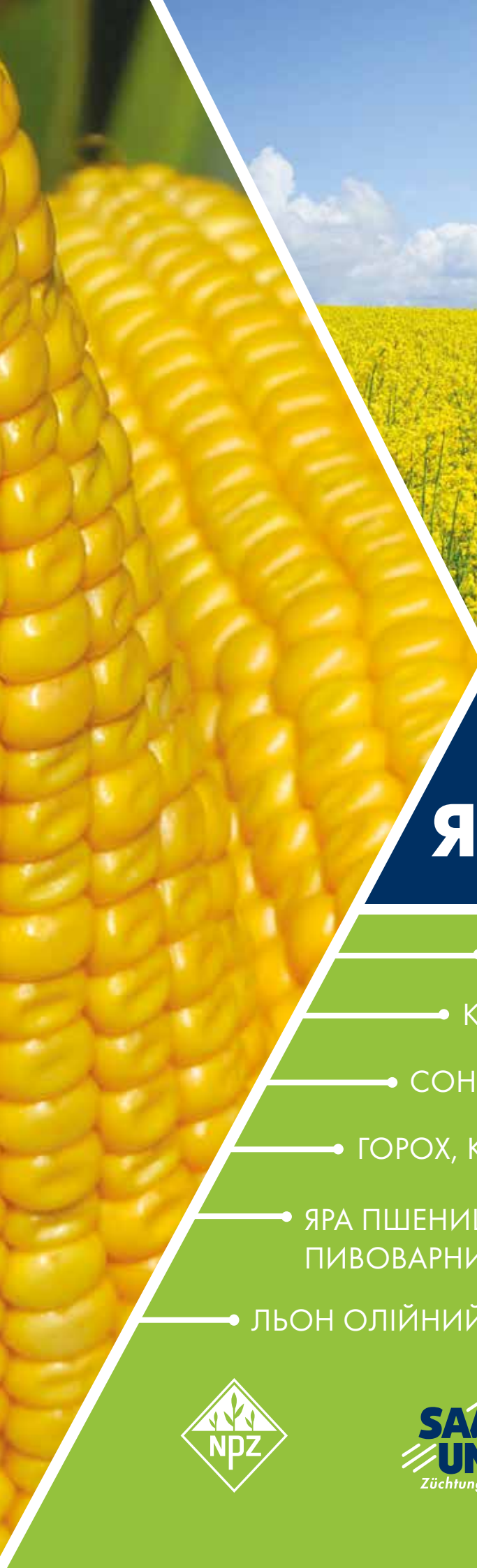




КАТАЛОГ ЯРІ КУЛЬТУРИ

- ЯРИЙ РІПАК
- КУКУРУДЗА
- СОНЯШНИК
- ГОРОХ, КІНСЬКІ БОБИ ТА СОЯ
- ЯРА ПШЕНИЦЯ, ЯРИЙ
ПІВОВАРНИЙ ЯЧМІНЬ ТА ОВЕС
- ЛЬОН ОЛІЙНИЙ



ЯРИЙ РІПАК

• ЛАГОНДА.....	4
• КЮРРІ КЛ.....	5
• КУЛЬТУС КЛ.....	6
• ТЕХНОЛОГІЯ.....	7

КУКУРУДЗА

• ФРОДО ФАО 220.....	12
• КОРИНТ ФАО 230.....	13
• ГАЛАКТУС ФАО 230.....	14
• ПАВЕРПАК ФАО 240.....	15
• НОЙТРИНО ФАО 240.....	16
• ЗУР 204 ФАО 260.....	17
• ЗУЗАНН ФАО 280.....	18
• ПІАФФ ФАО 280.....	19
• СПАРТАН ФАО 300.....	20
• РЕПЛІК ФАО 350.....	21
• ЕЛЬДАКАР ФАО 430.....	22

СОНЯШНИК

• АВСТРАЛІЯ.....	24
• ПОКОРА.....	25
• ДАВЕРО СУ.....	26
• ЗУРІМІ КЛ.....	27
• ВІКТОРІ КЛ.....	28
• МАРГАРЕТ КЛП.....	29

ГОРОХ

• МАДОННА.....	31
• САЛАМАНКА.....	32
• АСТРОНАВТ.....	33
• КАМПУС.....	34

КІНСЬКІ БОБИ

• ФАНФАРЕ.....	35
• ТІФФАНИ.....	36

СОЯ

• СКУЛЬПТОР.....	37
------------------	----

ЯРА ПШЕНИЦЯ

• ТЮБАЛТ.....	39
• КУІНТУС.....	40

ЯРИЙ ПИВОВАРНИЙ ЯЧМІНЬ

• ФАНДАГА.....	41
• АКОРДІНЕ.....	42
• КСАНАДУ.....	43
• САЛОМІ.....	44
• БРІТНІ.....	45
• БЕНТЕ.....	46

ОВЕС

• АЙВОРІ.....	47
---------------	----

ЛЬОН ОЛІЙНИЙ

• БІНГО.....	49
--------------	----



ЯРИЙ РІПАК

Ярий ріпак

ЛАГОНДА

НОВИНКА

ПЕРЕВАГИ:

- Найвищий потенціал врожайності
- Інтенсивний ріст на початкових стадіях розвитку
- Висока стійкість до вилягання завдяки міцному стеблу
- Висока стійкість до хвороб
- Рівномірне досягання та висока стійкість до розтріскування стручків

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Морфо-біологічні характеристики

Початковий розвиток рослин

Висота рослин

Цвітіння

Достигання

Посухостійкість

Стійкість до вилягання

Стійкість до розтріскування стручків

Стійкість до хвороб

Урожайність та якість зерна

Урожайність зерна

Олійність

Строки посіву та норми висіву

Строки посіву

Норма висіву:

Ранній посів (28.03 - 05.04)

Оптимальний посів (05.04-10.04)

Пізній посів (10.04 - 15.04)

[illegible]

Ранні - пізні

650-700 тис. схожих насінин/га

700-750 тис. схожих насінин/га

750-800 тис. схожих насінин/га

КЮРРІ КЛ



Clearfield®
Виробнича система

ПЕРЕВАГИ:

- Середньостиглий, невибагливий до типу ґрунтів
- Гібрид інтенсивного типу, особливо при ранньому та оптимальному строку посіву
- Високий рівень засухостійкості
- Висока здатність до бічного галудження в поєднанні з великою кількістю стручків
- Дуже висока стійкість до вилягання



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Морфо-біологічні характеристики

Початковий розвиток рослин	Повільний							Швидкий
Висота рослин	Низька							Висока
Цвітіння	Раннє							Пізнє
Достигання	Раннє							Пізнє
Посухоустійкість	Низька							Висока
Стійкість до вилягання	Низька							Висока
Стійкість до розтріскування стручків	Низька							Висока
Стійкість до хвороб	Низька							Висока
Урожайність та якість зерна								
Урожайність зерна	Низька							Висока
Олійність	Низький							Високий

Строки посіву та норми висіву

Строки посіву

Норма висіву:

Ранній посів (28.03 - 05.04)

Оптимальний посів (05.04-10.04)

Пізній посів (10.04 - 15.04)

Ранні - оптимальні

650-700 тис. схожих насінин/га

700-750 тис. схожих насінин/га

—

Ярий ріпак

КУЛЬТУС КЛ



Виробнича система

ПЕРЕВАГИ:

- Середньопізній та високоврожайний гібрид
- Висока морозостійкість весною
- Висока стійкість до вилягання
- Висока стійкість до розтріскування стручків
- Придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів
- Адаптований для зон Полісся та Лісостепу



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Морфо-біологічні характеристики

Початковий розвиток рослин

Висота рослин

Цвітіння

Достигання

Посухостійкість

Стійкість до вилягання

Стійкість до розтріскування стручків

Стійкість до хвороб

Урожайність та якість

Врожайність та якість зерна

Урожайність зерна

Олійність

Строки посіву та норми висіву

Строки посіву

Норма висіву:

Ранній посів (28.03 - 05.04)

Оптимальний посів (05.04-10.04)

Пізній посів (10.04 - 15.04)

[illegible]

