пізніше збирання силосних гібридів бренду Pioneer® (38% сухої речовини; 60% вологості – пізня молочно-воскова стиглість) дає змогу рослинам кукурудзи трансформувати більшу кількість розчинних цукрів у крохмаль і підвищити його вміст до 35%. Більше того, борошноподібна консистенція крохмалю в гібридах P8115, P7655, P9967 забезпечує значно вищу його перетравність в рубці (шлунку) тварин: крохмаль перетравлюється на 80%, в той час як конкурентні пропозиції спинаються на рівні 65–70%.

m³

Фізіологічні особливості P8115, P7655, P9967, що забезпечують вищу перетравність тканин та крохмалю за вищого рівня накопичення крохмалю в рослинній сировині.

Гібриди мають оптимальний габітус: масивна, висока рослина забезпечує велику кількість біомаси і, відповідно, кінцевого продукту – силосу; оптимальне кріплення качана та висока міцність стебла захищають від вилягання навіть при густоті рослин, вищій за оптимальну. Висока толерантність до стресів на ранніх етапах, а також швидкий стартовий розвиток дають змогу сіяти P8115, P7655 та P9967 в ранні строки, а толерантність до листостеблових хвороб та гнилей качана сприяє отриманню здорової сировини для силосу. Ремонтантність (стейгрін-ефект) наших силосних гібридів дає можливість починати збирання на силос в пізній молочно-восковій стиглості, коли суха речовина становить ~38%, а рівень крохмалю досягає 35%, при цьому перетравність тканин залишається на недосяжному для конкурентів рівні – 53–55%.

НАЗАД ДО ЗМІСТУ



ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ



ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ



ОБИРАЙ ЗАРЯДЖЕНИЙ ЗАХИСТ



LUMIGEN®. ПОТУЖНИЙ СТАРТ – ВРОЖАЙНИЙ ФІНІШ.



LUMIGEN® – ПРЕМІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБКИ НАСІННЯ

Компанія Corteva Agriscience створила преміальну технологію LumiGEN® для обробки насіння бренду Pioneer®, щоб допомогти фермерам досягати максимального врожаю.

Цього сезону технологія LumiGEN® для обробки насіння кукурудзи буде включати в себе:



Фунгіцидний захист з Луміфлекс® та Суррендер® від летючої сажки, ризоктиніозу, фузаріозу та пліснявіння насіння.



Біостимулянт для забезпечення швидкого старту, навіть у стресових умовах (Лумідапт® Оптіма).



Інсектицидний захист з пролонгованою дією проти основного комплексу ґрунтових шкідників.



Спеціальні нематодцидні препарати (Луміальза® та ін.), які створюють бар'єр для запобігання пошкодження патогенними нематодами.

Кожна насінина обролена LumiGEN® це:

- ⚡ Бар'єр, що запобігає пошкодженню патогенними нематодами;
- ⚡ Системний захист від шкідників та хвороб;
- ⚡ Стимуляція посиленого розвитку кореневої системи та сходів;
- ⚡ Стресостійкість до зовнішніх факторів на початкових етапах розвитку;
- ⚡ Покращений метаболізм на ранніх стадіях розвитку;
- ⚡ Покращена енергія проростання.

Технологія LumiGEN® – це не просто компоненти – це промислова технологія обробки насіння зі спеціально вивіреною порядком та часовими інтервалами процесів для оптимальної взаємодії між усіма препаратами в рецептурі захисту насіння, а також вдосконаленою системою забарвлення та нанесення компонентів на основі поверхнево-активних піноутворювачів.

250 КГ+

середня прибавка до урожайності (прибавка до урожайності залежить від технології та умов вирощування)

2000+

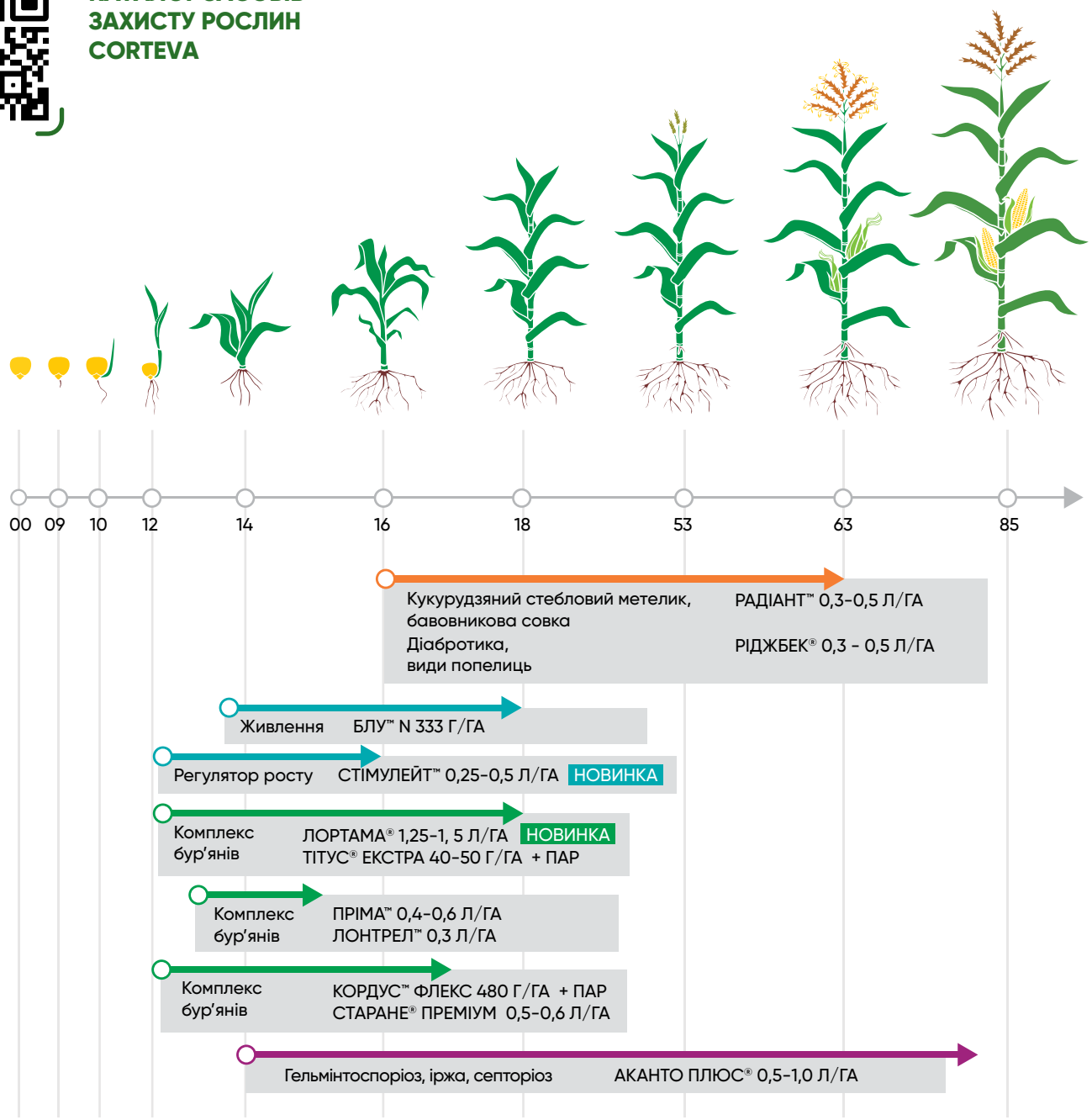
дослідних ділянок з перевірки та впровадження технології LumiGEN® для адаптації під сучасні виробничі виклики кукурудзи



СХЕМА ЗАХИСТУ КУКУРУДЗИ



КАТАЛОГ ЗАСОБІВ
ЗАХИСТУ РОСЛИН
CORTEVA

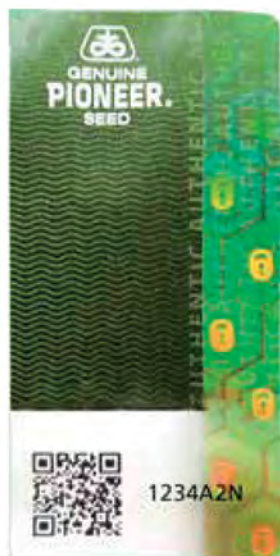


IZON® | БОРОТЬБА З КОНТРАФАКТОМ ТА ЗАХИСТ ПРОДУКЦІЇ НАСІННЯ БРЕНДУ PIONEER®

Придбане неоригінальне насіння не виправдовує очікуваного результату, загрожує втратою врожайності та якісних характеристик отриманого врожаю, що завдає агровиробнику значних фінансових збитків. Також контрафактне насіння може завдати шкоди навколишньому середовищу, а інколи і здоров'ю кінцевого споживача.

