

2026
КАТАЛОГ НАСІННЯ
2027

Alta seeds
by ADVANTA SEEDS

Alta seeds by ADVANTA SEEDS

Зміст

ГЛОБАЛЬНА КОМПАНІЯ З МІСЦЕВИМИ ВІДНОСИНАМИ 5

Технології вирощування соняшника 6

СОНЯШНИК 7

Основні характеристики гібридів соняшника ТМ Альта Сідз 8

ХАЙСАН 232 ITXO 10

ХАЙСАН 180 IT 11

ХАЙСАН 182 IT 12

ХАЙСАН 195 IT 13

ХАЙСАН 238 IT 14

ХАЙСАН 228 15

ХАЙСАН 254 16

ХАЙСАН 201 СУ 17

ХАЙСАН 310 СУ 18

РІПАК 19

КОУТРІЄ 20

РИТМІЄ 21

Основи осіннього розвитку ріпаку 22

КУКУРУДЗА 23

БОЛОНЬЯ 24

СОРГО 25

Характеристики гібридів сорго ТМ Альта Сідз 26

ЯНКІ 28

БЯНКА 29

СЕНТІНЕЛ ІГ 30

АДВГ 2168 ІГ 31

IGROWTH — технологія контролю бур'янів у посівах сорго 32

Сорго: історія та цікаві факти 34

КОРМОВІ КУЛЬТУРИ 35

НУТРІФІД 36

Входить до
20
компаній, що найбільше турбуються про клімат

№1
серед виробників насіння сорго в Аргентині та Австралії

№2
серед виробників соняшника в Аргентині

ADVANTA

Глобальний лідер
серед виробників насіння кукурудзи у тропіках

№1
серед виробників насіння бамії (окри) в Індії

У мінливому Світі ми пришвидшуємо зміни з метою позитивного впливу на людство, планету та досягнення процвітання для всіх. Ми віддані цілям UN Sustainable Development Goals та Green Deal в Європейському Союзі

Поживні культури

Дружні до довкілля

Адаптовані до клімату

Access to Seeds Foundation

ТОП 5
у Південній та Південно-Східній Азії, у Центрально-Західній, Східній, а також Південній Африці
Вересень, 30, 2025 р

Провідна світова насіннєва компанія, яка займає передову позицію в розробці зародкової плазми, спеціально розробленої для задоволення потреб у кліматично адаптованих культурах з високим вмістом поживних речовин.

World Benchmarking Alliance

ГЛОБАЛЬНА КОМПАНІЯ З МІСЦЕВИМИ ВІДНОСИНАМИ

ШАНОВНІ ПАРТНЕРИ!

ADVANTA SEEDS – це міжнародна компанія, що здійснює дослідження, селекцію, виробництво насіння та пропонує комплексні аграрні рішення. Компанія має диверсифікований портфель із понад **900 гібридів і сортів**, які реалізуються більш ніж у **70 країнах світу** під брендами **Advanta**, **Alta Seeds®** та **Pacific Seeds®**. Основними культурами є соняшник, зернове і кормове сорго, кукурудза, рис, пшениця, ріпак, соя, бавовник та овочі. Компанія зосереджена на розробці високоврожайних, поживних і кліматично стійких культур, приділяючи особливу увагу потребам фермерських господарств та зменшенню впливу на довкілля.

ADVANTA SEEDS є надійним партнером для фермерів різних країн – від Австралії, Індії та Африки до Європи, Північної та Південної Америки. Свідченням цього є почесне 5-те місце в щорічному рейтингу Access to Seeds Index за 2019 рік, який проводиться серед 20 провідних насіннєвих компаній світу.

В США, європейських країнах та Україні компанія **ADVANTA SEEDS** реалізовує насіння сільськогосподарських культур під торговельною маркою **Alta Seeds®.** Окрім того, в Україні австралійські гібриди зернового сорго реалізуються під брендом **Pacific Seeds®**

Група компаній **ADVANTA SEEDS** розпочала свою діяльність у 1996 році на основі насіннєвих підрозділів Royal Vander Have Group та Zeneca. У 2006 році відома індійська агрохімічна компанія **UPL** (United Phosphorus Limited) придбала дочірні компанії **ADVANTA SEEDS**, що здійснювали селекцію та виробництво насіння у різних країнах світу, найвідоміші серед яких **Advanta Semilas** (Аргентина), **Advanta Seeds** (США), **Advanta India** (Індія) та **Pacific Seeds** (Австралія).

Сьогодні **ADVANTA SEEDS**, маючи понад 60-річний досвід своїх попередників та використовуючи сучасні розробки у галузі генетичних досліджень, здійснює селекційну діяльність на 33 дослідних станціях та комерційну діяльність у понад 60-ти країнах світу, де запроваджує сучасні технології, виробляє і постачає фермерам насіння високопродуктивних гібридів і сортів сільськогосподарських культур.

ADVANTA SEEDS пишається своїми унікальними розробками в селекції соняшника, а саме гібридами зі стабільно високим вмістом олеїнової кислоти (понад 90%), які вже вирощуються у Франції і Румунії під торговельною маркою **Altasun®**, а також гібридами з високим вмістом стеаринової кислоти в соняшниковій олії торговельної марки **Nutrisun®**, які доповнюють основну соняшникову лінійку **Hysun®**.

В країнах-виробниках зернового сорго (США, Австралія) **ADVANTA SEEDS** більш відома як «соргова» селекційна компанія, оскільки досягла значних успіхів у селекції цієї культури:

- створила і розпочала продажі в Австралії та Аргентині гібрида зернового сорго Сентінел ІГ, що є стійким до гербіцидів на основі імідазолінонової групи препаратів (імазамокс та імазапір) та позначається логотипом igrowth, який є спільним також і для гібридів соняшника торговельної марки **Alta Seeds®** зі стійкістю до імазамокса та імазапіра.
- створила і вивела на ринок Сполучених Штатів гібриди зернового і кормового сорго зі стійкістю до попелиці цукрової тростини під брендом **Aphix™**.