Ранні - пізні

650-700 тис. схожих насінин/га

700-750 тис. схожих насінин/га

750-800 тис. схожих насінин/га

ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ

В Україні ярий ріпак висівається як планова культура сівозміни, а також як страхова культура озимого ріпаку. Найкращими попередниками ярого ріпаку є зернові, задовільним попередником може виступати кукурудза та частково соя. Також, як і для інших культур, ярому ріпаку підходить пар. Стрижнева коренева система ярого ріпаку не терпить ущільненого ґрунту, «передплужної підшви» та поганої структури. Усі ці питання необхідно вирішити восени, при необхідності провести глибокий обробіток з внесенням складних добрив. Сходи ярого ріпаку вибагливі до вологи і глибини посіву, тому весняні операції бажано зводити до мінімуму, щоб не пересушити верхній горизонт. Після закриття вологи використовувати техніку, що вирішує питання вирівнювання поверхні, ущільнення посівного ложа за один прохід. У разі вимушеного дискування, лущення, додаткової культивуції слід зробити прикочування. Для посіву найкраще придатне поле з мінімальною кількістю рослинних решток. Це в подальшому впливає не тільки на густоту сходів, а й на ефективність роботи гербіцидів. **Можливим негативним фактором для ярого ріпаку може стати післядія гербіцидів. Якщо вологи попереднього року було недостатньо, або на попереднику застосовувалися діючі речовини, що передбачають обмеження для подальшої культури, краще вибрати гібрид, який адаптований до Clearfield® технології.**

ПОСІВ

Ранній посів ярого ріпаку можна розпочинати з кінця березня, але головною передумовою є температура ґрунту на глибині залягання насіння 5-8°C, що гарантує дружні сходи та нормальний розвиток рослин. Оптимальна глибина посіву має складати 2-3 см, у випадках наявності вологи глибше – до 4 см, але не більше. За раннього висіву рослини розвиваються краще, формують сильніший корінь, мають інтенсивніше галуження. Ранній висів передбачає більше ґрунтової вологи. Недоліком є ризики недостатньо рівномірного прогрівання ґрунту та пізніх заморозків. За пізнього ж висіву ми маємо сильніший вплив світлового дня, що прискорює настання фенологічних фаз, як наслідок рослини є менш потужними і закладають менше стручків на одиницю площі, ця проблема вирішується збільшенням норми висіву. Головна ціль посіву – отримати 50 - 70 здорових, життєздатних рослин на м². Норму висіву необхідно підбирати відповідно до умов конкретного поля, строків посіву, особливостей посівної техніки та гібриду. **Посівна одиниця гібридів ярого ріпаку від компанії NPZ це 2,1 млн. схожих насінин. У середньому однієї посівної одиниці вистачає на посів трьох гектарів.**

ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВ

Залежно від родючості ґрунту і попередника під ярий ріпак необхідно внести 80-120 кг/га калію, 30-50 кг/га фосфору і 90-120 кг/га азоту. Тому доцільно провести сівбу ярого ріпаку з внесенням комплексних добрив, наприклад, 150-250 кг/га діаміфоски (N8P19K30), а азот – під час сівби або як повне однократне підживлення у період вегетації рослин. Ярий ріпак добре реагує на внесення мікродобрив, насамперед, борвмісних (150-300 г д.р./га). Бор позитивно впливає на фертильність пилку, особливо за високих температур, збільшуючи тим самим кількість стручків на рослині. Таке підживлення здійснюють, починаючи з фази стеблуння, комбінуючи із ЗЗР. Недостатнє забезпечення сіркою призводить до неповного споживання азотних добрив рослинами ріпаку. Дефіцит сірки обмежує ріст, зменшує стійкість рослин до стресів та хвороб. В залежності від запланованого врожаю, під ярий ріпак необхідно внести 20-30 кг д.р. S/га. Нестачу сірки в тканинах рослин можна відслідкувати в лабораторних умовах по її вмісту в сухій речовині. У зонах достатнього зволоження підживлення азотними добривами можна проводити в два прийоми (в співвідношенні 70/30): перше внесення – до посіву, по мерзлоталому ґрунті або під культивацію, друге – через 3-4 тижні під час активного росту стебла. У посушливих регіонах краще обмежитися одним внесенням. Також не варто нехтувати і позакореневим підживленням азотом, магнієм та сіркою, на які ріпак реагує дуже добре. Їх можна комбінувати з пестицидними обробітками, але попередньо проконсультувавшись з виробниками препаратів на предмет сумісності. Ярий ріпак гарно реагує на внесення органічних добрив безпосередньо під нього восени, а також на залишкову дію поживних речовин, внесених під попередник. У першому випадку необхідно враховувати якість внесення, щоб цей прийом не міг негативно вплинути на якість посіву навесні.

ГЕРБІЦИДНИЙ ЗАХИСТ

Досходові гербіциди найкраще використовувати за умов якісно підготовленого ґрунту, без поживних залишків та великих грудок на поверхні. У такому випадку у боротьбі проти хрестоцвітих та деяких інших дводольних бур'янів, добре себе зарекомендували препарати на основі д.р. кломазон. Баковим партнером до такої речовини можуть виступати препарати на основі діючих речовин – метазахлор, пропізахлор, с-металахлор, що є зареєстрованими на ріпаку. Норма препарату залежить від механічного складу ґрунту та вмісту в ньому гумусу. Необхідно враховувати, що ефективність досходового гербіциду залежить від зволоження ґрунту.

Страхові гербіциди на ярому ріпаку є досить чутливими до фази розвитку бур'янів. Оптимальним діапазоном розвитку є період від сім'ядоль до двох листків у широколистих. По відношенню до культури, найкращий період застосування препаратів з д.р. клопіралід, піклорам, амініпіралід – це 3-4 листки. Страховий захист не передбачає комплексного рішення проблеми, тому необхідно розуміти, проти яких бур'янів у першу чергу застосовується той чи інший препарат. Недотримання регламентів застосування страхових гербіцидів може призвести до зниження врожайності.

При застосуванні грамініцидів краще орієнтуватися на вразливу фазу розвитку однодольних бур'янів. Для зменшення фітотоксичного впливу на культуру краще використовувати препарати з «м'якою» дією. За умов сильного забур'янення хрестоцвітими або пізніми ярими, такими як лобода біла або амброзія, краще сіяти гібриди адаптовані до **Clearfield®** технології, що передбачає застосування препарату Нопасаран (+Метолат), який має широкий спектр дії. Також **Clearfield®** технологія може бути актуальною в умовах вводу в сівозміну нових цілинних земель або полів з невизначеною історією забур'яненості, пересіву CL-гібридів озимого ріпаку, де восени застосовувався Нопасаран, при посіві ярого ріпаку на полях з можливою залишковою дією препаратів на основі імідозолінонів.

ЗАХИСТ ВІД ШКІДНИКІВ

Насіння ярого ріпаку протруєне інсектицидом, що може захистити рослину до фази 3-4 листків. Перш за все, на сходах ріпаку слід контролювати популяцію ріпаківих блішок (*Psylliodes chrysoccephala*), що може завдати, як прямої шкоди, так і побічної, яка проявляється зараженням патогеном фомозу (*Phoma lingam*) та вертициліозного в'янення (*Verticillium dahliae*). У подальшому контролюються стеблові прихованохоботники, ріпаківий пильщик, ріпаківий квіткоїд та капустяна міль. **Ріпаківий квіткоїд** (*Meligethes aeneus*) є досить поширеним і може бути загрозливим на посівах ярого ріпаку. Поріг шкодочинності – 1-2 жука на рослину, особливої шкоди він завдає в стадії бутонізації. Інший, не менш значимий шкідник – це **капустяна міль** яка мала широке поширення останнього року, що було спричинене надто інтенсивним ростом весняних температур.

КАПУСТЯНА МІЛЬ

Капустяна міль (*Plutella xilostella* = *P. Maculipennis*) – серйозний шкідник хрестоцвітих культур. Метелик з розмахом крил 12-16 мм сіро-коричневого кольору з хвилястим малюнком на передніх крилах. Гусениці старших віків веретеноподібні, до 11 мм у довжину, світло-зелені. Лялечки знаходяться в сріблястому павутинному кокони. Об'єкт зустрічається на всіх континентах. Зимують лялечки на пожнивних залишках. Літ метеликів спостерігається в квітні, літають комахи переважно в сутінках, харчуються нектаром квітух рослин. Самки відкладають яйця на нижню сторону капустяних рослин, рідше на черешки або стебла, як правило, не багаточисельними групами. Тривалість льоту, кількість яєць та інтенсивність плодючості напряму залежать від погодних умов: затяжна холодна весна подовжує тривалість кладки яєць, але зменшує плодючість і навпаки – при теплій погоді процес відкладання яєць скорочується, але плодючість самок збільшується. Відповідно і повний цикл розвитку молі, в залежності від погоди, триває 17-50 днів. За період вегетації, в залежності від зони розповсюдження, розвивається 4-5 поколінь (в південних частинах ареалу до 10). У зв'язку з сильною залежністю від температур та наявністю кормової бази, комахи одного й того ж самого покоління з'являються в різний час та розвиваються нерівномірно, що призводить до накладення поколінь. Формується враження безкінечного льоту шкідника та постійної присутності в агроценозах культурних рослин.