Компанія Corteva Agriscience прагне впевненості, що всі сільгоспвиробники, які вкладають гроші в насіння Pioneer®, дійсно ОТРИМАЮТЬ оригінальне насіння. Саме тому ще в 2010 році було впроваджено унікальну систему захисту від підробок – голограму IZON®.

РІВНІ ЗАХИСТУ ПРОДУКЦІЇ



Перевірте наявність прошитої захисної голограми IZON® у верхній частині мішка.



Відскануйте QR-код на голограмі за допомогою мобільного пристрою або перейдіть на сайт www.ok-pioneer.com

За потреби змініть мову у верхньому лівому куті.

1234A2N

Введіть у спеціальне поле унікальний серійний номер, що міститься на голограмі, та натисніть «Перевірте». Код вводиться латинськими літерами та цифрами. Результат буде отримано в цьому ж віконці. В разі відсутності коду в базі компанії Вам буде запропоновано заповнити форму звіту, щоб проінформувати компанію про можливу підробку.

- ✓ Дайте відповіді на три контрольні запитання щодо зовнішнього вигляду голограми,
- ✓ яка перевіряється, паралельно порівнюючи її з анімацією на веб-сторінці.

У разі запитань зателефонуйте на гарячу лінію 0-800-309-309 або надішліть листа на info_ua@corteva.com



ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ

ТРАДИЦІЙНІ ЛІНОЛЕВІ ГІБРИДИ

P63LL156

P64LL129

PR64F66

P64LL155

P64LL164

P64LL264

P64LL187

ЛІНОЛЕВІ ГІБРИДИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЇ EXPRESSSUN®

P63LE166

P64LE137

P64LE185

P64LE168

P64LE25

P64LE269

P64LE145

P64LE163

P64LE280

ЛІНОЛЕВІ ГІБРИДИ ДЛЯ ВИРОБНИЧОЇ СИСТЕМИ CLEARFIELD® PLUS

P64LP170

P64LP130

P64LP146

ВИСОКООЛЕЇНОВІ ГІБРИДИ

P64HE118

P63HE189

P64HE188

P64HE418

P64HP630



НАЗАД ДО ЗМІСТУ



ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ



ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ



АСОРТИМЕНТ СОНЯШНИКУ PIONEER® НА 2025 РІК

Гібрид	Група стиглості*	Тип**	Придатність до гербіцидної технології***	Стійкість до вовчка соняшникового (раси)	Характеристики в балах*****										Рекомендована густина перед збиранням, тис. рослин/га *****		Pioneer Protector®	
					олійність****	посухостійкість	Толерантність до						Зона зволоження		достатнє зволоження	недостатнє зволоження	вовчок соняшниковий іржа	несправжня борошниста роса
							фомопсидозу	кошикова форма білої гнилі	стеблова форма	вертицильозу	в'янення прилистків	пероноспорозу (НБР)						

ТРАДИЦІЙНІ ЛІНОЛЕВІ ГІБРИДИ

	P63LL156	PC	Л	-	A-E + System II	7	7	8	8	6	8	6	8	50-55	45-50			
	P63LL356	PC	Л	-	A-G + System II	6	8	7	7	6	8	9	8	50-55	45-50	✓		
	P64LL129	CP	Л	-	A-G	6	9	7	7	6	8	9	7	50-55	45-50	✓		
	PR64F66	CP	Л	-	A-G	5	9	7	6	7	6	9	6	50-55	45-50	✓		
	P64LL155	CC	Л	-	A-E	8	8	8	8	7	7	6	8	50-55	45-50			
	P64LL455	CC	Л	-	A-G	7	8	8	7	7	8	6	8	50-55	45-50	✓		
	P64LL164	CC	Л	-	A-E + System II	8	8	7	7	7	8	5	8	50-55	45-50			
	P64LL264	CC	Л	-	A-G + System II	7	8	7	7	7	8	9	8	50-55	45-50	✓		
НОВИЙ	P64LL187	CC	Л	-	A-G + System II	8	8	7	7	7	8	8	8	50-55	45-50	✓		

ЛІНОЛЕВІ ГІБРИДИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЇ EXPRESSSUN®

	P63LE166	PC	Л	E	A-E + System II	7	8	8	7	5	8	8	8	50-55	45-50			
	P64LE137	CP	Л	E	A-G + System II	7	8	7	7	6	8	5	8	50-55	45-50	✓		
	P64LE185	CP	Л	E	A-G + System II	8	8	7	7	6	8	7	8	50-55	45-50	✓		
	P64LE168	CP	Л	E	A-G + System II	7	8	7	7	6	8	6	8	50-55	45-50	✓		
	P64LE25	CP	Л	E	A-E + System II	7	7	8	8	7	8	5	8	45-52	42-47			
	P64LE269	CP	Л	E	A-G + System II	6	8	7	7	6	7	8	8	50-55	45-50	✓		
	P64LE136	CP	Л	E	A-G	8	7	8	7	7	7	3	8	50-55	45-50	✓		
	P64LE145	CP	Л	E	A-G	8	8	6	7	5	7	5	8	50-55	45-50	✓		
	P64LE153	CC	Л	E	A-E + System II	7	7	8	7	7	8	5	8	50-55	45-50			
	P64LE99	CC	Л	E	A-E + System II	6	7	8	8	7	8	5	8	50-55	45-50			
	P64LE163	CC	Л	E	A-E + System II	6	7	8	7	7	8	3	8	50-55	45-50			
НОВИЙ	P64LE280	CC	Л	E	A-G + System II	7	7	7	7	6	8	7	9	50-55	45-50	✓		✓



Характеристики в балах*****

Рекомендована густина перед збиранням, тис. рослин/га *****

Толерантність до

Зона зволоження

Pioneer Protector®

Гібрид	Група стиглості*	Тип**	Придатність до гербіцидної технології***	Стійкість до вовчка соняшникового (раси)	олійність****	посухостійкість	Толерантність до						Зона зволоження		Pioneer Protector®	
							фонопсидозу	кошикова форма білої гнилі	стеблова форма	вертицильозу	в'янення прилистків	пероноспорозу (НБР)	достатнє зволоження	недостатнє зволоження	вовчок соняшниковий	іржа
P64LP170	CP	Л	CP	A-G + System II	6	7	8	7	6	8	8	8	45-52	42-47	✓	
P64LP130	CC	Л	CP	A-G	9	8	5	6	6	8	8	8	50-55	45-50	✓	✓
P64LP146	CC	Л	CP	A-G + System II	8	9	7	7	5	6	7	8	50-55	45-50	✓	✓

ВИСОКООЛЕЇНОВІ ГІБРИДИ

	P64HN106	CP	BO	-	A-G	8	8	5	6	5	8	6	7	50-55	45-50	✓	
	P64HN150	CP	BO	-	A-E	7	7	7	8	6	8	7	8	50-55	45-50		
	P64HE118	CC	BO	E	A-E	7	7	8	7	7	6	7	8	50-55	45-50		
НОВИЙ	P63HE189	PC	BO	E	A-G + System II	8	7	7	7	6	8	6	8	50-55	45-50	✓	
НОВИЙ	P64HE188	CC	BO	E	A-H	8	8	7	7	7	8	9	8	50-55	45-50	✓	
	P64HE418	CC	BO	E	A-G	7	8	7	7	8	8	8	8	50-55	45-50	✓	
	P64HP630	CP	BO	CP	A-G	9	8	5	7	6	8	8	8	50-55	45-50	✓	✓

ГІБРИДИ ДЛЯ ГОДІВЛІ ПТАХІВ

	P64BB01	CP	БФ	-	A-G	1	8	5	7	5	5	9	7	50-55	45-50	✓	
	P64BB400	CP	БФ	-	A-G	3	8	7	8	8	7	8	8	50-55	45-50	✓	

* **PC** – ранньостиглий, **CP** – середньоранній, **CC** – середньостиглий.** **Л** – лінолевий, **BO** – високоолеїновий, **БФ** – для годівлі птахів.*** **E** – гібриди за технологією ExpressSun®, **CP** – гібриди для виробничої системи Clearfield® Plus.