Упродовж останніх років компанія ADVANTA SEEDS здійснює селекцію, тестування, реєстрацію та вирощування гібридів соняшника, сорго, кукурудзи, ріпака, овочів та кормових культур у країнах Європейського Союзу, Азії, Північної та Південної Америки, Австралії та в Україні. В 2017 році **ADVANTA SEEDS** зареєструвала в Україні **ТОВ «Адванта Сідз Україна»**, яке здійснює комерційну та науково-дослідну діяльність з селекції соняшника.
Ми працюємо над виведенням високопродуктивних гібридів соняшника і разом із мережею дистриб'юторів робимо все належне, щоб українські сільськогосподарські виробники щорічно отримували високі врожаї і прибутки, використовуючи якісне насіння **ADVANTA SEEDS**, та були задоволеними співпрацею з нами і залишались нашими партнерами на довгі роки.

Команда ТОВ «Адванта Сідз Україна»

Технології вирощування соняшника



IGROWTH

Технологія **igrowth®** WEED CONTROL* для соняшника розроблена компанією **Advanta Seeds** з використанням класичних генетичних методів селекції та забезпечує толерантність рослин соняшника до гербіцидів на основі діючих речовин імідазолінонової групи, які зареєстровані для захисту посівів соняшника від бур'янів.

Ці генетичні рішення надають фермерам можливість застосовувати гербіциди на основі діючих речовин імідазолінонової групи в рекомендованих дозах у посівах гібридів соняшника **igrowth®** селекції компанії **Advanta Seeds,** не завдаючи шкоди рослинам та здійснюючи ефективний контроль бур'янів.

Гібриди соняшника **igrowth®** селекції компанії **Advanta Seeds**, що продаються в Європі та Північній Америці під торговельним брендом **AltaSeeds®,** містять наприкінці назви гібриду абревіатуру IT.

**** В наслідок різних агротехнічних умов під час застосування гербіцидів на основі діючих речовин імідазолінонової групи в посівах гібридів соняшника igrowth® селекції компанії Advanta Seeds іноді може з'являтися пожовтіння листя соняшника, яке зникає протягом наступних 2-3 тижнів росту та розвитку рослин.***

NUTRISUN

Патентована технологія, яка дає змогу отримувати соняшникову олію зі спеціальним вмістом жирних кислот: високо-стеаринова, високоолеїнова соняшникова олія (HSHOSO). Олеїнова кислота – єдина насичена жирна кислота, яка не підвищує рівень шкідливого холестерину.

ULTRASUN

Дає змогу отримувати чудову природну олію з високим рівнем олеїнової кислоти, низьким рівнем лінолевої кислоти, з надзвичайною стабільністю.

СОНЯШНИК

Хайсан 232 ITXO
Хайсан 180 IT
Хайсан 182 IT
Хайсан 195 IT
Хайсан 238 IT
Хайсан 228
Хайсан 254
Хайсан 201 СУ
Хайсан 310 СУ



Основні характеристики гібридів соняшника ТМ Альта Сідз

Гібрид	Стійкість до гербіцидів*	Стійкість до вовчка соняшни-кового	Вегетаційний період	Висота рослин, см	Тип (за вмістом жирних кислот)	Вміст олії, %	Толерантність до хвороб								Господарські ознаки						
							Фомопсис	Фомоз	Бура іржа	Пероно- спороз	Біла гниль (кошик)	Біла гниль (стебло)	Сіра гниль	Вертицильоз	Придатність до ранньої сівби	Придатність до загущення	Потенціал урожайності	Стабільність врожаю	Посухостійкість	Олійність	Тип адаптивності
Хайсан 232 ІТХО	IMI	A-G	115-118	165-175	високо-олеїновий до 93%	до 52%	8	7	9	9	8	8	8	8	7	7	8	7	7	9	Інтенсивний
Хайсан 180 ІТ	IMI	A-G	107-112	160-170	лінолевий	до 52%	8	7	7	9	7	7	7	8	7	7	8	7	7	9	Інтенсивний
Хайсан 182 ІТ	IMI	A-G	107-112	155-160	лінолевий	до 50%	7	7	8	9	9	8	8	9	8	7	9	8	7	8	Інтенсивний
Хайсан 195 ІТ	IMI	A-F	105-110	150-160	лінолевий	до 50%	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	8	7	8	9	Інтенсивний
Хайсан 238 ІТ	IMI	A-G	110-115	155-165	лінолевий	до 47%	8	7	9	7	7	7	9	9	9	9	9	9	9	6	Екстенсивний
Хайсан 228	-	A-G	110-115	157-167	лінолевий	до 52%	8	8	8	8	9	9	9	8	9	8	9	8	8	9	Помірно інтенсивний
Хайсан 254	-	A-G+	112-118	150-160	лінолевий	до 52%	7	8	8	9	7	7	7	7	9	7	9	7	8	9	Помірно інтенсивний
Хайсан 201 СУ	СУ	A-G+	108-112	150-160	лінолевий	до 52%	7	8	8	9	9	7	8	8	8	7	9	9	8	9	Інтенсивний
Хайсан 310 СУ	СУ	A-G+	110-115	165-175	лінолевий	до 53%	8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	9	9	8	9	Помірно інтенсивний

* **IMI** - стійкість до гербіцидів на основі д.в. імідазолінонової групи.
СУ - стійкість до гербіцидів на основі сульфонілсечовин, зареєстрованих для використання на соняшнику.