Рекомендації по ефективності боротьби:

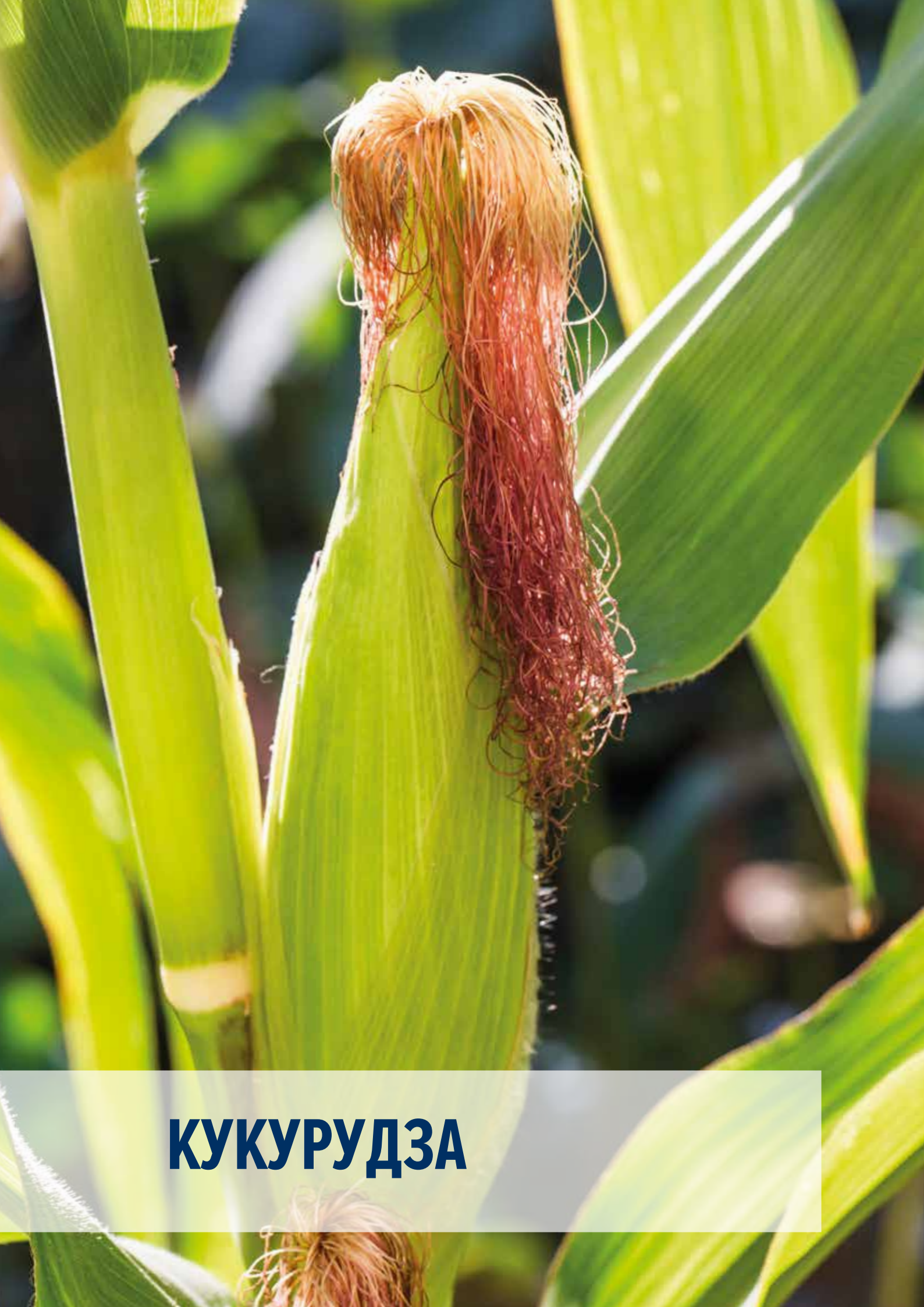
- Обробітки проводити якомога раніше, не дозволяючи личинкам переходити до старших віків, а, тим більше, заляльковуватись – ефективність препаратів проти імаго та лялечок суттєво знижується
- Проводити обприскування краще вночі або в сутінках, коли шкідники найбільш активні
- Для контролю шкідника використовувати кишкові або контактно-кишкові діючі речовини або комбіновані препарати з різними механізмами дії
- Дотримуватись температурних режимів (не застосовувати контактні препарати за температур вище 20-22°C)
- Забезпечити максимально якісне нанесення та втримання робочого розчину на рослині шляхом додавання в нього ад'ювантів



БОРЬБА З ХВОРОБАМИ. ОБРОБКИ ФУНГІЦИДАМИ З МОРФОРЕГУЛЮЮЧОЮ ДІЄЮ.

Складаючи технології захисту проти хвороб, в першу чергу варто враховувати особливості сівозміни. Надалі краще орієнтуватись на погодні умови в період розвитку ріпаку. Волога погода під час цвітіння може сприяти розвитку склеротиніозу (*Sclerotinia sclerotiorum*). Для попередження хвороби необхідно проводити профілактичні обробітки фунгіцидами, як правило, у фазі повного цвітіння. Сильні опади під час дозрівання можуть спричинити враження стручків альтернарією (*Alternaria brassicae*), а також сірою гниллю (*Botrytis cinerea*). Саме враження склеротинією та альтернарією є причиною зниження маси тисячі зерен та передчасного розкривання стручків. Застосування препаратів на основі тебуконазолу, метконазолу та боскаліду буде найефективнішим, коли обробка проводиться відразу після настання умов, сприятливих для враження інфекцією. Фунгіциди на основі триазолів мають рістрегулюючу дію на рослині ріпаку. Рістрегуляцію краще проводити на міцних рослинах і при відсутності стресів, пов'язаних із посухою.

Застосування препаратів на основі метконазолу та мепікват-хлориду в умовах недостатнього зволоження категорично не рекомендується.

A close-up photograph of a corn cob. The green husks are partially peeled back, revealing a dense mass of bright red silks. The background is blurred, showing more green leaves of the corn plant. The lighting is bright, highlighting the textures of the husks and silks.

КУКУРУДЗА

Кукурудза

ФРОДО ФАО 220

РЕЄСТРАЦІЯ ОЧІКУЄТЬСЯ

ПЕРЕВАГИ:

- Виключно висока та стабільна урожайність зерна
- Високий потенціал врожайності, зокрема на легких ґрунтах
- Надійна віддача води
- Стабільно висока урожайність зеленої маси з середнім вмістом крохмалю та засвоєністю



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип гібриду та зерна

Призначення

Розвиток

Початковий розвиток рослин

Холодостійкість весною

Посуhostійкість влітку

Висота рослин

Эффект Staygreen

Стійкість до вилягання

Стійкість до хвороб

Стеблові гнилі

Фузаріоз початку

Гельмінтоспориоз

Урожайність та якість зерна

Урожайність зерна

Кількість рядів зерен

Кількість зерен в ряді

Вміст крохмалю

Динаміка віддачі вологи: $> 32 \% \text{ H}_2\text{O}$

Динаміка віддачі вологи: $< 32 \% \text{ H}_2\text{O}$

Норма висіву - Степ

Норма висіву - Лісостеп

Норма висіву - Полісся

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Простий гібрид, проміжного типу									
Зерно, силос, біогаз									
Повільний									Швидкий
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низький									Високий
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
16-18									
36-42									
Низький									Високий
Низька									Висока
Низька									Висока
60-70 тис. схожих насінин/га									
65-80 тис. схожих насінин/га									
80-85 тис. схожих насінин/га									

Кукурудза

КОРИНТ

ФА0 230

НОВИНКА

ПЕРЕВАГИ:

- Універсальний гібрид як на зерно, так і на силос
- Висока стійкість до стресових умов
- Дуже добра стійкість до хвороб листя
- Швидкий ріст на початкових стадіях розвитку



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип гібриду та зерна
Призначення

----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Простий, проміжний								
Зерно, силос								

Розвиток

Початковий розвиток рослин
Холодостійкість весною
Посуhostійкість влітку
Висота рослин
Ефект Staygreen
Стійкість до вилягання