Clearfield® Plus є зареєстрованою торговою маркою BASF.

**** Співвідношення балів по олійності, за даними Corteva Agriscience: 9 – до 55%, 8 – до 53%, 7 – до 52%, 6 – до 51%, 5 – до 49%

***** Оцінка характеристик у балах від 1 до 9, за даними Corteva Agriscience.

***** Низький–високий агрофон.



Ранній, адаптивний та стійкий до хвороб



раннє
достигання



високий
урожай



стійкість до вовчка
5 рас (A-E) + Sys II

Ранньостиглий простий гібрид

ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – нижче середньої

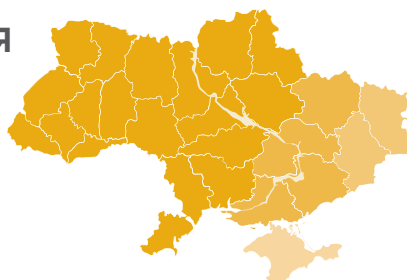
- Адаптивність до умов вирощування
- Невибагливість до ґрунтових умов

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах, на полях з помірним поширенням вовчка соняшникового раси G
- Уникати посіву на полях, значно уражених склеротинією або іржею, або ж використовувати ефективний фунгіцидний захист

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

7/9

ОЛІЙНІСТЬ

7/9



Врожайний гібрид для умов посухи та вовчка



висока
посухостійкість



висока
адаптивність



стійкість
до вовчка
7 рас (A-G)



Середньоранній простий гібрид

ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – середня

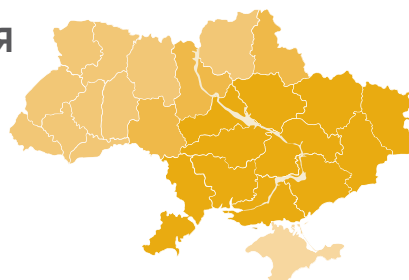
- Посухостійкість – відмінна
- Ефективний контроль відмирання прилистків
- Стійкий до полягання
- Посухостійкий гібрид інтенсивного напрямку

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Оптимально для вирощування в умовах жаркого, сухого клімату, зокрема на Сході, де значно поширений вовчок соняшниковий раси G турецького підтипу
- На полях, де поширена іржа, використовувати фунгіцидний захист

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

9/9

ОЛІЙНІСТЬ

6/9



Посухостійкий зі стійкістю до нових рас вовчка



висока посухостійкість



висока адаптивність



стійкість до вовчка 7 рас (A-G)



Середньоранній простий гібрид

ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – нижче середньої

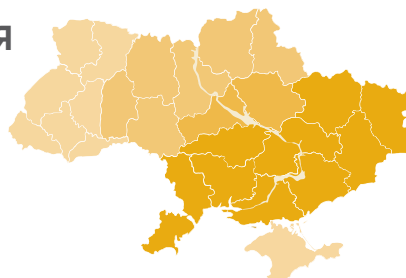
- Ідеальна посухостійкість
- Ефективний контроль вовчка
- Висока толерантність до іржі

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування в умовах жаркого, сухого клімату та в регіонах значного поширення вовчка соняшникового
- Обирати насіння оброблене за технологією LumiGEN®
- З фунгіцидним захистом можна вирощувати в будь-якому регіоні

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

9/9

ОЛІЙНІСТЬ

5/9



Відмінно захищені врожайність та олійність



висока
толерантність
до хвороб



високий
урожай



стійкість
до вовчка
5 рас (A-E)



висока
олійність

Середньостиглий простий гібрид

ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – середня

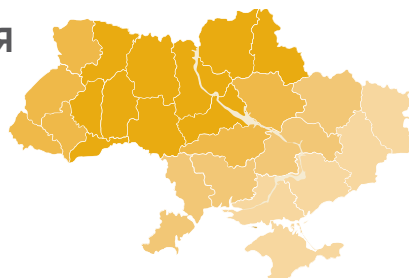
- Високий потенціал урожайності
- Відмінна толерантність до хвороб
- Високий вихід олії
- Оптимальне рішення для Півночі та Заходу

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування в зонах Полісся, Лісостепу
- Уникати полів, уражених расою G вовчка соняшникового

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

8/9

ОЛІЙНІСТЬ

8/9



Новий рівень врожайності



висока
толерантність
до хвороб



високий
урожай



стійкість до
вовчка 5 рас
(A-E) + Sys II



висока
олійність

Середньостиглий простий гібрид

ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – нижче середньої

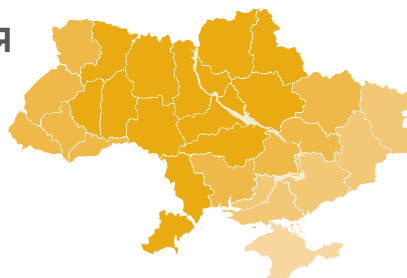
- Максимальний рівень врожайності
- Ефективний контроль листостеблових хвороб
- Здатність досягати максимального результату при інтенсивній технології

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах
- Для вирощування в регіонах з помірним поширенням вовчка соняшникового раси G

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

8/9

ОЛІЙНІСТЬ

8/9



Максимальний врожай незважаючи ні на що



висока толерантність до хвороб



високий урожай



стійкість до вовчка 7 рас (A-G) + Sys II



висока посухо-стійкість

Середньостиглий простий гібрид



ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – нижче середньої

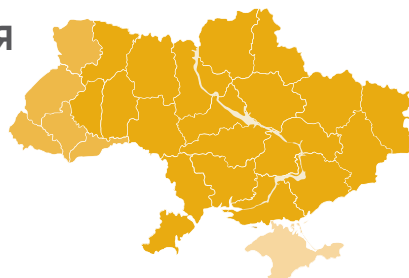
- Високий рівень врожайності
- Максимальний контроль вовчка різних рас
- Ефективний контроль листостеблових хвороб
- Адаптивність до різних агрокліматичних зон

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах
- На полях, уражених іржею, при сприятливих для хвороби умовах обов'язково використовувати фунгіцидний захист

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

8/9

ОЛІЙНІСТЬ

7/9



НОВИНКА



Ідеальна класика для ваших полів



високий урожай



стійкість до вовчка 7 рас (A-G) + Sys II



висока посухо-стійкість



висока олійність



Середньостиглий простий гібрид

ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – нижче середньої

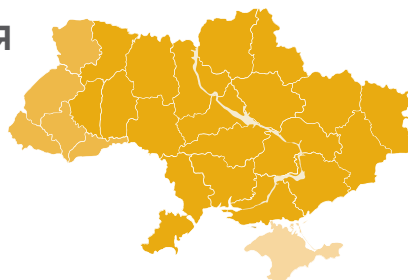
- Ідеальний гібрид для умов Півдня та Сходу з відмінним рівнем адаптивності до стресів
- Максимальний контроль вовчка різних рас
- Адаптивність до різних агрокліматичних зон

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах
- На полях, уражених іржею, при сприятливих для хвороби умовах обов'язково використовувати фунгіцидний захист

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

8/9

ОЛІЙНІСТЬ

8/9



Ранньостигле рішення в Експрес-сегменті



високий урожай



стійкість до вовчка 5 рас (A-E) + Sys II



стійкість до гербіциду



раннє досягання

Ранньостиглий простий гібрид

ExpressSun[®]
trait

ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – середня

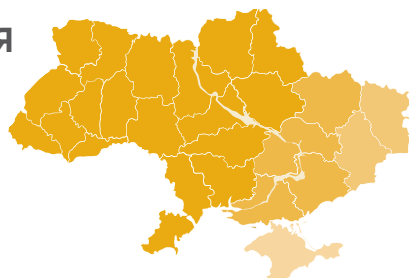
- Високий потенціал врожайності
- Гарна адаптивність до посушливих умов

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Підходить для вирощування у всіх регіонах
- Уникати вирощування на полях з надмірним поширенням вовчка раси G або вище, а також полів насичених склероціями або іржею. Якщо уникнути неможливо – використовувати фунгіцидний захист
- Максимальна одноразова норма гербіциду Експрес™ 75, ВГ – 50 г.