Хайсан 232 ITXO

115 - 118 днів | Середньостиглий

Високо-олеїновий IMI гібрид з високою олійністю, відрізняється стабільним вмістом олеїнової кислоти та толерантністю до вовчка

ІНТЕНСИВНИЙ

165 - 175 см

СТАБІЛЬНИЙ ВМІСТ ОЛЕЇНОВОЇ КИСЛОТИ

Толерантний до вовчка соняшникового A-G

Властивий стабільний високий вміст олеїнової кислоти: 92-93% в середньому

Гарна озерненість середини кошика

Гібрид інтенсивного типу

Рекомендовані оптимальні строки посіву



Господарські характеристики:

Придатність до ранньої сівби	●●●●●●●○○
Потенціал урожайності	●●●●●●●●○
Стабільність врожаю	●●●●●●●○○
Посухостійкість	●●●●●●●○○
Олійність	●●●●●●●●●

Толерантність до хвороб:

Фомопсис	●●●●●●●●○
Фомоз	●●●●●●●○○
Бура іржа	●●●●●●●●●
Несправжня борошниста роса	●●●●●●●●●
Біла гниль (корені)	●●●●●●●●○
Біла гниль (кошик)	●●●●●●●●○
Сіра гниль	●●●●●●●●○
Вертицильоз	●●●●●●●●○

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га:

Північ	40	45	**50**	**55**	60	65
Центр	40	45	**50**	55	60	65
Південь	40	**45**	50	55	60	65



Хайсан 180 IT

107-112 днів | Середньоранній

Лінолевий IMI гібрид, толерантний до вовчку соняшникового

ІНТЕНСИВНИЙ

160 - 170 см

ВИСОКА ОЛІЙНІСТЬ

Толерантний до вовчку соняшникового, раси A-G

Олійність одна з найвищих на ринку України серед конкурентів

Стабільність за різних умов вирощування

Гібрид інтенсивного типу

Рекомендована оптимальна густота в залежності від ґрунтово-кліматичного регіону



Господарські характеристики:

Придатність до ранньої сівби	●●●●●●●○○
Потенціал урожайності	●●●●●●●●○
Стабільність врожаю	●●●●●●●○○
Посухостійкість	●●●●●●●○○
Олійність	●●●●●●●●●

Толерантність до хвороб:

Фомопсис	●●●●●●●●○
Фомоз	●●●●●●●○○
Бура іржа	●●●●●●●○○
Несправжня борошниста роса	●●●●●●●●●
Біла гниль (корені)	●●●●●●●○○
Біла гниль (кошик)	●●●●●●●○○
Сіра гниль	●●●●●●●○○
Вертицильоз	●●●●●●●●○

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га:

Північ	40	45	**50**	**55**	60	65
Центр	40	45	**50**	**55**	60	65
Південь	40	**45**	50	55	60	65



Хайсан 182 IT

107-112 днів | Середньостиглий

ІНТЕНСИВНИЙ

155 - 160 см

ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО КОШИКОВИХ ГНИЛЕЙ

Гібрид нового покоління
для інтенсивних господарств.
Висока стійкість до хвороб кошику

Толерантний до вовчку соняшникового, раси A-G

Висока стабільність врожаю

Висока стійкість до кошикових хвороб

Добра холодостійкість та швидка вологовіддача

Високий рівень стійкості до основних хвороб стебла



Господарські характеристики:

Придатність до ранньої сівби	8
Потенціал урожайності	9
Стабільність врожаю	8
Посухостійкість	7
Олійність	8

Толерантність до хвороб:

Фомопсис	7
Фомоз	7
Бура іржа	8
Несправжня борошниста роса	9
Біла гниль (корені)	8
Біла гниль (кошик)	9
Сіра гниль	8
Вертицильоз	9

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га:

Північ	40	45	50	**55**	60	65
Центр	40	45	**50**	55	60	65
Південь	40	45	**50**	55	60	65



Хайсан 195 IT

105-110 днів | Середньоранній

ІНТЕНСИВНИЙ

150-160 см

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ ТА СТАБІЛЬНІСТЬ

Лінолевий IMI гібрид, толерантний до вовчку соняшникового

Толерантний до вовчку соняшникового, раси A-F

Найраніший в групі стиглості гібрид у портфелі Альта Сідз

Придатний до раннього посіву

Високий стабільний потенціал вмісту олії

Добра посухостійкість



Господарські характеристики:

Придатність до ранньої сівби	8
Потенціал урожайності	8
Стабільність врожаю	7
Посухостійкість	8
Олійність	9

Толерантність до хвороб:

Фомопсис	7
Фомоз	7
Бура іржа	7
Несправжня борошниста роса	8
Біла гниль (корені)	8
Біла гниль (кошик)	8
Сіра гниль	8
Вертицильоз	8

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га:

Північ	40	45	50	**55**	60	65
Центр	40	45	**50**	55	60	65
Південь	40	45	**50**	55	60	65



Хайсан 238 IT

110-115 днів | Середньостиглий

ЕКСТЕНСИВНИЙ

155-165 см

ЛІДЕР ПО ВРОЖАЙНОСТІ

Лінолевий високоврожайний IMI гібрид з найширшою адаптивністю до різних технологій та умов вирощування

Толерантний до вовчку соняшникового, раси A-G

Лідер по врожайності в посушливих умовах

Висока стійкість до Іржі

Добра холодостійкість

Високоадаптивний до різних умов вирощування



Господарські характеристики:

Придатність до ранньої сівби	9
Потенціал урожайності	9
Стабільність врожаю	9
Посухостійкість	9
Олійність	5

Толерантність до хвороб:

Фомопсис	8
Фомоз	7
Бура іржа	9
Несправжня борошниста роса	7
Біла гниль (корені)	7
Біла гниль (кошик)	7
Сіра гниль	9
Вертицильоз	9

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га:

Північ	40	45	50	**55**	60	65
Центр	40	45	**50**	**55**	60	65
Південь	40	**45**	**50**	55	60	65



Хайсан 228

110 - 115 днів | Середньостиглий

ПОМІРНО ІНТЕНСИВНИЙ

157-167 см

ФЛАГМАН З ВМІСТУ ОЛІЇ

Лінолевий гібрид з широкою адаптивністю до умов вирощування

Толерантний до вовчку соняшникового, раси A-G

Один із флагманів по вмісту олії серед гібридів Алта Сідз **~52%**

Висока посухостійкість – довготривале витримування посухи

Пластичний та адаптивний до різних умов вирощування



Господарські характеристики:

Придатність до ранньої сівби	9
Потенціал урожайності	9
Стабільність врожаю	8
Посухостійкість	8
Олійність	9

Толерантність до хвороб:

Фомопсис	8
Фомоз	8
Бура іржа	8
Несправжня борошниста роса	8
Біла гниль (корені)	9
Біла гниль (кошик)	9
Сіра гниль	9
Вертицильоз	8

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га:

Північ	40	45	50	**55**	60	65
Центр	40	45	**50**	**55**	60	65
Південь	40	45	**50**	55	60	65