Повільний								Швидкий
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низький								Високий
Низька								Висока

Стійкість до хвороб

Стеблові гнилі
Фузаріоз початку
Гельмінтоспоріоз

Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока

Урожайність та якість зерна

Урожайність зерна
Кількість рядів зерен
Кількість зерен в ряді
Вміст крохмалю
Динаміка віддачі вологи: > 32 % H₂O
Динаміка віддачі вологи: < 32 % H₂O
Норма висіву - Степ
Норма висіву - Лісостеп
Норма висіву - Полісся

Низька								Висока
14-18								
31-40								
Низький								Високий
Низька								Висока
Низька								Висока
60-70 тис. схожих насінин/га								
65-80 тис. схожих насінин/га								
80-85 тис. схожих насінин/га								

Кукурудза

ГАЛАКТУС $\Phi A0\ 230$

НОВИНКА

ПЕРЕВАГИ:

- Високоврожайний гібрид
- Висока холодостійкість весною на холодних та важких ґрунтах
- Дуже висока стійкість до фузаріозу, гельмінтоспоріозу та пухирчастої сажки
- Надійна та гармонійна віддача вологи
- Для кормових раціонів: високий вміст енергії завдяки високому вмісту крохмалю
- Ідеально підходить для господарств з високою часткою зеленої маси в раціонах годівлі

ХАРАКТЕРИСТИКА:

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Тип гібриду та зерна	Простий, проміжного типу								
Призначення	Зерно, силос								
Розвиток									
Початковий розвиток рослин	Повільний								Швидкий
Холодостійкість весною	Низька								Висока
Посухостійкість влітку	Низька								Висока
Висота рослин	Низька								Висока
Ефект Staygreen	Низький								Високий
Стійкість до вилягання	Низька								Висока
Стійкість до хвороб									
Стеблові гнилі	Низька								Висока
Фузаріоз початку	Низька								Висока
Гельмінтоспоріоз	Низька								Висока
Урожайність та якість зерна									
Урожайність зерна	Низька								Висока
Кількість рядів зерен	16-18								
Кількість зерен в ряді	30-38								
Вміст крохмалю	Низький								Високий
Динаміка віддачі вологи: > 32 % H2O	Низька								Висока
Динаміка віддачі вологи: < 32 % H2O	Низька								Висока
Норма висіву - Степ	60-70 тис. схожих насінин/га								
Норма висіву - Лісостеп	65-80 тис. схожих насінин/га								
Норма висіву - Полісся	80-85 тис. схожих насінин/га								

Кукурудза

ПАВЕРПАК ФАО 240

НОВИНКА

ПЕРЕВАГИ:

- Середньоранній гібрид з багатьма напрямками використання
- Дуже добрий розвиток молодих рослин навіть на холодних та важких ґрунтах
- Можливий ранній посів завдяки пізньому цвітінню та хорошій стійкості до весняних приморозків
- Дуже стійкий до вилягання, незважаючи на висоту рослин



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип гібриду та зерна
Призначення

Простий гібрид, проміжного типу
Зерно, силос, біогаз

Розвиток

Початковий розвиток рослин
Холодостійкість весною
Посуhostійкість влітку
Висота рослин
Ефект Staygreen
Стійкість до вилягання

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Повільний									Швидкий
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низький									Високий
Низька									Висока

Стійкість до хвороб

Стеблові гнилі
Фузаріоз початку
Гельмінтоспоріоз

Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока

Урожайність та якість зерна

Урожайність зерна
Кількість рядів зерен
Кількість зерен в ряді
Вміст крохмалю
Динаміка віддачі вологи: > 32 % H₂O
Динаміка віддачі вологи: < 32 % H₂O
Норма висіву - Степ
Норма висіву - Лісостеп
Норма висіву - Полісся

Низька									Висока
14-16									
33-40									
Низький									Високий
Низька									Висока
Низька									Висока
60-70 тис. схожих насінин/га									
65-80 тис. схожих насінин/га									
80-85 тис. схожих насінин/га									

Кукурудза

НОЙТРИНО

ФА0 240

РЕЄСТРАЦІЯ ОЧІКУЄТЬСЯ

ПЕРЕВАГИ:

- Висока урожайність зеленої маси та вихід енергії з га при високій кормовій цінності
- Високорослі та дуже стійкі до хвороб рослини з відмінною стійкістю до вилягання
- Підходить для всіх типів ґрунтів
- Стійкий до гельмінтоспоріозу



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип гібриду та зерна

Призначення

Розвиток

Початковий розвиток рослин

Холодостійкість весною

Посухостійкість влітку

Висота рослин

Ефект Staygreen

Стійкість до вилягання

Стійкість до хвороб

Стеблові гнилі

Фузаріоз початку

Гельмінтоспоріоз

Урожайність та якість зерна

Урожайність сухої зеленої маси

Вміст крохмалю

Норма висіву - Степ

Норма висіву - Лісостеп

Норма висіву - Полісся

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Простий гібрид, зубоподібний									
Силос, біогаз									
Повільний									Швидкий
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низький									Високий
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низький									Високий
Низька									Висока
Низький									Високий
70-75 тис. схожих насінин/га									
80-90 тис. схожих насінин/га									
85-90 тис. схожих насінин/га									

Кукурудза

ЗУР 204 ФАО 260

ПЕРЕВАГИ:

- Висока урожайність в групі ФАО 260
- Рослини компактного типу з пізнім цвітінням
- Стриманий початковий ріст молодих рослин
- Високий Staygreen ефект
- Висока стійкість до фузаріозу стебла та пухирчастої сажки
- Дуже висока стійкість до вилягання та злому стебла
- Висока якість зерна з високою виповненістю початку

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип гібриду та зерна
Призначення

----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Простий, зубоподібний								
Зерно								

Розвиток

Початковий розвиток рослин
Холодостійкість весною
Посуhostійкість влітку
Висота рослин
Ефект Staygreen
Стійкість до вилягання

Повільний								Швидкий
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низький								Високий
Низька								Висока

Стійкість до хвороб

Стеблові гнилі
Фузаріоз початку
Гельмінтоспоріоз

Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока

Урожайність та якість зерна

Урожайність зерна
Кількість рядів зерен
Кількість зерен в ряді
Вміст крохмалю
Динаміка віддачі води: > 32 % H2O
Динаміка віддачі води: < 32 % H2O
Норма висіву - Степ
Норма висіву - Лісостеп
Норма висіву - Полісся

Низька								Висока
16-20								
35-45								
Низький								Високий
Низька								Висока
Низька								Висока
60-70 тис. схожих насінин/га								
65-80 тис. схожих насінин/га								
80-85 тис. схожих насінин/га								

ЗУЗАНН ΦΑ0 280

ПЕРЕВАГИ:

- Стабільний по врожайності зерна, виходу силосу та виходу крохмалю з га
- Дуже стійкий до хвороб листя таких як гелмінтоспоріоз та фузаріоз, а також дуже стійкий до вилягання
- Максимальна урожайність початку завдяки великій кількості рядів

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип гібриду та зерна

Призначення

Розвиток

Початковий розвиток рослин

Холодостійкість весною

Посуhostійкість влітку

Висота рослин

Эффект Staygreen

Стійкість до вилягання

Стійкість до хвороб

Стеблові гнилі

Фүзаріоз початку

Гельмінтоспориоз

Урожайність та якість зерна

Урожайність зерна

Кількість рядів зерен

Кількість зерен в ряді

Вміст крохмалю

Динаміка віддачі вологи: > 32 % H₂O

Динаміка віддачі вологи: < 32 % Н₂O

Норма висіву - Степ

Норма висіву - Лісостеп

Норма висіву - Полісся

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Простий гібрид, кремений									
Зерно, силос, крупа									
Повільний									Швидкий
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низький									Високий
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
18-22									
32-40									
Низький									Високий
Низька									Висока
Низька									Висока
60-70 тис. схожих насінин/га									
65-80 тис. схожих насінин/га									
80-85 тис. схожих насінин/га									

Кукурудза

ПІАФФ ФАО 280

НОВИНКА

ПЕРЕВАГИ:

- Високоврожайний гібрид
- Дуже швидко вологовіддача завдяки чистій генетиці зубоподібного типу
- Дуже стійкий до вилягання та має низьку здатність до кушціння
- Дуже висока толерантність до фузаріозу та гельмінтоспориозу

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип гібриду та зерна
Призначення

----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Простий, зубоподібний								
Зерно								