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

8/9

ОЛІЙНІСТЬ

7/9



Сучасне рішення проблем з вовчком та посухою



стійкість до
гербіциду



висока
посухо-
стійкість



високий
урожай



стійкість до
вовчка 7 рас
(A-G) + Sys II

Середньоранній простий гібрид

ExpressSun®
trait



ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – середня

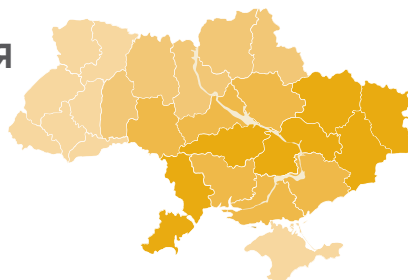
- Відмінний контроль вовчка
- Гарна адаптивність до посушливих умов
- Високий потенціал урожайності

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування в умовах сухого та жаркого клімату Степу, навіть у регіонах значного поширення вовчка
- На полях, значно уражених іржею, використовувати фунгіциди
- Уникати полів, де спостерігалось відмирання прилистків
- Максимальна одноразова норма гербіциду Експрес™ 75, ВГ – 50 г.

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

8/9

ОЛІЙНІСТЬ

7/9



Максимальний врожай і надійність на вашому полі



висока
посухо-
стійкість



стійкість до
гербіциду



стійкість
до вовчка
7 рас (A-G) +
Sys II



висока
олійність

Середньоранній простий гібрид

ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – середня

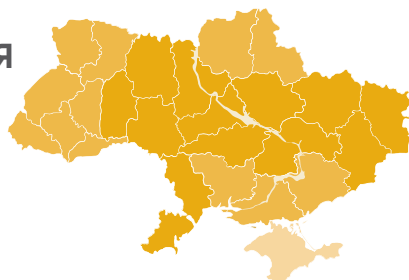
- Високий рівень олійності
- Максимальний контроль вовчка різних рас
- Гарний потенціал врожайності в умовах посухи

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- У разі потреби використовувати в зонах значного поширення вовчка соняшникового
- На полях, де поширена іржа або склеротинія, використовувати фунгіцидний захист
- Максимальна одноразова норма гербіциду Експрес™ 75, ВГ – 50 г.

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ExpressSun®
trait



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

8/9

ОЛІЙНІСТЬ

8/9





Новий крок в адаптивності до умов вирощування



стійкість до гербіциду



висока адаптивність



високий урожай



стійкість до вовчка 7 рас (A-G) + Sys II

Середньоранній простий гібрид

ExpressSun®
trait



ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – середня

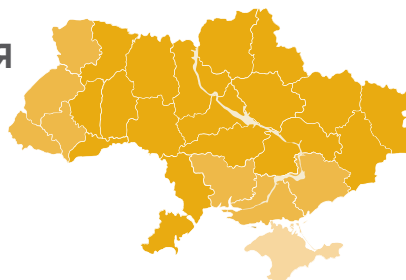
- Максимальний контроль вовчка різних рас
- Адаптивність до різних агрокліматичних умов
- Гарний потенціал врожайності
- Висока посухостійкість

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах
- На полях, уражених іржею, при сприятливих для хвороби умовах обов'язково використовувати фунгіцидний захист
- Максимальна одноразова норма гербіциду Експрес™ 75, ВГ – 50 г.

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

8/9

ОЛІЙНІСТЬ

7/9



ExpressSun® з високим потенціалом урожайності та стійкістю до хвороб



висока
толерантність
до хвороб



стійкість
до гербіциду



стійкість
до вовчка
5 рас (A-E)
+ Sys II



висока
адаптивність

Середньоранній простий гібрид

ExpressSun®
trait

ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – вище середньої

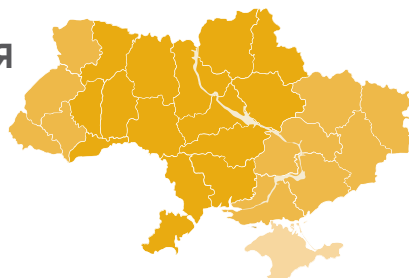
- Найбільш стабільний гібрид за врожайністю в різних агрокліматичних умовах
- Відмінна стійкість до кореневого полягання
- Висока толерантність до іржі та хвороб листя й кошика

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Не загущувати посів
- Для вирощування в регіонах з помірним поширенням вовчка соняшникового раси G
- Максимальна одноразова норма гербіциду Експрес™ 75, ВГ – 50 г.

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження
45–52 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження
42–47 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ 7/9

ОЛІЙНІСТЬ 7/9



Новий ExpressSun® гібрид для будь-яких умов вирощування



стійкість до
гербіциду



висока
посухо-
стійкість



високий
урожай



стійкість до
вовчка 7 рас
(A-G) + Sys II

Середньоранній простий гібрид

ExpressSun®
trait



ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – середня

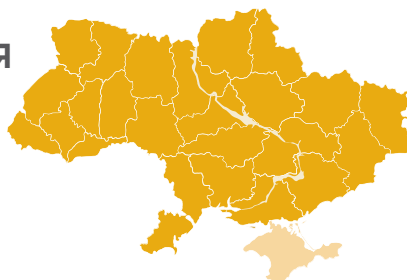
- Висока толерантність до іржі
- Максимальний контроль вовчка різних рас
- Висока адаптивність до умов вирощування
- Висока толерантність до відмирання прилистків

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування у всіх регіонах, навіть в зонах значного поширення вовчка соняшникового
- На полях, де поширена склеротинія, використовувати фунгіциди
- Максимальна одноразова норма гербіциду Експрес™ 75, ВГ – 50 г.

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

8/9

ОЛІЙНІСТЬ

6/9



Високопродуктивний гібрид для посушливих умов



висока
посухо-
стійкість



стійкість до
гербіциду



стійкість
до вовчка
7 рас (A-G)



висока
олійність

Середньоранній простий гібрид

ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – середня

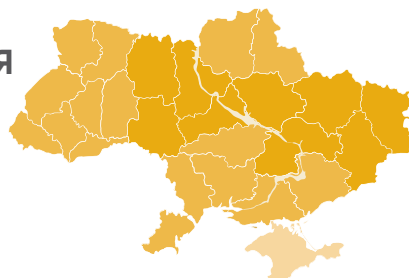
- Високий рівень олійності
- Гарний потенціал врожайності в умовах посухи
- Пластичність до умов вирощування
- Оптимальний гібрид для Сходу та Півдня

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування в Степу та Лісостепу, уникати полів із ризиком прояву відмирання прилистків
- На полях, де поширена склеротинія чи фомопсис, використовувати фунгіцидний захист
- Максимальна одноразова норма гербіциду Експрес™ 75, ВГ – 50 г.

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ExpressSun®
trait



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

8/9

ОЛІЙНІСТЬ

8/9



Стабільний результат з ExpressSun® гібридом



висока
толерантність
до хвороб



високий
урожай



стійкість до
вовчка 5 рас
(A-E) + Sys II

Середньостиглий простий гібрид

ExpressSun®
trait

ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – нижче середньої

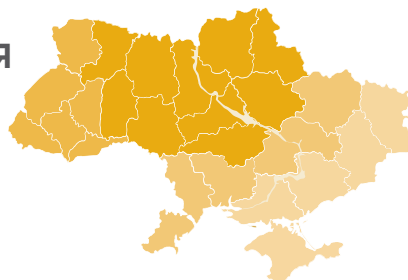
- Високий потенціал урожайності
- Відмінна толерантність до хвороб стебла та кошика
- Стійкий до полягання

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування в зонах Полісся, Лісостепу, уникаючи полів значно уражених расою G вовчка соняшникового
- Не висівати в регіонах де можливе відмирання прилистків
- На полях, де поширена іржа, використовувати фунгіцидний захист
- Максимальна одноразова норма використання гербіциду Експрес™ 75, ВГ – 50 г.

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

7/9

ОЛІЙНІСТЬ

6/9



Нова ера стійкості до пероноспорозу



стійкість до гербіциду



висока посухо-стійкість



високий урожай



стійкість до вовчка 7 рас (A-G) + Sys II

Середньостиглий простий гібрид

ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – нижче середньої

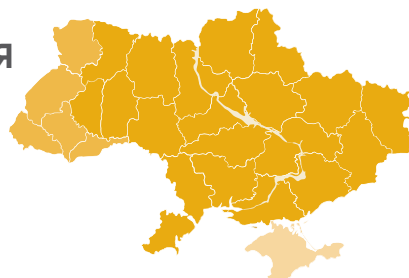
- Нова генетична стійкість до пероноспорозу – контролює нові раси НБР поширені в Європі
- Висока толерантність до іржі
- Максимальний контроль вовчка різних рас
- Висока толерантність до відмирання прилистків

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування у всіх регіонах, навіть в зонах значного поширення вовчка соняшникового чи несправжньої борошнистої роси
- На полях, де поширена склеротинія, використовувати фунгіциди
- Максимальна одноразова норма гербіциду Експрес™ 75, ВГ – 50 г.