Хайсан 254

112 - 118 днів | Середньостиглий

ПОМІРНО ІНТЕНСИВНИЙ

150 - 160 см

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКУ G+

Лінолевий гібрид з найвищою олійністю та толерантністю до вовчку

Толерантний до вовчку соняшникового, раси A-G, G+

Відрізняється потужним початковим стартом росту

Висока стійкість до Вовчку раси G+

Вміст олії до 52%

Достатня посухостійкість



Господарські характеристики:

Придатність до ранньої сівби	●●●●●●●●●
Потенціал урожайності	●●●●●●●●●
Стабільність врожаю	●●●●●●●○○
Посухостійкість	●●●●●●●●○
Олійність	●●●●●●●●●

Толерантність до хвороб:

Фомопсис	●●●●●●●○○
Фомоз	●●●●●●●●○
Бура іржа	●●●●●●●●○
Несправжня борошниста роса	●●●●●●●●●
Біла гниль (корені)	●●●●●●●○○
Біла гниль (кошик)	●●●●●●●○○
Сіра гниль	●●●●●●●○○
Вертицильоз	●●●●●●●○○

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га:

Північ	40	45	**50**	**55**	60	65
Центр	40	45	**50**	**55**	60	65
Південь	40	45	**50**	55	60	65

Хайсан 201 СУ

108-112 днів | Середньоранній

ІНТЕНСИВНИЙ

150-160 см

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКУ G+

Лінолевий гібрид стійкий до гербіцидів технології Експрес™ і з новим стандартом стійкості до вовчка соняшникового.

Толерантний до вовчка соняшникового A-G+

Стабільний середній рівень олійності, який вражає ~52%

Підтверджена висока стійкість до Вовчку раси G+ в різних регіонах України

Стійкий до Плазмопари - як відомі, так і нові раси які поширюються Європою та в Україні

Вражаюча стійкість до вилягання



Господарські характеристики:

Придатність до ранньої сівби	●●●●●●●●○
Потенціал урожайності	●●●●●●●●●
Стабільність врожаю	●●●●●●●●●
Посухостійкість	●●●●●●●●○
Олійність	●●●●●●●●●

Толерантність до хвороб:

Фомопсис	●●●●●●●○○
Фомоз	●●●●●●●●○
Бура іржа	●●●●●●●●○
Несправжня борошниста роса	●●●●●●●●●
Біла гниль (корені)	●●●●●●●○○
Біла гниль (кошик)	●●●●●●●●●
Сіра гниль	●●●●●●●●○
Вертицильоз	●●●●●●●●○

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га:

Північ	40	45	50	**55**	60	65
Центр	40	45	**50**	**55**	60	65
Південь	40	45	**50**	55	60	65

Хайсан 310 СУ



110-115 днів | Середньостиглий

ПОМІРНО ІНТЕНСИВНИЙ

165 - 175 см

ВИСОКА ОЛІЙНІСТЬ

Лінолевий гібрид стійкий до гербіцидів технології Експрес™ і з надвисокою стійкістю до вовчка соняшникового

Толерантний до вовчка соняшникового, раси A-G+

Висока олійність ~53%

Стійкість до Вовчку раси G+

Високоадаптивний гібрид із швидкою вологовіддачею

Висока стійкість до хвороб у високоінфікованих умовах



Господарські характеристики:

Придатність до ранньої сівби	●●●●●●●●○
Потенціал урожайності	●●●●●●●●●
Стабільність врожаю	●●●●●●●●●
Посухостійкість	●●●●●●●●○
Олійність	●●●●●●●●●

Толерантність до хвороб:

Фомопсис	●●●●●●●●○
Фомоз	●●●●●●●●○
Бура іржа	●●●●●●●●○
Несправжня борошниста роса	●●●●●●●●●
Біла гниль (корені)	●●●●●●●●●
Біла гниль (кошик)	●●●●●●●●●
Сіра гниль	●●●●●●●●○
Вертицильоз	●●●●●●●●○

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га:

Північ	40	45	50	**55**	60	65
Центр	40	45	**50**	**55**	60	65
Південь	40	45	**50**	55	60	65

РІПАК

Коутріє
Ритміє



Alta seeds by ADVANTA SEEDS



КОУТРІЄ

00-гібрид

до 46%

до 50 ц/га

160-175 см

Висока витривалість морозів та приморозків

Достатня посухостійкість

Потужність у всьому — від кореню до стручків

Добра стійкість до розтріскування

Висока стійкість до розтріскування кореню

Чудове гілкування

Швидке відновлення вегетації

Ранній час цвітіння

Середньо-ранній високостабільний гібрид інтенсивного типу з широкою адаптивністю

Господарські характеристики:

Осінній розвиток	8
Відростання навесні	7
Придатність до раннього висіву	6
Придатність до пізнього висіву	8

Толерантність до хвороб:

Фомоз (Rlm7)	6
Альтернаріоз	7
Склеротініоз	7

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

- Найвища врожайность серед гібридів в лінійці Адванти
- Високостабільний гібрид інтенсивного типу
- Висока адаптивність до різних умов вирощування
- Потужні рослини
- Середньо-ранній гібрид
- Великі стручки, крупне та важке насіння
- Вміст олії 45-46%

Календарний строк сівби:

ранній	оптимальний	пізній
1-10 серпня	10-20 серпня	20-30 серпня

Рекомендована норма висіву:

ранні строки сівби	оптимальні строки	пізні строки
400-450 тис./га	450-500 тис./га	500-550 тис./га

Використання морфорегуляторів:

обовя'зкове – за оптимальних строків сівби, 2-разове - за ранніх строків сівби, бажане – за пізніх строків сівби.