Розвиток

Початковий розвиток рослин
Холодостійкість весною
Посухостійкість влітку
Висота рослин
Ефект Staygreen
Стійкість до вилягання

Повільний								Швидкий
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низький								Високий
Низька								Висока

Стійкість до хвороб

Стеблові гнилі
Фузаріоз початку
Гельмінтоспориоз

Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока

Урожайність та якість зерна

Урожайність зерна
Кількість рядів зерен
Кількість зерен в ряді
Вміст крохмалю
Динаміка віддачі води: > 32 % H₂O
Динаміка віддачі води: < 32 % H₂O
Норма висіву - Степ
Норма висіву - Лісостеп
Норма висіву - Полісся

Низька								Висока
18-20								
34-42								
Низький								Високий
Низька								Висока
Низька								Висока
60-70 тис. схожих насінин/га								
65-80 тис. схожих насінин/га								
80-85 тис. схожих насінин/га								

СПАРТАН ФАО 300

- Дуже висока урожайність з ФАО 300
- Найкращі показники урожайності при високій нормі висіву
- Дуже добрий розвиток молодих рослин та висока стійкість до засухи
- Можна використовувати на силос, рослини середньовисокого типу
- Висока стійкість до вилягання

[illegible]

Кукурудза

РЕПЛІК

ФА0 350

ТОПОВИЙ ГІБРИД

ПЕРЕВАГИ:

- Найвища урожайність в пізньому сегменті
- Стійкий до стресів: висока врожайність навіть при високих температурах та недостатку води
- Здорові початки = ніякого ризику по мікотоксинах
- Зубоподібна кукурудза з дуже добрим розміром зерна та відмінним дозріванням
- Добрий розвиток молодих рослин, вільний від кущіння та стійкий до хвороб
- Висока вологовіддача



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип гібриду та зерна
Призначення

----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Простий гібрид, зубоподібний								
Зерно								

Розвиток

Початковий розвиток рослин
Холодостійкість весною
Посуhostійкість влітку
Висота рослин
Ефект Staygreen
Стійкість до вилягання

Повільний								Швидкий
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низький								Високий
Низька								Висока

Стійкість до хвороб

Стеблові гнилі
Фузаріоз початку
Гельмінтоспориоз

Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока

Урожайність та якість зерна

Урожайність зерна
Кількість рядів зерен
Кількість зерен в ряді
Вміст крохмалю
Динаміка віддачі води: > 32 % H₂O
Динаміка віддачі води: < 32 % H₂O
Норма висіву - Степ
Норма висіву - Лісостеп
Норма висіву - Полісся

Низька								Висока
18-20								
38-42								
Низький								Високий
Низька								Висока
Низька								Висока
60-70 тис. схожих насінин/га								
65-80 тис. схожих насінин/га								
80-85 тис. схожих насінин/га								

Кукурудза

ЕЛЬДАКАР

ПЕРЕВАГИ:

- ТОП-урожайність
- Надійна віддача вологи з качана
- Дуже добре виповнення качана
- Масивний тип рослини
- Висока стійкість до фузаріозу качана
- Стійкий до вилягання та засухи завдяки добре розвиненій кореневій системі



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип гібриду та зерна

Призначення

Розвиток

Початковий розвиток рослин

Холодостійкість весною

Посуhostійкість влітку

Висота рослин

Эффект Staygreen

Стійкість до вилягання

Стійкість до хвороб

Стеблові гнилі

Фузариоз початку

Гельмінтоспориоз

Урожайність та

Урожайність зерна

Кількість рядів зер

Кількість зерен в ряді

Вміст крохмалю

Динаміка віддачі вологи: $> 32 \% \text{ H}_2\text{O}$

Динаміка віддачі вологи: $< 32 \% \text{ H}_2\text{O}$

Норма висіву - 500

Норма висіву - Лісостеп

Норма висіву - Полісся

	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Простий гібрид, зубоподібний								
Зерно								
Повільний								Швидкий
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низький								Високий
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
18-22								
33-42								
Низький								Високий
Низька								Висока
Низька								Висока
60-70 тис. схожих насінин/га								
65-80 тис. схожих насінин/га								
80-85 тис. схожих насінин/га								



СОНЯШНИК

Соняшник

АВСТРАЛІЯ

НОВИНКА

ПЕРЕВАГИ:

- Середньостиглий гібрид
- Високий потенціал урожайності в усіх зонах вирощування
- Стійкість до вовчка раси А-6



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип гібриду

Розвиток

Початковий розвиток рослин

Висота рослин

Цвітіння

Достигання

Посухостійкість

Жаростійкість

Стійкість до вилягання

Стійкість до ламкості стебла

Стійкість до хвороб

Склеротиніоз

Фомопсис

Несправжня борошниста роса

Вовчок

Урожайність та якість зерна

Урожайність зерна

Вміст олії

Норма висіву - Степ

Норма висіву - Лісостеп

Норма висіву - Полісся

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Класичний									
Повільний									Швидкий
Низька									Висока
Раннє									Пізнє
Раннє									Пізнє
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Стійкий до раси А-6									
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Урожайність та якість зерна									
Низька									Висока
Низький									Високий
45-50 тис. схожих насінин/га									
50-60 тис. схожих насінин/га									
60-65 тис. схожих насінин/га									

Соняшник

ПОКОРА

ПЕРЕВАГИ:

- Середньопізній гібрид
- Високорослий з дуже високим потенціалом урожайності
- Висока стійкість до хвороб



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип гібриду

Розвиток

Початковий розвиток рослин

Висота рослин

Цвітіння

Достигання

Посухостійкість

Жаростійкість

Стійкість до вилягання

Стійкість до ламкості стебла

Стійкість до хвороб

Склеротиніоз

Фомопсис

Несправжня борошниста роса

Вовчок

Урожайність та якість зерна

Урожайність зерна

Вміст олії

Норма висіву - Степ

Норма висіву - Лісостеп

Норма висіву - Полісся

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Класичний									
Повільний									Швидкий
Низька									Висока
Раннє									Пізнє
Раннє									Пізнє
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Стійкий до раси А-Е									
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Стійкий до раси А-Е									
Низька									Висока
Низький									Високий
45-50 тис. схожих насінин/га									
50-60 тис. схожих насінин/га									
60-65 тис. схожих насінин/га									

Соняшник

ДАВЕРО СУ

ПЕРЕВАГИ:

- Середньостиглий гібрид
- Високий потенціал урожайності в усіх зонах вирощування
- Стійкість до вовчка раси А-В



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип гібриду

Розвиток

Початковий розвиток рослин

Висота рослин

Цвітіння

Достигання

Посухостійкість

Жаростійкість

Стійкість до вилягання

Стійкість до ламкості стебла

Стійкість до хвороб

Склеротиніоз

Фомопсис

Несправжня борошниста роса

Сіра гниль

ΦΟΜ03

ВОВЧОК

Урожайність та якість зерна

Урожайність зерна

Вміст олії

Норма висіву - Степ

Норма висіву - Лісостеп

Норма висіву - Полісся

	----	--	-	0	+	++	+++	++++
Sulfo								
Повільний								Швидкий
Низька								Висока
Раннє								Пізнє
Раннє								Пізнє
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Стойкий до раси А-Е								
Низька								Висока
Низький								Високій
45-50 тис. схожих насінин/га								
50-60 тис. схожих насінин/га								
60-65 тис. схожих насінин/га								

Соняшник

ЗУРІМІ КЛ



Clearfield®

Виробнича система

ПЕРЕВАГИ:

- Середньопізній гібрид з дуже високим потенціалом урожайності
- Висока стійкість до вилягання
- Технологія Clearfield® забезпечує боротьбу з бур'янами та вовчком



ХАРАКТЕРИСТИКА:

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Тип гібриду	Clearfield®								
Розвиток									
Початковий розвиток рослин	Повільний								Швидкий
Висота рослин	Низька								Висока
Цвітіння	Раннє								Пізнє
Достигання	Раннє								Пізнє
Посухостійкість	Низька								Висока
Жаростійкість	Низька								Висока
Стійкість до вилягання	Низька								Висока
Стійкість до ламкості стебла	Низька								Висока
Стійкість до хвороб									
Склеротиніоз	Низька								Висока
Фомопсис	Низька								Висока
Несправжня борошниста роса	Низька								Висока
Сіра гниль	Низька								Висока
Фомоз	Низька								Висока
Урожайність та якість зерна									
Урожайність зерна	Низька								Висока
Вміст олії	Низький								Високий
Норма висіву - Степ	45-50 тис. схожих насінин/га								
Норма висіву - Лісостеп	50-60 тис. схожих насінин/га								
Норма висіву - Полісся	60-65 тис. схожих насінин/га								