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективне
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ExpressSun®
trait



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження
50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження
45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ 7/9

ОЛІЙНІСТЬ 7/9





Ваш ключ до врожаю за системою Clearfield® Plus



стійкість до
гербіциду



висока
толерантність
до хвороб



високий
урожай



стійкість до
вовчка 7 рас
(A-G) + Sys II

Середньоранній простий гібрид



Clearfield® Plus
Виробнича система для соняшнику



ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – вище середньої

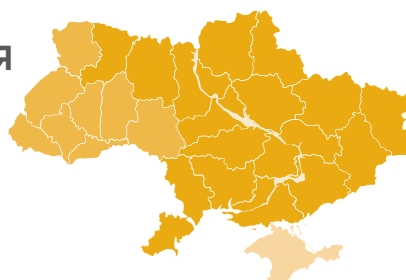
- Відмінний контроль вовчка
- Високий потенціал урожайності
- Широкий ареал використання
- Відмінна толерантність до хвороб

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування в зонах Полісся, Лісостепу та Північного Степу
- За надмірного поширення іржі може потребувати фунгіцидного захисту
- Використовувати гербіцид у виробничій системі Clearfield® Plus відповідно до регламентів виробника

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

45–52 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

42–47 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

7/9

ОЛІЙНІСТЬ

6/9



Відмінний захист від іржі та посухи



високий урожай



стійкість до гербіциду



стійкість до вовчка 7 рас (A-G)



висока олійність

Середньостиглий простий гібрид



Clearfield® Plus
Виробнича система для соняшнику



ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – середня

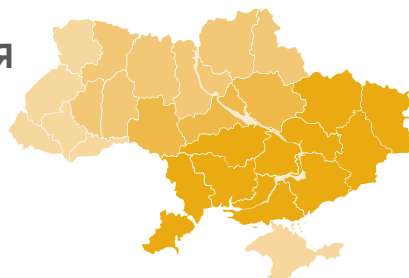
- Дуже швидкий старт і початковий розвиток
- Генетично стійкий до іржі
- Найкращий рівень олійності та відмінна посухостійкість

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Підходить для раннього посіву
- В умовах поширення фомопсису використовувати фунгіцидний захист
- Для вирощування в умовах сухого та жаркого клімату Степу
- На полях, уражених вовчком раси G, обов'язково використовувати гербіцид у виробничій системі Clearfield Plus® відповідно до регламентів виробника

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективне
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження
50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження
45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ 8/9

ОЛІЙНІСТЬ 9/9



Відмінний захист від вовчка та посухи за технологією Clearfield® Plus



стійкість до гербіциду



стійкість до вовчка 7 рас (A-G) + Sys II



висока олійність



високий урожай

Середньостиглий простий гібрид



Clearfield® Plus
Виробнича система для соняшнику



ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – середня

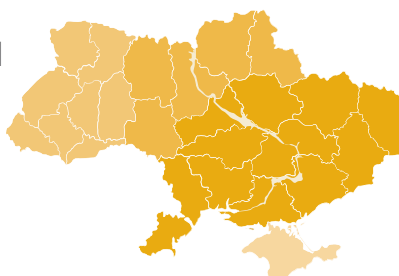
- Відмінна посухостійкість і високий рівень олійності
- Генетично стійкий до іржі
- Високий рівень урожайності в посушливих умовах

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Оптимально вирощувати в умовах сухого та жаркого клімату Степу та Південно-Східній частині Лісостепу
- Уникати вирощування на полях, засмічених склеротинією
- Використовувати гербіцид у виробничій системі Clearfield Plus® відповідно до регламентів виробника

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

9/9

ОЛІЙНІСТЬ

8/9



Поєднання високого вмісту олеїнової кислоти і технології ExpressSun®



висока
толерантність
до хвороб



стійкість до вовчка
5 рас (А-Е)



стійкість до
гербіциду

Середньостиглий простий гібрид

ExpressSun®
trait

ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – середня

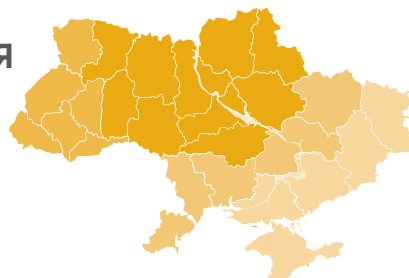
- Відмінна адаптивність до технології вирощування
- Стабільна врожайність
- Висока толерантність до хвороб листя та кошика

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування в Поліссі, Лісостепу та регіонах без поширення вочка раси G
- Дотримуватися рекомендацій щодо вирощування високоолеїнових гібридів
- Максимальна одноразова норма гербіциду Експрес™ 75, ВГ – 50 г.

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

7/9

ОЛІЙНІСТЬ

7/9



НОВИНКА



Максимум олеїнової кислоти — мінімум ризиків



висока
толерантність
до хвороб



стійкість до
гербіциду



стійкість
до вовчка
7 rac (A-G)
+ Sys II



висока
олійність

Ранньостиглий простий гібрид

ExpressSun®
trait



ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин — нижче середньої

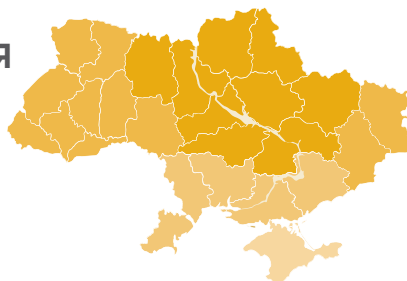
- Висока олійність
- Найбільш ранній ExpressSun® гібрид на ринку
- Вміст олеїнової кислоти вище 90%
- Відмінний контроль вовчка

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування у Центральних, Північних та Західних регіонах
- Уникати полів значно засмічених склеротинією. На полях, де поширена іржа, використовувати фунгіцидний захист
- Дотримуватись рекомендацій щодо вирощування високоолеїнових гібридів
- Максимальна одноразова норма гербіциду Експрес™ 75, ВГ — 50 г.

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

7/9

ОЛІЙНІСТЬ

8/9



Преміальний стандарт високоолеїнового соняшнику



висока
толерантність
до хвороб



стійкість до
гербіциду



стійкість
до вовчка
8 рас (A-H)



висока
олійність

Середньостиглий простий гібрид

ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – нижче середньої

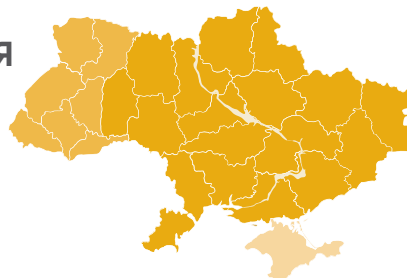
- Новий рівень контролю вовчка
- Висока посухостійкість і олійність
- Вміст олеїнової кислоти вище 90%
- Відмінна толерантність до основних хвороб

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах
- На полях, де поширена іржа, використовувати фунгіцидний захист
- Дотримуватись рекомендацій щодо вирощування високоолеїнових гібридів
- Максимальна одноразова норма гербіциду Експрес™ 75, ВГ – 50 г.

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ExpressSun®
trait



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження
50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження
45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ 8/9

ОЛІЙНІСТЬ 8/9



Високоолеїновий ExpressSun® СТІЙКИЙ ДО ВОВЧКА



висока
толерантність
до хвороб



стійкість до
гербіциду



стійкість
до вовчка
7 рас (A-G)



висока
олійність

Середньостиглий простий гібрид

ExpressSun®
trait



ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – середня

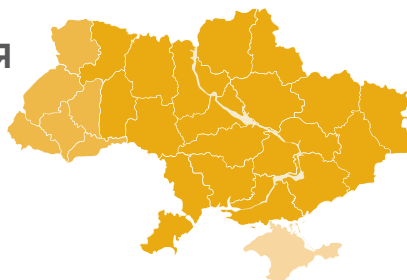
- Відмінна посухостійкість
- Відмінна толерантність до основних хвороб
- Гарний контроль вовчка та посухи

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах
- На полях, де поширена іржа, використовувати фунгіцидний захист
- Дотримуватись рекомендацій щодо вирощування високоолеїнових гібридів
- Максимальна одноразова норма гербіциду Експрес™ 75, ВГ – 50 г.