РИТМІЄ

00-гібрид

до 46%

до 48 ц/га

165-180 см

Потужний старт та добра зимостійкість

Достатня посухостійкість

Добра стійкість до вилягання

Добра стійкість до розтріскування

Висока стійкість до розтріскування кореню

Добре гілкування та потужна крона

Ранній час цвітіння

Середньо-ранній гібрид як для екстенсивних, так і для інтенсивних умов вирощування

Господарські характеристики:

Осінній розвиток	9
Відростання навесні	8
Придатність до раннього висіву	6
Придатність до пізнього висіву	7

Толерантність до хвороб:

Фомоз (Rlm7)	6
Альтернаріоз	8
Склеротініоз	7

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

- Підтверджена стабільна врожайність протягом 2021-2025 років
- Середньо-ранній
- Добре зарекомендував себе на низьких агрофонах
- Посухостійкість — достатньо висока
- Високий рівень гілкування, крупні стручки та насіння
- Вміст олії 45-46%

Календарний строк сівби:

ранній	оптимальний	пізній
1-10 серпня	10-20 серпня	20-30 серпня

Рекомендована норма висіву:

ранні строки сівби	оптимальні строки	пізні строки
400-450 тис./га	450-500 тис./га	500-550 тис./га

Використання морфорегуляторів:

обовя'зкове – за оптимальних строків сівби, 2-разове - за ранніх строків сівби, бажане – за пізніх строків сівби.



ОСНОВИ ОСІННЬОГО РОЗВИТКУ РІПАКУ

Посів:

При запізненні із посівом потрібно збільшити норму на 20-25%

Глибина посіву:

легкі грунти	важкі грунти	вологі грунти	сухі грунти
2,5-3 см	1,5-2 см	1,5-2 см	до 3-х см з обов'язковим прикочуванням посівів

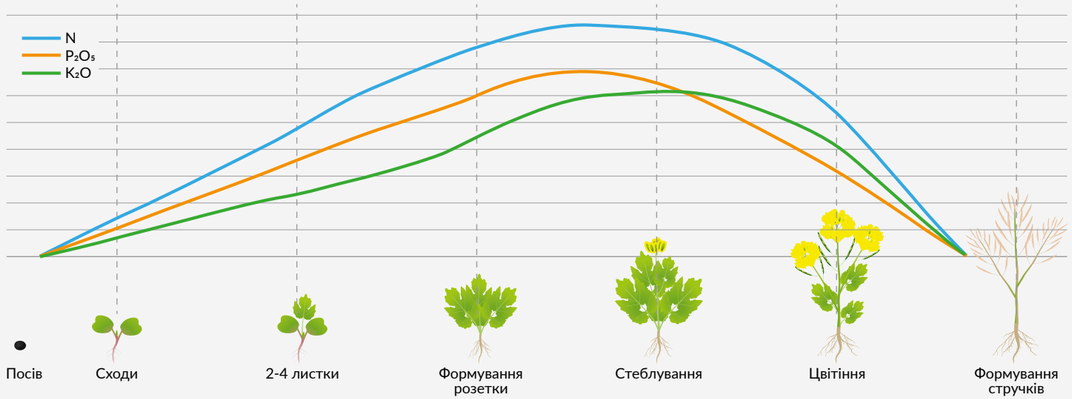
- при збільшенні глибини посіву рекомендовано збільшити норму висіву на 20-25%

Основні параметри для доброї перезимівлі рослин:

- для забезпечення перезимівлі – вік рослин має бути не менше 60 днів до перших приморозків (діапазон 50-70 днів)
- своєчасне внесення ретардантів (після першої обробки при збереженні теплої погоди та при ранніх посівах запланувати додатково 1-2 обробки з інтервалом 7-10 днів)
- довжина точки росту ~ 1см
- діаметр кореневої шийки – 0,8-1,2 см
- кількість листків – 10-12 (в ідеалі)

Для запобігання пошкодження сходів ґрунтовими шкідниками та блішками бажано використовувати насіння з інсектицидним протруюванням.

Споживання основних елементів живлення



КУКУРУДЗА

Болонья



Alta seeds by ADVANTA SEEDS

БОЛОНЬЯ



(ФАО – 260) | Ранньостиглий

Трьохлінійний гібрид з підвищенною адаптивністю

ЗУБОПОДІБНЕ зерно

до 16 рядів у качані

до 37 зерен в ряду

260-270 см

Гібрид інтенсивного типу

Потрійне призначення: зерно, силос та біогаз

Стабільна та конкурентна врожайність зерна

Висока енергетична цінність силосу (UFL до 0.97)

Стійкість до основних факторів та хвороб

Пухирчаста сажка	●●●●●●●●●
Фузаріоз	●●●●●●●●○
Стійкість до вилягання	●●●●●●●●○
Стійкість до посухи	●●●●●●●●○

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

Рекомендована густота до збирання:

зона достатнього зволоження:	80-85 тис./га
зона недостатнього зволоження:	60-65 тис./га
посушлива зона:	50-55 тис./га





до 75.4% перетравність органічної речовини

до 33% вміст крохмалю в силосі

до 60 т/га Врожайність біомаси

до 122 ц/га Врожайність зерна

до 774 м³/т СР Потенціал виробництва біогазу

СОРГО

Янкі
Бянка
Сентінел ІГ
АДВГ 2168 ІГ



Alta seeds by ADVANTA SEEDS



Характеристики гібридів сорго ТМ Альта Сідз

Гібрид	Стійкість до IMI гербіцидів	Вегетаційний період, днів	Висота рослин, см	Тип волоті	Колір зернівки	Вміст білку, %	Вміст крохмалю, %	Вміст таніну	Напрям використання			Толерантність до шкідників та хвороб						Господарські ознаки			
									Харчовий	Кормовий	Спирт	до попелиці біотипу С	до просяного комарика	до вугільної гнилі	до летючої сажки	до несправжньої борошнистої роси	до антракнозу	Посухостійкість до цвітіння	Посухостійкість після цвітіння	Стійкість до вилягання	Потенціал урожайності
Янкі	HI	90-100	90-95	напів-відкрита		до 15%	до 74%	без таніну	★★	★★★	★★★	ТАК	5	6	5	5	7	8	8	7	8
Бянка	HI	115-120	95-105	напів-відкрита		до 12%	до 75%	без таніну	★★★	★★	★★★	ТАК	6	6	9	7	7	7	8	9	8
Сентінел ІГ	ТАК	115-120	110-120	напів-відкрита		до 13%	до 76%	без таніну	★★	★★★	★★★	ТАК	6	7	8	8	8	8	8	8	9
АДВГ 2168 ІГ	ТАК	110-115	105-115	напів-відкрита		до 12%	до 72%	без таніну	★★	★★★	★★★	ТАК	6	7	9	8	8	9	8	9	9