Соняшник

ВІКТОРІ КЛ

РЕЄСТРАЦІЯ ОЧІКУЄТЬСЯ



Clearfield®
Виробнича система

ПЕРЕВАГИ:

- Середньопізній гібрид
- Підходить для екстенсивної технології вирощування та бідних ґрунтів
- Висока стійкість до хвороб



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип гібриду

Розвиток

Початковий розвиток рослин

Висота рослин

Цвітіння

Достигання

Посухостійкість

Жаростійкість

Стійкість до вилягання

Стійкість до ламкості стебла

Стійкість до хвороб

Склеротиніоз

Фомопсис

Несправжня борошниста роса

Вовчок

Урожайність та якість зерна

Урожайність зерна

Вміст олії

Норма висіву - Степ

Норма висіву - Лісостеп

Норма висіву - Полісся

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++	
Clearfield®										
Повільний										Швидкий
Низька										Висока
Раннє										Пізнє
Раннє										Пізнє
Низька										Висока
Низька										Висока
Низька										Висока
Низька										Висока
Низька										Висока
Низька										Висока
Низька										Висока
Стійкий до раси А-Е										
Низька										Висока
Низький										Високий
45-50 тис. схожих насінин/га										
50-60 тис. схожих насінин/га										
60-65 тис. схожих насінин/га										

Соняшник

МАРГАРЕТ КЛП



Clearfield® Plus

Виробнича система

ПЕРЕВАГИ:

- Середньопізній гібрид з високим потенціалом урожайності
- Стійкість до вовчка раси A-F
- Технологія Clearfield® Plus для кращої боротьби з бур'янами

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип гібриду

Розвиток

Початковий розвиток рослин

Висота рослин

Цвітіння

Достигання

Посухостійкість

Жаростійкість

Стійкість до вилягання

Стійкість до ламкості стебла

Стійкість до хвороб

Склеротиніоз

Фомопсис

Несправжня борошниста роса

Вовчок

Урожайність та якість зерна

Урожайність зерна

Вміст олії

Норма висіву - Степ

Норма висіву - Лісостеп

Норма висіву - Полісся

----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
------	-----	----	---	---	---	----	-----	------

Clearfield® Plus

Повільний								Швидкий
Низька								Висока
Раннє								Пізнє
Раннє								Пізнє
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока

Низька								Висока
Низька								Висока
Низька								Висока

Стійкий до раси A-F

Низька								Висока
Низький								Високий

45-50 тис. схожих насінин/га

50-60 тис. схожих насінин/га

60-65 тис. схожих насінин/га

**ГОРОХ,
КІНСЬКІ БОБИ
ТА СОЯ**

Горох

МАДОННА

ПЕРЕВАГИ:

- Стабільна врожайність під час посухи
- Дуже висока посухостійкість
- Ранньостиглий сорт
- Висока стійкість до вилягання



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Морфо-біологічні характеристики

Початок цвітіння
Тривалість цвітіння
Достигання
Висота рослин
Стійкість до вилягання

Урожайність та якість зерна

Маса 1000 насінин
Урожайність
Вихід сирого протеїну з га
Вміст сирого протеїну
Придатність до обмолоту

Строки посіву та норми висіву

Строки посіву
Норма висіву:
Ранній посів
Оптимальний посів
Пізній посів

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Ранній									Пізній
Коротке									Довге
Раннє									Пізнє
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низький									Високий
Низький									Високий
Низька									Висока

Ранні - пізні

75-80 схожих насінин на м2 (Степ), 85-90 схожих насінин на м2 (Лісостеп, Полісся)
85-95 схожих насінин на м2 (Степ), 90-100 схожих насінин на м2 (Лісостеп, Полісся)
95-105 схожих насінин на м2 (Степ), 100-110 схожих насінин на м2 (Лісостеп, Полісся)

Горох

САЛАМАНКА

ТОПОВИЙ СОРТ

ПЕРЕВАГИ:

- Дуже висока стійкість до вилягання завдяки висоті рослин
- Високоврожайний сорт з високою надійністю вирощування
- Швидкий ріст рослин на ранніх стадіях розвитку
- Середньоранній сорт
- Висока посухостійкість



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Морфо-біологічні характеристики

Початок цвітіння
Тривалість цвітіння
Достигання
Висота рослин
Стійкість до вилягання

Урожайність та якість зерна

Маса 1000 насінин
Урожайність
Вихід сирого протеїну з га
Вміст сирого протеїну
Придатність до обмолоту

Строки посіву та норми висіву

Строки посіву
Норма висіву:
Ранній посів
Оптимальний посів
Пізній посів

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Ранній									Пізній
Коротке									Довге
Раннє									Пізнє
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низький									Високий
Низький									Високий
Низька									Висока

Ранні - пізні

75-80 схожих насінин на м2 (Степ), 85-90 схожих насінин на м2 (Лісостеп, Полісся)
85-95 схожих насінин на м2 (Степ), 90-100 схожих насінин на м2 (Лісостеп, Полісся)
95-105 схожих насінин на м2 (Степ), 100-110 схожих насінин на м2 (Лісостеп, Полісся)

Горox

АСТРОНАВТ

ТОПОВИЙ СОРТ

ПЕРЕВАГИ:

- Дуже високоврожайний сорт з високим виходом сирого протеїну з гектару
- Середньостиглий сорт
- Дуже стійкий до вилягання
- Висока стабільність врожаю



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Морфо-біологічні характеристики

Початок цвітіння
Тривалість цвітіння
Достигання
Висота рослин
Стійкість до вилягання

Урожайність та якість зерна

Маса 1000 насінин
Урожайність
Вихід сирого протеїну з га
Вміст сирого протеїну
Придатність до обмолоту

Строки посіву та норми висіву

Строки посіву
Норма висіву:
Ранній посів
Оптимальний посів
Пізній посів

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Ранній									Пізній
Коротке									Довге
Раннє									Пізнє
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низький									Високий
Низький									Високий
Низька									Висока

Ранні - пізні

75-80 схожих насінин на м2 (Степ), 85-90 схожих насінин на м2 (Лісостеп, Полісся)
85-95 схожих насінин на м2 (Степ), 90-100 схожих насінин на м2 (Лісостеп, Полісся)
95-105 схожих насінин на м2 (Степ), 100-110 схожих насінин на м2 (Лісостеп, Полісся)

Горох зеленозерний

КАМПУС

НОВИНКА

ПЕРЕВАГИ:

- Високоврожайний зеленозерний сорт
- Середньоранній сорт
- Висока стійкість до вилягання
- Висока придатність до прямого комбайнування



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Морфо-біологічні характеристики

Початок цвітіння
Тривалість цвітіння
Достигання
Висота рослин
Стійкість до вилягання

Урожайність та якість зерна

Маса 1000 насінин
Урожайність
Вихід сирого протеїну з га
Вміст сирого протеїну
Придатність до обмолоту

Строки посіву та норми висіву

Строки посіву
Норма висіву:
Ранній посів
Оптимальний посів
Пізній посів

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Ранній									Пізній
Коротке									Довге
Раннє									Пізнє
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низький									Високий
Низький									Високий
Низька									Висока

Ранні - пізні

75-80 схожих насінин на м2 (Степ), 85-90 схожих насінин на м2 (Лісостеп, Полісся)

85-95 схожих насінин на м2 (Степ), 90-100 схожих насінин на м2 (Лісостеп, Полісся)

95-105 схожих насінин на м2 (Степ), 100-110 схожих насінин на м2 (Лісостеп, Полісся)

Кінські боби

ФАНФАРЕ

ТОПОВИЙ СОРТ

ПЕРЕВАГИ:

- Дуже високоврожайний сорт з дуже високим виходом протеїну з гектару
- Дуже висока стійкість до вилягання
- Середньораннє цвітіння та середнє досягання



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Морфо-біологічні характеристики

Початок цвітіння
Досягання
Висота рослин
Стійкість до вилягання

Стійкість до хвороб

Аскохітоз
Сіра гниль
Іржа

Урожайність та якість зерна

Маса 1000 насінин
Урожайність
Вихід сирого протеїну з га
Вміст сирого протеїну
Вміст таніну

Строки посіву та норми висіву

Строки посіву
Норма висіву:
Оптимальний посів
Пізній посів
Точний висів

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Ранній									Пізній
Раннє									Пізнє
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низький									Високий
Низький									Високий