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

8/9

ОЛІЙНІСТЬ

7/9



Високоолеїновий Clearfield® Plus гібрид для умов посухи



високий
урожай



стійкість до
гербіциду



стійкість
до вовчка
7 рас (A-G)



висока
олійність

Середньоранній простий гібрид



Clearfield® Plus
Виробнича система для соняшнику



ВЛАСТИВОСТІ

Висота рослин – середня

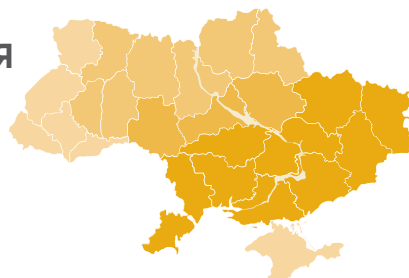
- Найкращий рівень олійності
- Високий вміст олеїнової кислоти (>90% в оптимальних умовах)
- Дуже швидкий старт і початковий розвиток
- Відмінна посухостійкість

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Вирощувати в умовах сухого та жаркого клімату Степу
- В умовах поширення фомопсису використовувати фунгіцид
- Дотримуватися рекомендацій щодо вирощування високоолеїнових гібридів та використання гербіцидів у виробничій системі Clearfield Plus®

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ

- Найбільш ефективно
- Підходить
- Можливе при дотриманні умов
- Не рекомендується



ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:

фомопсидозу	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
білої гнилі кошика	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
білої гнилі стебла	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
вертицильозу	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
в'янення прилистків	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
пероноспорозу (НБР)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ



достатнє зволоження

50–55 тисяч рослин/га



недостатнє зволоження

45–50 тисяч рослин/га

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

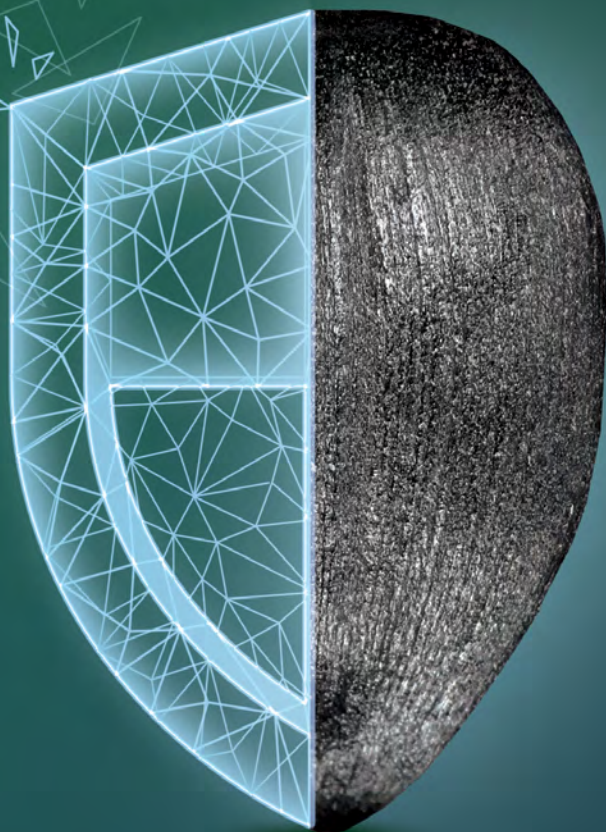
8/9

ОЛІЙНІСТЬ

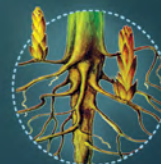
9/9



ЗАХИСТ ВРОЖАЮ ПОЧИНАЄТЬСЯ З PIONEER PROTECTOR®



Стійкість до іржі



Стійкість до 7-ми
рас (A-G) вовчка
соняшникового

ТЕХНОЛОГІЯ МІНІМІЗАЦІЇ РИЗИКІВ



Вовчок соняшниковий (*Broomrape Orobanchaceae*) – одна з основних проблем на ключових територіях вирощування соняшнику в Чорноморському регіоні, Центральній та Південній Європі. При сильному ураженні втрати врожаю наближаються до 100%, а насіння вовчка може

зберігатися у ґрунті до 20 років. Паразит схильний до частих мутацій, в результаті чого регулярно з'являються нові раси.

Наразі в Україні науково доведено існування 7 рас вовчка соняшникового: А, В, С, D, Е, F, G – перші 5 із яких вважаються «старими» расами, а F та G – новими. Традиційні гени стійкості Or1 – Or5, виведені у 1980-х роках, ефективно контролюють старі раси вовчка, але не протидіють більш вірулентним расам F та G, поширеним на 30–40% соняшникового поясу України (Запорізька, Одеська, Луганська, Донецька обл.). Варто зазначити, що щороку фіксують поширення вовчка все далі на північ, і вже в 2024 році паразит досяг півдня Сумської області.

Завдяки глобальним інноваційним можливостям у селекції та локальному тестуванню спеціалісти Pioneer запропонували ринку України гібрид PR64A71 із геном стійкості Or7, що контролює всі раси вовчка, науково визнані в Україні. Зараз у портфелі Pioneer® є 20 гібридів лінійки Pioneer Protector® Broomrape, які забезпечують найвищий захист від вовчка соняшникового, доступний на ринку України.

Усвідомлюючи невідворотність появи нових рас вовчка, науковці Pioneer винайшли механізм комплементарної стійкості до нього – System II, який полягає у горизонтальній стійкості. На відміну від вертикальної стійкості, при якій конкретний ген відповідає за стійкість до конкретної раси паразита, горизонтальна стійкість досягається кількома генами, тому чітко не виражена. Комбінація вертикальної і горизонтальної стійкості не залишає вовчку жодних шансів.

Відкриття технологічного центру в Севільї (Іспанія) дає змогу нашій компанії вдвічі пришвидшити вихід новітніх гібридів Pioneer Protector® Broomrape, адже тепер ми маємо найбільший тепличний комплекс для дослідження соняшнику в світі, де селекційні роботи проводяться безперервно протягом року.

У технологічному центрі науковці Corteva проводять мінімум чотири цикли на рік з виведення батьківських ліній, стійких до вовчка, в той час як звичайна практика обмежується лише двома циклами. Використовуючи насіння вовчка, зібране в Україні, Румунії, Туреччині, Болгарії, наші спеціалісти постійно працюють над вдосконаленням стійкості гібридів соняшнику до нього, тож незабаром аграрії України матимуть продукти із стійкістю сильнішою, ніж зараз забезпечується геном Or7 та System II.





ТЕХНОЛОГІЯ МІНІМІЗАЦІЇ РИЗИКІВ



Іржа викликається грибом *Puccinia helianthi* Schwein – це листкове захворювання, що уражає соняшник у більшості регіонів світу, де він вирощується. Особливого та швидкого поширення іржа набула в Україні. Ця хвороба обмежує врожайність унаслідок зменшення площі зеленого листа, що призводить до скорочення фотосинтезу в рослині, внаслідок чого вона має менший потенціал для отримання енергії.

Це соняшникове захворювання залежить від умов навколишнього середовища та часу виникнення хвороби, тому частота захворюваності та тяжкість змінюються з року в рік. Значне ураження іржею призводить до суттєвого зменшення розміру насіння, натури зерна, зменшення вмісту олії та втрат урожаю до 50%.

Іржа соняшнику може виникнути в будь-який час протягом вегетаційного періоду, але початок захворювання залежить від навколишнього середовища та джерела інфекції. Коли хвороба виникає рано, зазвичай це результат інокуляції грибом, який перезимував як телія на залишках соняшнику. Інфекція пізнього сезону, як правило, є результатом того, що із сусідніх полів вітром переносяться урединіоспори.

Puccinia helianthi проходить п'ять стадій спор, які розвиваються на соняшнику або споріднених рослинах родини айстрових. Збудник може пройти статеву рекомбінацію, що сприяє появі нових рас.

Найбільш економічно згубною стадією циклу хвороби є урединіальна. Урединіоспори можуть поширюватися на великі відстані вітром. Вони можуть інфікувати більшу частину рослинної тканини, включаючи стебла, прилистки, черешки та листя. У сприятливих умовах вільної вологи (роси) і теплих температур (14–28°C) урединіальна стадія повторює свій цикл кожні 10–14 днів. Оскільки зараженню сприяє вільна волога, інфекція може бути найсильнішою в западинах листя, в жилках листя або в інших частинах, де зберігається волога. Коли температура опускається за межі сприятливого діапазону для інфекції та розвитку хвороби, урединіальний цикл сповільнюється або припиняється.