ЯНКІ

90-100 днів | Ранній

НАПІВВІДКРИТА ВОЛОТЬ

90-95 см

КОЛІР ЗЕРНІВКИ: БРОНЗОВИЙ, ЧЕРВОНИЙ

Ранньостигле червоне сорго

до **74%**
Вміст крохмалю на суху речовину

до **15%**
Вміст білка на суху речовину

БЕЗ ТАНІНУ

Придатність:
на харчі ★★★☆☆
на корм ★★★★★
на спирт ★★★★★



Рекомендовано для всіх грунтово-кліматичних зон

Господарські характеристики:

Холодостійкість**	●●●●●○○○
Посухостійкість до цвітіння	●●●●●●●○
Посухостійкість після цвітіння	●●●●●●●○
Стійкість до вилягання	●●●●●●●○
Потенціал урожайності	●●●●●●●○

** на ранніх етапах

Толерантність до хвороб:

Попелиці біотипу С	✚
Вугільна гниль	●●●●●○○○
Летюча сажка	●●●●○○○○
Просяний комарик	●●●●○○○○
Несправжня борошн. роса	●●●●○○○○
Антракноз	●●●●●●○○

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га:

Північ	80	100	120	**140**	**160**	180
Центр	80	100	**120**	**140**	160	180
Південь	80	**100**	**120**	140	160	180

БЯНКА

115-120 днів | Середньоранній

НАПІВВІДКРИТА ВОЛОТЬ

95-105 см

КОЛІР ЗЕРНІВКИ: КРЕМОВИЙ, БІЛИЙ

Середньораннє біле сорго

до **75%**
Вміст крохмалю на суху речовину

до **12%**
Вміст білка на суху речовину

БЕЗ ТАНІНУ

Придатність:
на харчі ★★★★★
на корм ★★★☆☆
на спирт ★★★★★



Рекомендовано для всіх грунтово-кліматичних зон

Господарські характеристики:

Холодостійкість**	●●●●●○○○
Посухостійкість до цвітіння	●●●●●●○○
Посухостійкість після цвітіння	●●●●●●●○
Стійкість до вилягання	●●●●●●●●
Потенціал урожайності	●●●●●●●○

** на ранніх етапах

Толерантність до хвороб:

Попелиці біотипу С	✚
Вугільна гниль	●●●●●○○○
Летюча сажка	●●●●●●●●
Просяний комарик	●●●●●○○○
Несправжня борошн. роса	●●●●●○○○
Антракноз	●●●●●●○○

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га:

Північ	80	100	120	**140**	**160**	180
Центр	80	100	**120**	**140**	160	180
Південь	80	**100**	**120**	140	160	180

СЕНТІНЕЛ ІГ

115-120 днів | Середньостиглий

НАПІВВІДКРИТА ВОЛОТЬ

110-120 см

КОЛІР ЗЕРНІВКИ: ЧЕРВОНИЙ

Середньостигле, червоне, високоврожайне IMI сорго з максимальною пластичністю

до **76%**
Вміст крохмалю на суху речовину

до **13%**
Вміст білка на суху речовину

БЕЗ ТАНІНУ

Придатність:
на харчі ★★★☆☆
на корм ★★★★★
на спирт ★★★★★



Рекомендовано

Рекомендовано за умов дотримання строків та густоти посіву, та можливістю використання для заготівлі високоякісного силосу

Господарські характеристики:

Холодостійкість**	●●●●●●●●○
Посухостійкість до цвітіння	●●●●●●●●○
Посухостійкість після цвітіння	●●●●●●●●○
Стійкість до вилягання	●●●●●●●●○
Потенціал урожайності	●●●●●●●●●

** на ранніх етапах

Толерантність до хвороб:

Попелиці біотипу С	✚
Вугільна гниль	●●●●●●○○○
Летюча сажка	●●●●●●●●○
Просяний комарик	●●●●●○○○○
Несправжня борошн. роса	●●●●●●●●○
Антракноз	●●●●●●●○○

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га:

Північ	80	100	120	**140**	**160**	180
Центр	80	100	**120**	**140**	160	180
Південь	80	**100**	**120**	140	160	180

АДВГ 2168 ІГ

NEW

110-115 днів | Середньостиглий

НАПІВВІДКРИТА ВОЛОТЬ

105-115 см

КОЛІР ЗЕРНІВКИ: ЧЕРВОНИЙ

Середньо-ранній гібрид IMI-сорго з високим потенціалом врожайності

до **72%**
Вміст крохмалю на суху речовину

до **12%**
Вміст білка на суху речовину

БЕЗ ТАНІНУ

Придатність:
на харчі ★★★☆☆
на корм ★★★★★
на спирт ★★★★★



Рекомендовано

Рекомендовано за умов дотримання строків та густоти посіву, та можливістю використання для заготівлі високоякісного силосу

Господарські характеристики:

Холодостійкість**	●●●●●●●●○
Посухостійкість до цвітіння	●●●●●●●●●
Посухостійкість після цвітіння	●●●●●●●●○
Стійкість до вилягання	●●●●●●●●●
Потенціал урожайності	●●●●●●●●●

** на ранніх етапах

Толерантність до хвороб:

Попелиці біотипу С	✚
Вугільна гниль	●●●●●●○○○
Летюча сажка	●●●●●●●●●
Просяний комарик	●●●●●○○○○
Несправжня борошн. роса	●●●●●●●○○
Антракноз	●●●●●●●●○

* показники від 1 (погано) - до 9 (відмінно)

Рекомендована густота перед збиранням, тис. рослин/га:

Північ	80	100	120	**140**	**160**	180
Центр	80	100	**120**	**140**	160	180
Південь	80	**100**	**120**	140	160	180



IGROWTH — технологія контролю бур'янів у посівах сорго

Гібриди сорго **igrowth®** селекції компанії **Advanta Seeds** містять наприкінці назви гібриду абревіатуру ІГ (наприклад: Сентінел ІГ).