Містить таніни

Оптимальні - пізні

45-55 схожих насінин на м2

55-65 схожих насінин на м2

33-40 схожих насінин на м2

Кінські боби

ТІФФАНИ

НОВИНКА

ПЕРЕВАГИ:

- Високорожайний сорт з дуже високим вмістом протеїну
- Інтенсивне та раннє цвітіння
- Середньовисокий та стійкий до вилягання сорт
- Дуже понижений вміст віціна/конвіціна



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Морфо-біологічні характеристики

Початок цвітіння
Достигання
Висота рослин
Стійкість до вилягання

Стійкість до хвороб

Аскохітоз
Сіра гниль
Іржа

Урожайність та якість зерна

Маса 1000 насінин
Урожайність
Вихід сирого протеїну з га
Вміст сирого протеїну
Вміст таніну

Строки посіву та норми висіву

Строки посіву
Норма висіву:
Оптимальний посів
Пізній посів
Точний висів

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Ранній									Пізній
Раннє									Пізнє
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низький									Високий
Низький									Високий

Містить таніни

Оптимальні - пізні

45-55 схожих насінин на м2

55-65 схожих насінин на м2

33-40 схожих насінин на м2

Соя

СКУЛЬПТОР

ПЕРЕВАГИ:

- Рання, стійка до вилягання, стабільна по врожайності
- Світлий колір зародку, висока маса 1000 насінин
- Високий вміст протеїну
- Високе розміщення стручків = менші втрати під час збирання

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Морфо-біологічні характеристики

Початок цвітіння

Достигання

Висота рослин

Початковий розвиток рослин

Стійкість до вилягання

Урожайність та якість зерна

Маса 1000 насінин

Урожайність

Вміст сирого протеїну

Строки посіву та норми висіву

Строки посіву

Норма висіву, міжряддя 30-35 см

Норма висіву, міжряддя 15 см

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Ранній									Пізній
Раннє									Пізнє
Низька									Висока
Повільний									Швидкий
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низький									Високий

Ранні - пізні

65-70 схожих насінин на м2

75-85 схожих насінин на м2



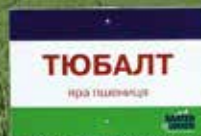
**ЯРА ПШЕНИЦЯ,
ЯРИЙ ПИВОВАРНИЙ
ЯЧМІНЬ ТА ОВЕС**

Яра пшениця

ТЮБАЛТ

ПЕРЕВАГИ:

- Стабільно висока урожайність впродовж років
- Низькорослий сорт, який формує врожай на головному колосі та має високу масу тисячі насінин
- Середня стійкість до вилягання та висока стійкість до хвороб листя



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Морфо-біологічні характеристики

Вихід колосу

Дозрівання

Густота стеблестю, колосків на м2

Насінин в колосі

Маса 1000 насінин

Висота рослин

Стійкість до вилягання

Стійкість до хвороб та стресових умов

Борошниста роса

Фүзаріоз

Бүрә іржа

Септоріоз листя

Жовта іржа

Посухостійкість

Якість зерна

Число падіння

Число седиментів

Вміст сирого протеї

Вихід борошна

Строки посіву та норми висіву

Строки посіву

Норма висіву

Ранній посів

Оптимальний посів

Пізній посів

[illegible]

Ранні - пізні

4,5-5,0 млн. схожих насінин/га

5,5-6,0 млн. схожих насінин/га

6,0-6,5 млн. схожих насінин/га

КУИНТУС

- Дуже висока стійкість до хвороб листя та колосу в поєднанні з стабільно високою врожайністю. Висока стійкість до фузаріозу
- Високоекономічне вирощування з низьким рівнем використання фунгіцидів
- Придатний для вирощування в Лісостепу та Поліссі
- Остиста



Вихід колосу
Дозрівання
Густота стеблествою, колосків на м²
Насінин в колосі
Маса 1000 насінин
Висота рослин
Стійкість до вилягання

Борошниста роса
Фузаріоз
Бура іржа
Септоріоз листя
Жовта іржа
Посухостійкість

Число падіння
Число седиментації
Вміст сирого протеїну
Вихід борошна

Строки посіву
Норма висіву
Ранній посів
Оптимальний посів
Пізній посів

[illegible]

Ранні - пізні

4,5-5,0 млн. схожих насінин/га
5,0-5,5 млн. схожих насінин/га
5,5-6,0 млн. схожих насінин/га

Ярий пивоварний ячмінь

ФАНДАГА

НОВИНКА

ПЕРЕВАГИ:

- Унікальна якість солоду
- Дуже добра комбінація урожайності та виповненості зерна
- Висока стійкість до хвороб в поєднанні з середнім дозріванням



ХАРАКТЕРИСТИКА:

Морфо-біологічні характеристики

Вихід колосу

Дозрівання

Густота стеблестою, колосків на м2

Насінин в колосі

Маса 1000 насінин

Висота рослин

Стійкість до вилягання

Стійкість до злому стебла

Стійкість до злому колоса

Стійкість до хвороб та стресових умов

Борошниста роса

Ринхоспоріоз

Карликова іржа

Сітчаста плямистість

Психостійкість

Якість зерна

Виповненість зерна

Натура

Вміст білка (пивоварний)

Екстрактивність сухої речовини солоду

В'язкість (пивоварна)

Показник фріабіліметра (борошністі зерна)

Кінцевий ступінь зброжування

Строки посіву та норми висіву

Строки посіву

Норма висіву:

Ранній посів

Оптимальний посів

Пізній посів

[illegible]

Ранні - пізні

3,5 млн. схожих насінин/га

4,0 млн. схожих насінин/га

4,5 млн. схожих насінин/га

КСАНАДУ

- Стабільно висока урожайність
- Середньостиглий сорт із збалансованою стікістю до хвороб
- Середньорослий сорт із високою стійкістю до вилягання
- Високі пивоварні властивості



Вихід колосу
Дозрівання
Густота стеблестою, колосків на м²
Насінин в колосі
Маса 1000 насінин
Висота рослин
Стійкість до вилягання
Стійкість до злому стебла
Стійкість до злому колоса

Борошниста роса
Ринхоспоріоз
Карликова іржа
Сітчаста плямистість
Посухостійкість

- Виповненість зерна
- Натура
- Вміст білка (пивоварний)
- Екстрактивність сухої речовини солоду
- В'язкість (пивоварна)
- Показник фріабіліметра (борошністі зерна)
- Ступінь розчинності білка
- Кінцевий ступінь зброжування

Строки посіву
Норма висіву:
Ранній посів
Оптимальний посів
Пізній посів

[illegible]

Ранні - пізні

3,5 млн. схожих насінин/га

4,0 млн. схожих насінин/га

4,5 млн. схожих насінин/га

САЛОМІ

- Середньоранній сорт, короткорослого типу із дуже високою стійкістю до засухи
- Добра якість солоду зі збалансованими властивостями розчину
- Резистентний до борошнистої роси



3,5 млн. схожих насінин/га
4,0 млн. схожих насінин/га
4,5 млн. схожих насінин/га

БРИТН

- Середньораннє дозрівання комбіноване з високою урожайністю
- Висока стабільність соломи та висока стійкість до хвороб
- Придатний до пізніх строків посіву



Вихід колосу
Дозрівання
Густота стеблестою, колосків на м2
Насінин в колосі
Маса 1000 насінин
Висота рослин
Стійкість до вилягання
Стійкість до злому стебла
Стійкість до злому колоса

Борошниста роса
Ринхоспоріоз
Карликова іржа
Сітчаста плямистість
Посуhostійкість

- Виповненість зерна
- Натура
- Вміст білка (пивоварний)
- Екстрактивність сухої речовини солоду
- В'язкість (пивоварна)
- Показник фріабіліметра (борошністі зерна)
- Ступінь розчинності білка
- Кінцевий ступінь зброжування

Строки посіву
Норма висіву:
Ранній посів
Оптимальний посів
Пізній посів

[illegible]

Ранні - пізні

3,5 млн. схожих насінин/га

4,0 млн. схожих насінин/га

4,5 млн. схожих насінин/га

БЕНТЕ

ПЕРЕВАГИ:

- Рання та стійка до вилягання
- Середньовисока стійкість до хвороб
- Високотропляючий сорт фуражного напрямку
- Дуже висока посухостійкість