Однак прогресування хвороби може відновитись, коли умови навколишнього середовища стануть сприятливими. Пізні сезони холодних температур або зрілість господаря ініціюють перехід від урединії до зимуючої статевої фази. Як тільки виникає телія, цикл захворювання для цього вегетаційного періоду припиняється. Навесні теліоспори проростають і виробляють базидії. Базидіоспори заражують листя, що призводить до утворення пікнідій, і цикл повторюється.

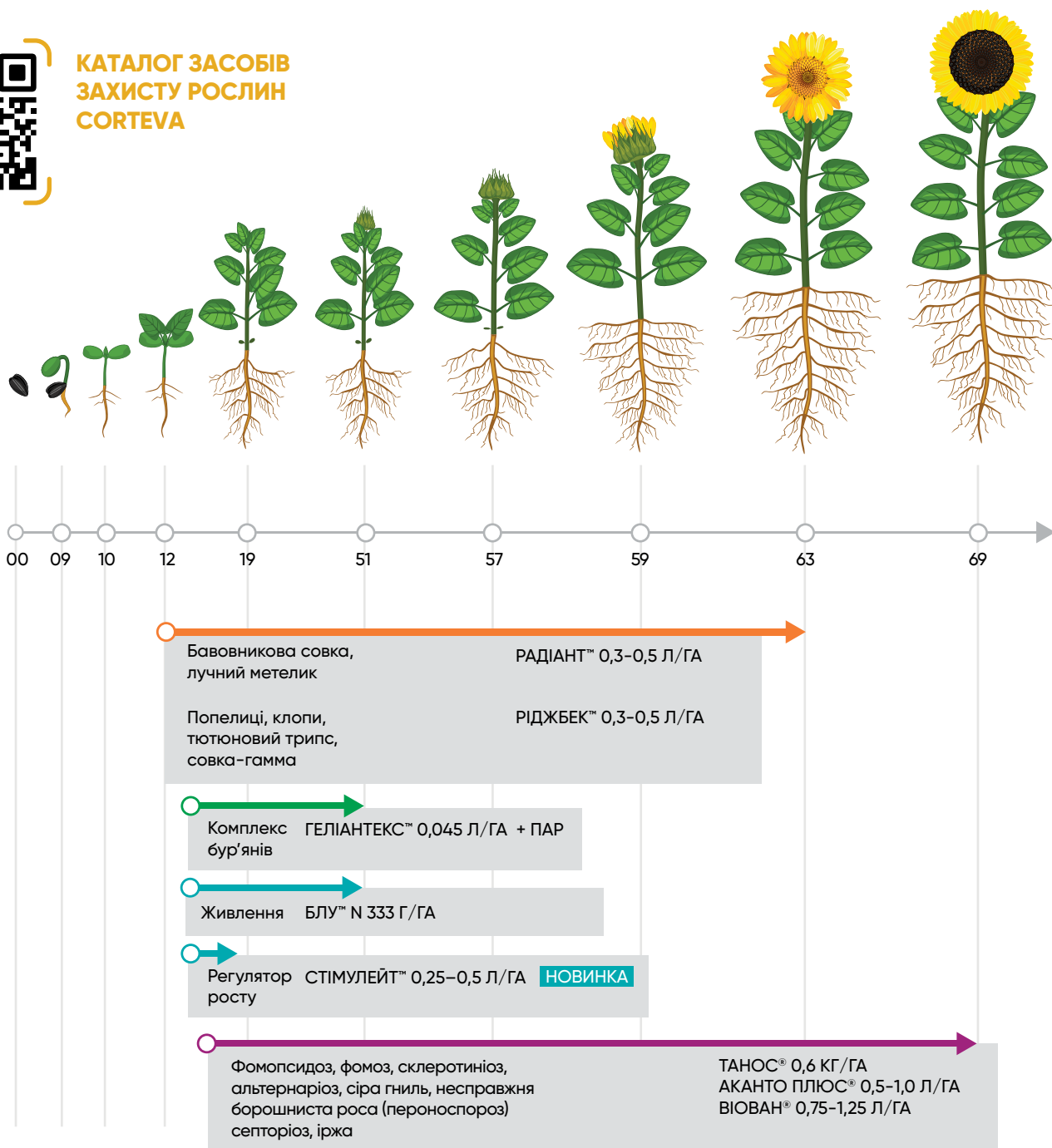
Існують різні раси *Puccinia helianthi*, а з часом можуть з'являтися нові. Генетична толерантність різних гібридів відрізняється, однак визначеної номенклатури для класифікації рас іржі в Європі ще немає. Контролювати хворобу дуже важко внаслідок значного поширення і її здатності виникати в різні періоди розвитку соняшнику, тому селекціонери Corteva працюють над розробкою нових гібридів Pioneer®, що матимуть генетичну стійкість до іржі.



СХЕМА ЗАХИСТУ СОНЯШНИКУ



КАТАЛОГ ЗАСОБІВ
ЗАХИСТУ РОСЛИН
CORTEVA



00 - БІОЛОГІЧНІ ПРЕПАРАТИ
09 - ІНСЕКТИЦИДИ
10 - ІНСЕКТИЦИДИ
12 - ІНСЕКТИЦИДИ
19 - ІНСЕКТИЦИДИ
51 - ІНСЕКТИЦИДИ
57 - ІНСЕКТИЦИДИ
59 - ІНСЕКТИЦИДИ
63 - ІНСЕКТИЦИДИ
69 - ІНСЕКТИЦИДИ

ExpressSun®
trait



ХТОСЬ СТВОРИВ СОНЦЕ, А PIONEER® — ГІБРИДИ, СТІЙКІ ДО ГЕРБИЦИДУ ЕКСПРЕС®



висока селективність гербициду
Експрес® до гібридів ExpressSun®,
що забезпечує максимальні
показники продуктивності



висока економічна
окупність технології



широка лінійка
високопродуктивних,
максимально
районованих гібридів



високий потенціал
урожайності завдяки
потужній генетичній
платформі





EXPRESSSUN® – ТЕХНОЛОГІЯ ВАШОГО УСПІХУ

Для того щоб впевнено досягати гарантовано найвищих результатів, спеціалісти Pioneer розробили ExpressSun® – інноваційну технологію отримання високих і сталих урожаїв соняшнику. Це поєднання вирощування продуктивних і стійких гібридів соняшнику та їхнього гербіцидного захисту.

Складові технології успіху

До складу цієї технології входить низка високоврожайних спеціалізованих гібридів соняшнику та гербіцид Експрес™ 75, ВГ, що надає можливість ефективного контролю найбільш проблемних дводольних бур'янів у післясходовий період вегетації соняшнику. Останніми роками технологія ExpressSun® стрімко розширила географію вирощування. Площі висіву лінійки гібридів сягають понад 600 тис. гектарів. Що важливо: разом із південними регіонами технологія ExpressSun® інтенсивно поширюється в центральних, північних та західних регіонах України. Сільгоспвиробник повною мірою відчув легкість, практичність технології та додаткову впевненість. А найголовніше – результат, який, безумовно, помітний як у полі, так і у бункері комбайна!

Експрес™ 75, ВГ є зареєстрованою торговою маркою компанії FMC

Гібриди бренду Pioneer® для технології ExpressSun®

Гібридний портфель соняшнику Pioneer® для технології ExpressSun® побудований на генетичній основі Corteva Agriscience, що постійно поповнюється і вдосконалюється.

В сезоні 2025 портфоліо гібридів підсилилося новою генетикою зі стійкістю до нових рас переноспорозу (НБР), що поширились за останні 2 роки, а саме гібридом – **P64LE280**. Основу портфоліо будуть складати, як добре відомий – **P64LE25**, так і нові гібриди з максимальним контролем вовчку, адаптовані для вирощування у всіх регіонах – чемпіон з врожайності і олійності в посушливих умовах – **P64LE185**, адаптивний і високоврожайний в умовах перезволоження – **P64LE168**, відмінно контролюючий хвороби, а головне – іржу – **P64LE269**. Разом із ними будуть представлені – **P63LE166**, північно-західний форвард – **P64LE163**, посухостійкий південно-східний – **P64LE145**.