Технологія **igrowth®** WEED CONTROL* для сорго була розроблена і впроваджена компанією **Advanta Seeds** з використанням класичних генетичних методів селекції та забезпечує толерантність рослин сорго до гербіцидів на основі діючих речовин імідазолінонової групи, які зареєстровані для захисту посівів сорго від бур'янів, з нормою внесення до 0,75-1,0 л/га у фазу 2-6 листків культури.

Не рекомендується використовувати гербіциди на основі діючих речовин імідазолінонової групи для захисту посівів сорго **igrowth®** селекції компанії **Advanta Seeds** від бур'янів після фази 6-ти листків культури, тому що зменшується ефективність контролю бур'янів.

В умовах, коли рослини сорго перебувають в стресі через зниження температури, перезволоження чи нестачу вологи в ґрунті, коли уповільнюється ріст і розвиток рослин, можлива поява незначного пожовтіння рослин, яке з часом зникає.

Рекомендується висівати гібриди сорго **igrowth®** селекції компанії **Advanta Seeds** на полях, де в ґрунті спостерігається накопичення залишків пестицидів у результаті застосування гербіцидів на основі діючих речовин імідазолінонової групи (імазамокса та імазапіра) в попередніх культурах, таких як соняшник, соя, горох, в наслідок чого може проявлятися фітотоксичність на наступних культурах, таких як озима пшениця, озимий та ярий ячмінь, кукурудза та інші.







СОРГО: історія та цікаві факти

Історія та походження

Окультурення сорго відбулося на північному сході Африки, а найдавніші відомості про сорго походять від археологічних розкопок в Набта-Плаї, недалеко від Єгипетсько-Суданського кордону, і датуються 8000 р. до н. е.

Сорго поширилось по всій Африці та адаптувалось до надзвичайно різноманітних умов вирощування – від високогір'я Ефіопії до напівсухих умов Сахеля (тропічний саванний регіон в Африці, є переходом між південною Сахарою та більш родючими землями). Розвиток і поширення п'яти різних груп сорго в багатьох випадках можна пов'язати з пересуванням різних племінних груп в Африці.

В Індії сорго вирощують з 3-го тисячоліття до н. е., у Китаї та Єгипті — з 2-го тис. до н. е. Культура була завезена до Америки в 17 столітті. Перший відомий запис про сорго в США походить від Бена Франкліна в 1757 році, який писав про його застосування у виробництві віників.

В Європу культура була завезена в 15 столітті. На півдні Східної Європи сорго почали вирощувати з 19 століття. Сорго на корм вперше в Україні висівали під Херсоном у 1890 р.

Класифікація сорго

За напрямом використання сорго поділяють на зернове, цукрове, трав'янисте та технічне (віничне).

Тривалий час була відсутня загальноприйнята біологічна класифікація сорго. Це пояснюється широкими еколого-географічними умовами поширення культури та чисельністю проміжних форм. В сучасній ботанічній класифікації до роду Сорго входять 33 види включаючи сорго зернове Sorghum bicolor (L.) Moench.

Використання сорго.

Сорго є унікальною зерновою культурою без глютену, а також багате на клітковину, яка сприяє нормалізації роботи шлунково-кишкового тракту, оптимізує рівень холестерину в крові та підтримує нормальний рівень цукру. Водночас сорго, в порівнянні з кукурудзою, містить більше незамінних амінокислот, вітаміни, мінерали та антиоксиданти, тому у багатьох країнах світу із нього охоче виготовляють хліб, крупи, каші та кондитерські вироби.

Також, із сорго у деяких країнах світу виробляють алкоголь відмінної якості. В порівнянні з кукурудзою, із 1 т зерна сорго можна отримати від 10-ти і більше літрів високоякісного спирту.

Вкрай затребуваним сорго є і у виробництві кормів для худоби. Так, до складу комбікорму можна додавати до 30-40% сорго, і завдяки цьому зростають надої у ВРХ, яйценосність у курей, вигляд і якість м'яса у свинарстві!

Хоча зерно сорго і містить дещо менше олії, аніж кукурудза, проте в ній більше насичених жирних кислот і менше поліненасичених жирних кислот. Тому за енергетичною цінністю сорго і кукурудза практично ідентичні!

Цікаво, що за своїм складом зерно сорго нагадує ячмінь і кукурудзу, перевищуючи їх за вмістом протеїну.

Взагалі ж зерно сорго містить 12-15% протеїну, до 4,5% - жиру, до 75% - крохмалю, до 5% - клітковини, до 2,5% - лізину та до 1,9% метіоніну.

КОРМОВІ КУЛЬТУРИ

Нутріфід



Alta seeds
by ADVANTA SEEDS

НУТРІФІД

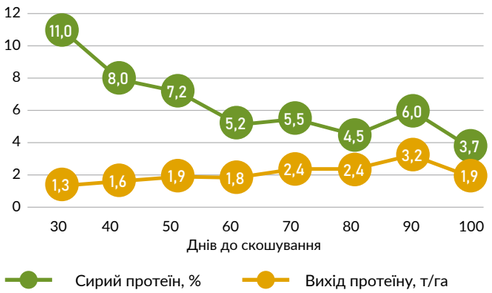
Мінімум 100 днів до цвітіння 50% рослин в умовах Індії

Просо африканське, максимально пластична, посухостійка кормова культура, придатна до вирощування на бідних ґрунтах

ДЛЯ ВИПАСУ, НА ЗЕЛЕНИЙ КОРМ, СІНАЖ, СІНО, СИЛОС, В Т.Ч Й ДЛЯ ГОДІВЛІ КОНЕЙ
(не містить синильної кислоти та дубильних речовин)

Показник	Зелена маса	Сінаж	Сіно
Волога, %	83,2	68,0	0,0
Суха речовина, %	16,8	32,0	100,0
Протеїн, %	16,2	8,4	12,0
ADF, %	35,2	27,2	30,2
NDF, %	58,4	31,1	63,3
Лігнін, %	3,1	3,0	2,8
Цукор, %	9,3	3,1	8,6
Зольність, %	9,6	15,0	10,4
Ca, %	0,5		0,5
K, %	2,0		2,2
Na, %			0,1
Метаболічна енергія, МДж/кг	9,9	10,2	8,8