Морфо-біологічні характеристики

Вихід колосу

Дозрівання

Густота стеблестю, колосків на м²

Насінин в колосі

Маса 1000 насінин

Висота рослин

Стійкість до вилягання

Стійкість до злому стебла

Стійкість до злому колоса

Стійкість до хвороб та стресових умов

Борошниста роса

Ринхоспоріоз

Карликова іржа

Сітчаста плямистість

Посухостійкість

Якість зерна

Виповненість зерна

Натура

Вміст білка (пивоварний)

Екстрактивність сухої речовини солоду

В'язкість (пивоварна)

Показник фріабіліметра (борошністі зерна)

Ступінь розчинності білка

Кінцевий ступінь зброжування

Строки посіву та норми висіву

Строки посіву

Норма висіву:

Ранній посів

Оптимальний посів

Пізній посів

[illegible]

Ранні - пізні

3,5 млн. схожих насінин/га

4,0 млн. схожих насінин/га

4,5 млн. схожих насінин/га

АЙВОРІ

- Найкраща якість зерна: маса 1000 насінини 9 з 9 балів, калібрування 9 з 9 балів, вміст плівок “2+”
- Ранньостиглий, стійкий до вилягання сорт з дуже високою масою 1000 насінин та доброю придатністю до прямого комбайнування
- Раннє цвітіння, середньораннє гармонійне дозрівання зерна та соломи

Пізній посів

[illegible]

Ранні - середньопізні

2.8-3.0 млн. схожих насінин/га

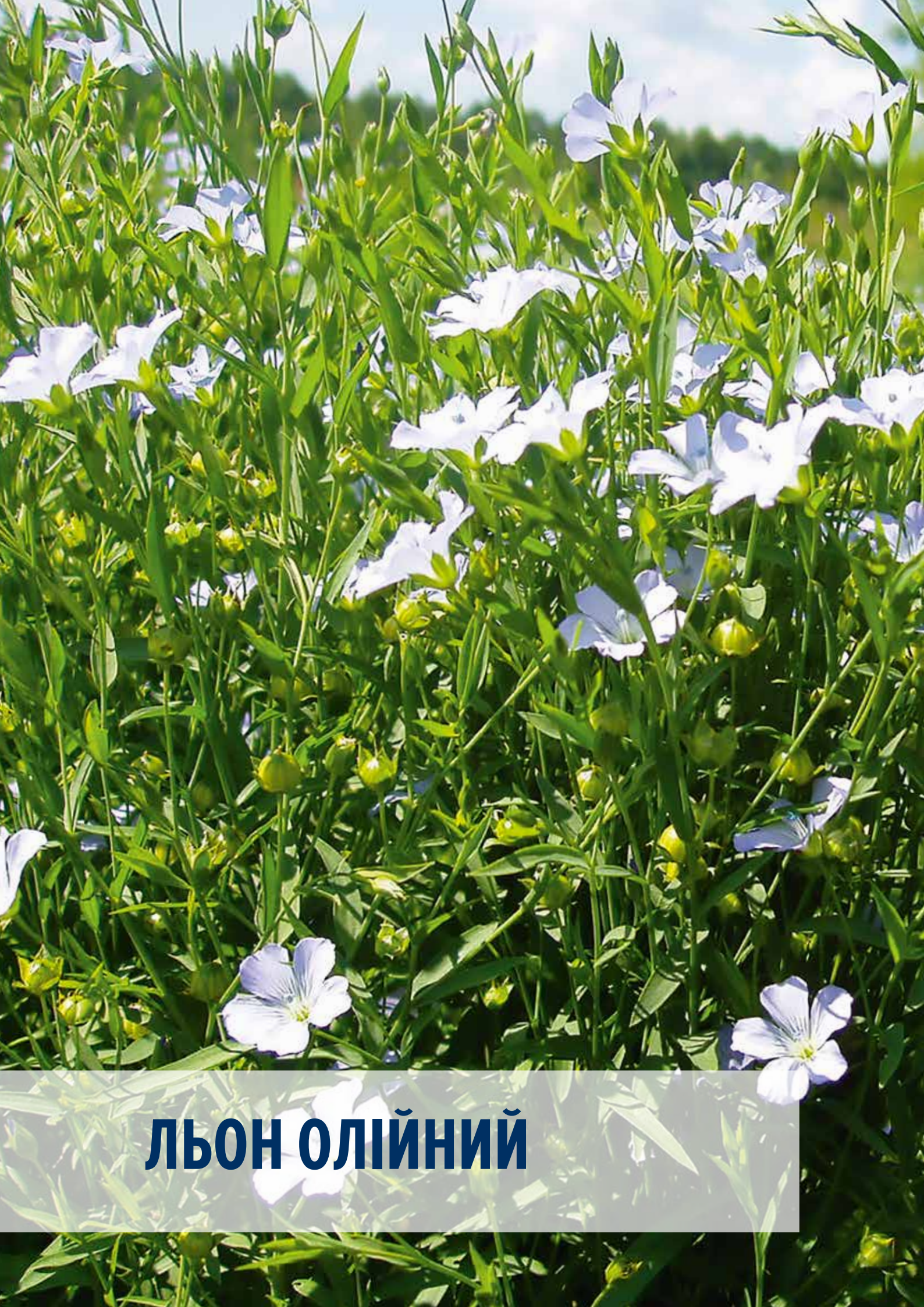
3,0-3,3 млн. схожих насінин/га

3,3-3,6 млн. схожих насінин/га

3,0-3,3 млн. схожих насінин/га

3,3-3,6 млн. схожих насінин/га

3,6-4,0 млн. схожих насінин/га

A close-up photograph of a dense field of white flax flowers. The flowers are small, five-petaled, and have a yellow center. They are surrounded by lush green foliage and many unopened yellow buds. The background is slightly blurred, showing more of the same plants under a bright sky.

ЛЬОН ОЛІЙНИЙ

Льон олійний

БІНГО

ПЕРЕВАГИ:

- Короткий тип рослин з високою стійкістю до вилягання
- Покращений потенціал урожайності зерна від середнього до високого
- Висока маса тисячі насінин
- Кращі агрономічні властивості, такі як – середньораннє цвітіння та, як наслідок, середньораннє – середнє дозрівання

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Морфо-біологічні характеристики

Колір зерна
Початок цвітіння
Дозрівання
Висота рослин
Стійкість до вилягання

Урожайність та якість зерна

Урожайність
Вихід олії з га
Олійність
Маса 1000 насінин

Строки посіву та норми висіву

Строки посіву
Норма висіву:
Ранній посів
Оптимальний посів

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Коричневий									
Ранній									Пізній
Раннє									Пізнє
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низька									Висока
Низький									Високий
Низька									Висока
Низька									Висока
Ранні - оптимальні									
4,0-4,5 млн. схожих насінин/га									
4,6-5,0 млн. схожих насінин/га									

1



**Папроцький
Василь**
+38 (097) 985-91-27
Львівська, Івано-
Франківська обл.

2



**Горчинський
Сергій**
+38 (097) 768-08-83
Рівненська, Львівська,
Івано-Франківська,
Тернопільська обл.

3



**Шинкар
Олександр**
+38 (097) 924-60-67
Волинська,
Рівненська,
Житомирська обл.

4



**Жовтун
Валентин**
+38 (097) 405-45-29
Тернопільська,
Хмельницька,
Чернівецька обл.

5



**Данилюк
Борис**
+38 (096) 752-46-12
Вінницька,
Житомирська обл.

6



**Гіска
Володимир**
+38 (097) 398-62-62
Миколаївська,
Одеська обл.,
Молдова.

7



**Свириденко
Максим**
+38 (096) 142-12-22
Київська обл.

8



**Адамчук
Костянтин**
+38 (095) 277-00-26
Черкаська,
Кіровоградська обл.

9



База Ігор
+38 (098) 091-07-67
Чернігівська,
Сумська обл.

10



Шульга Євгеній
+38 (098) 263-19-91
Полтавська,
Дніпропетровська,
Харківська обл.

11



Горбенко Віталій
+38 (050) 448-27-57
Херсонська,
Запорізька обл.

12



Тупиця Віталій
+38 (096) 594-83-96
Дніпропетровська,
Харківська, Донецька,
Луганська обл.



ТОВ "НПЦ УКРАЇНА":

Тел.: (044) 451-42-79
E-Mail: info@npz.com.ua

www.npz.com.ua



ВИ ТАКОЖ МОЖЕТЕ ЗАВАНТАЖИТИ ЦЕЙ ТА ІНШІ КАТАЛОГИ З НАШОГО САЙТУ

NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT

Ми сприяємо зростанню якості.