А для високоолеїнового сегменту в умовах вовчка не вище 5 рас – **P64HE118** і його вовкостійка та посухостійка версія – **P64HE418**. Усі гібриди нового покоління – на гомозиготній основі, що гарантує кращу стійкість до гербіциду.



ОБИРАЙ ЗАРЯДЖЕНИЙ ЗАХИСТ



LUMIGEN®. ПОТУЖНИЙ СТАРТ – ВРОЖАЙНИЙ ФІНІШ.



НАЗАД ДО ЗМІСТУ



ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ



ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ



LUMIGEN® – ПРЕМІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБКИ НАСІННЯ

Компанія Corteva Agriscience створила преміальну технологію LumiGEN® для обробки насіння бренду Pioneer®, щоб допомогти фермерам досягати максимального врожаю.

Цього сезону технологія LumiGEN® для обробки насіння соняшнику буде включати в себе:



Фунгіцидний захист Лумісена® та Суррендер® проти всіх відомих рас пероноспорозу (дифузна форма НБР), пліснявіння насіння, корневих гнилей.



Інсектицидний захист Лумішур® з пролонгованою дією проти основного комплексу ґрунтових шкідників.



Біостимулянт для забезпечення швидкого старту, навіть у стресових умовах (Лумідапт® Оптіма).

Кожна насінина обролена LumiGEN® це:

- ⚡ Системний захист від шкідників та хвороб;
- ⚡ Стимуляція посиленого розвитку кореневої системи;
- ⚡ Підвищена стресостійкість до зовнішніх факторів;
- ⚡ Покращений метаболізм на ранніх стадіях розвитку;
- ⚡ Покращена енергія проростання;
- ⚡ Найсучасніший захист від найбільш агресивних рас НБР.

Технологія LumiGEN® – це не просто компоненти – це промислова технологія обробки насіння зі спеціально вивіреном порядком та часовими інтервалами процесів для оптимальної взаємодії між усіма препаратами в рецептурі захисту насіння, а також вдосконаленою системою забарвлення та нанесення компонентів на основі поверхнево-активних піноутворювачів.

150 КГ+

середня прибавка до урожайності (прибавка до урожайності залежить від технології та умов вирощування)

1800+

дослідних ділянок з перевірки та впровадження технології LumiGEN® для адаптації під сучасні виробничі виклики соняшнику





ВРОЖАЙ ІНВЕСТ



ПАРТНЕРСЬКІ ПРОГРАМИ
З БАНКАМИ

НАСІННЯ



ФІНАНСУВАННЯ ОБІГОВИХ КОШТІВ

- Знижені відсоткові ставки на купівлю продукції ТОВ «Кортева Агрісаєнс Україна» (від 0,01% річних на 3 місяці)
- Відсутня комісія за видачу кредиту
- Валюта фінансування – гривня
- Мінімальний ліміт – 200 000 грн
- Терміни кредитування до 12 місяців

БАНК	Застава/без		до 3 міс.			до 6 міс.			до 9 міс.			до 12 міс.		
	Застава		0,01%			5,4%			8,2%			9,2%		
	без		3,2%			11,6%			14,3%			15,3%		
	Застава/без	3 міс.	4 міс.	5 міс.	6 міс.	7 міс.	8 міс.	9 міс.	10 міс.	11 міс.	12 міс.			
	Застава	0,01%	1,95%	5,15%	7,15%	8,71%	9,75%	10,10%	11,15%	11,50%	11,50%			
	без	0,01%	2,61%	5,80%	7,82%	9,40%	10,40%	11,20%	11,80%	12,30%	12,71%			
	Застава/без		до 3 міс.			до 6 міс.			до 9 міс.			до 12 міс.		
	Застава		0,01%			4,90%			7,70%			9,15%		
	без		1,50%			9,70%			12,50%			13,90%		
	Застава/без		0,01%			8%			11%			12%		

* – відсоткові ставки можуть бути змінені банками протягом сезону за рахунок зміни облікової ставки НБУ та впливу інших макроекономічних чинників.
** – перелік банків може бути розширено. Уточнюйте актуальний перелік у наших торгових представників.

АВАЛЮВАННЯ ВЕКСЕЛІВ

- Комісія за авалювання векселя 1%
- Валюта фінансування – гривня
- Відстрочка платежу на термін до 9 місяців
- Комісія за встановлення ліміту – відсутня
- Відсутні ризики зміни ціни на продукцію внаслідок валютних коливань та інфляції
- Купівля продукції ТОВ «Кортева Агрісаєнс Україна»



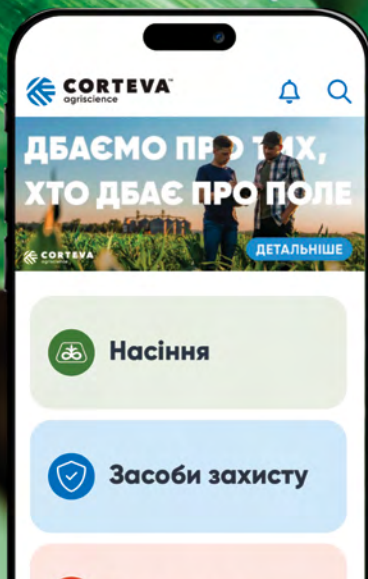


АГРАРНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ДОВІДНИК ІЗ ПРОДУКТІВ У ЗАСТОСУНКУ CORTEVA UKRAINE

- ▶ Повний каталог продуктів Corteva у вашому телефоні.
- ▶ Контакти Торгових агентів Pioneer® та представників з продажу 33P.
- ▶ Результати урожайності гібридів Pioneer® за 3 роки.
- ▶ Схеми захисту препаратами Corteva.
- ▶ Карта демополів / полігонів Corteva.
- ▶ Агрономічні калькулятори.



Скануйте QR-код та завантажуйте застосунок у смартфон



БЕЗЛІЧ КОРИСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ У МЕРЕЖІ, ДОЛУЧАЙТЕСЯ!

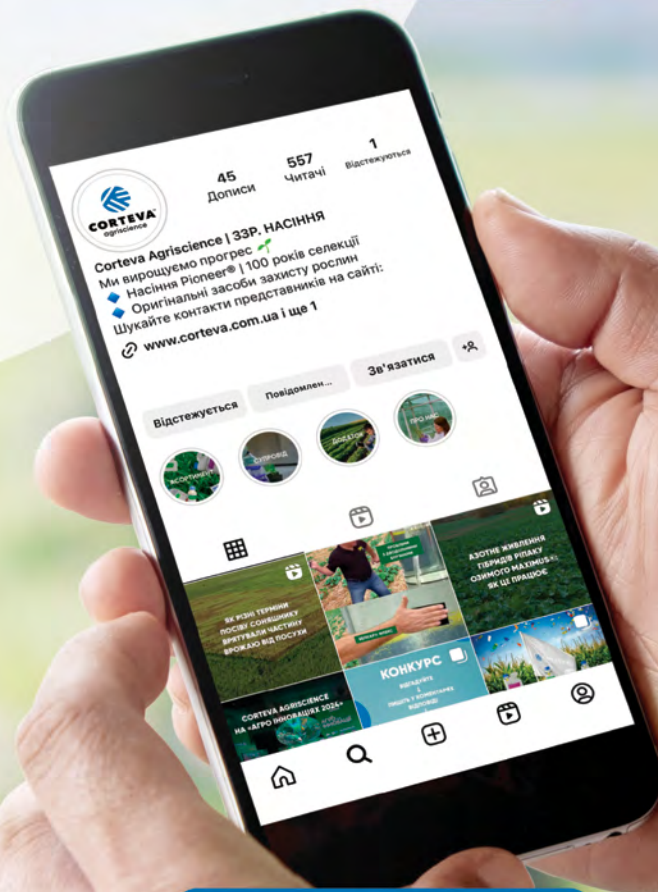
Підписуйтеся на наші сторінки у соціальних мережах, читайте корисні поради та дивіться актуальні відео.



CORTEVA AGRISCIENCE

ТЕПЕР В Instagram

ПІДПISУЙТЕСЯ!



Корисні поради
від експертів.



Захопливо
про продукти.



Спільнота для обміну
досвідом.



Інформація про гібриди
бренду Pioneer® та засоби
захисту рослин Corteva.

@CORTEVAUA

НАЗАД ДО ЗМІСТУ



ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ



ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ





www.corteva.com.ua



™ ® Торгові марки Corteva Agriscience та її афілійованих структур.
©2024 Corteva