Вміст та врожай протеїну залежно від днів до скошування



до **9,3%** ВМІСТ ЦУКРІВ

до **10** МДж/кг МАТАБОЛІЧНА ЕНЕРГІЯ

до **66%** ЗАСВОЮВАНІСТЬ КОРМУ

до **19%** Сухої речовини (зелена маса)

до **16%** Білка (зелена маса)

до **29,4%** Клітковини (зелена маса)

РЕКОМЕНДАЦІЇ

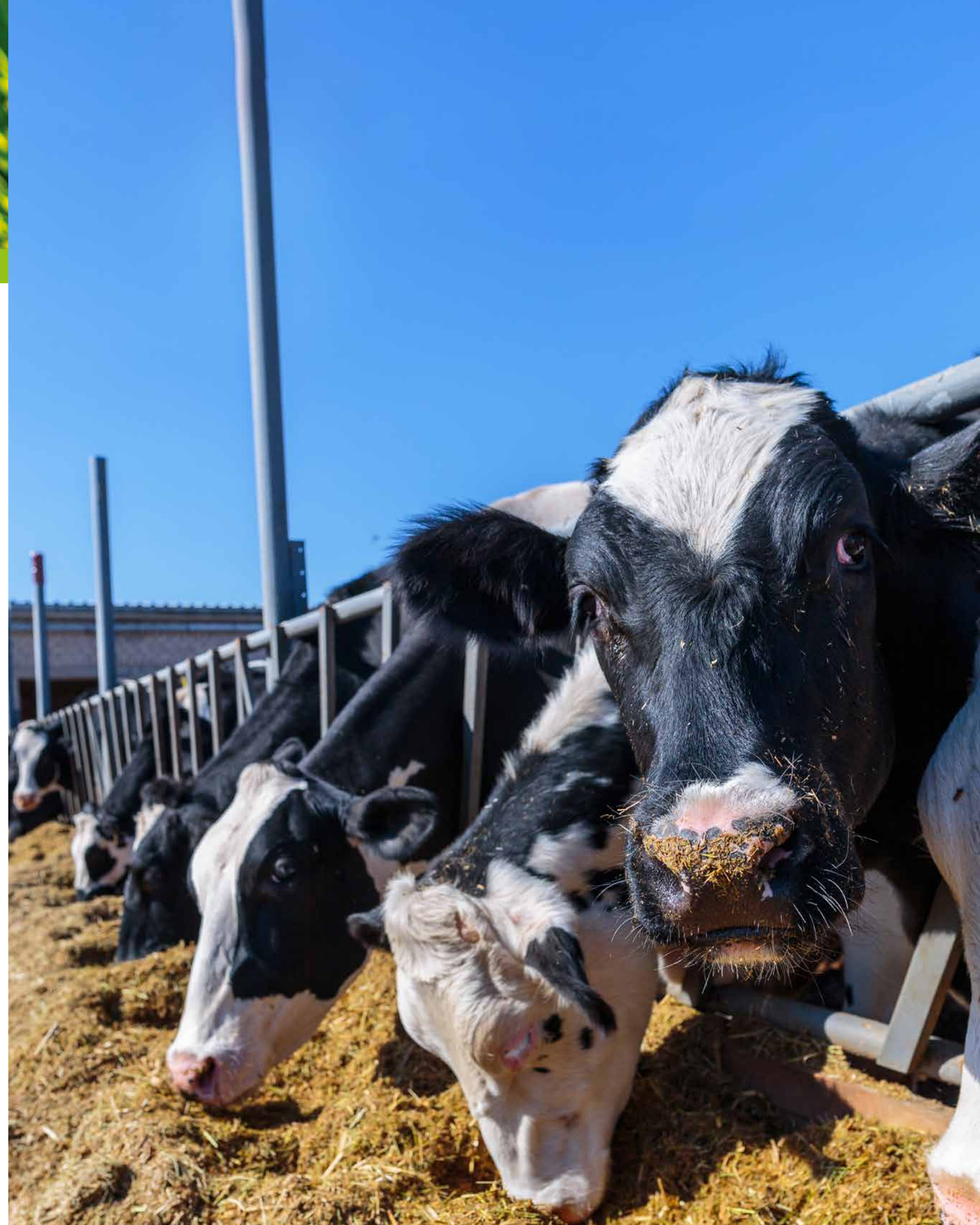
- Оптимальна фаза скошування з найвищим вмістом протеїну — на 40-45 день після сходів.
- Оптимальна фаза скошування з найвищою врожайністю — 60-75 днів після сходів, при висоті 60-70 см.
- Два укоси за сезон можливі, врожайність може досягати 90-100 тон зеленої маси за два укоси.

РЕКОМЕНДОВАНА НОРМА ВИСІВУ, КГ/ГА

На зрошенні та достатньому вологозабезпеченні	7-8
Посушливі та помірно посушливі умови	5-6

Застереження

- Глибина посіву рекомендована 3-5 см.
- Кормове просо вимагає теплого ґрунту і наявності вологи перед посівом. Культура не терпить перезволоження і потребує добре дренованого легкого ґрунту.
- Насіння сходить при температурі 18°C або вище, і, якщо умови є оптимальними, сходи з'являються через 2–4 дні.
- Просо може рости навіть при 40-60 мм опадів за вегетацію, однак найвищий рівень біомаси дає при достатньому зволоженні.
- Для швидкого відростання потрібно скошувати не нижче 15 см.
- Культура не вибаглива до ґрунтів – добре родить також і на ґрунтах із високою засоленістю або низьким pH, оптимальний pH 6,0. Через стійкість до складних умов вирощування просо можна вирощувати в районах, де інші зернові культури, такі як кукурудза чи пшениця, не дають доброго врожаю.



Для нотаток



пров. Охтирський, 7
Офіс №4а-101
1-й поверх будинка 4,
м. Київ, 03680,
Україна

З КОМЕРЦІЙНИХ ПИТАНЬ

vadym.bahirian@advantaseeds.com
+(38) 050 330 10 99

З ТЕХНІЧНИХ ПИТАНЬ

valerii.chabanenko@advantaseeds.com
+(38) 050 442 58 65