

Аграрні рішення поруч!
hectare.ua

Гектар

НОВИНКИ ВІД НЕРТУС. ЧОГО ЧЕКАТИ
У 2020 РОЦІ?



ГЕКТАР: РОЗШИРЕННЯ МЕРЕЖІ
АГРОМАРКЕТІВ



ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ



**СЕРГІЙ АНТОНЕНКО,
ДИРЕКТОР КОМПАНІЇ «ЮГ АГРОЛІДЕР»:
«КРАЩЕ ДОКЛАДАТИ ЗУСИЛЬ НА
ПОКРАЩЕННЯ СВОГО ПРОДУКТУ, НІЖ
ВИТРАЧАТИ ЧАС НА БОРОТЬБУ З
ФАЛЬСИФІКАТОМ»**



МИ ПЕРЕЇХАЛИ!

Нова адреса головного офісу
ТОВ «Корпорації Гектар»:
вул. Комінтерна, 34





5	Вступне слово	24	Корисна інформація Вибір гібрида соняшника, на що треба звернути увагу?
6	Актуальне інтерв'ю Сергій Антоненко, директор компанії «Юг Агролідер»: «Краще докладати зусиль на покращення свого продукту, ніж витратити час на боротьбу з фальсифікатом»	26	Життя компанії Гектар: розширення мережі агромаркетів
10	Агрорішення Новинки від Нертус. Чого чекати у 2020 році?	29	Гумор
14	Новини агроринку	30	Захисти врожай Що загрожує соняшнику у цьому сезоні?
16	Ексклюзив Михайло Миколайович Назорняк, директор компанії «МНАГОР»: «Ми побудували під Вінницею насіннєвий завод з доробки насіння солодкої кукурудзи та першими запропонували ринку ультраранн українські гібриди, що досі є флагманами ринку!»	32	Необхідно знати Радікс Перфекта – технологія обробки насіння
20	Цитати	34	Досвід виробників Марія Арікова, регіональний представник компанії «Best Agrochemical»: «Лінійка препаратів компанії дозволяє достойно відповідати на всі виклики, що постають перед виробником під час вирощування та зберігання сільськогосподарської продукції»
21	Цифри	37	На правах реклами Мікродобриво «Нертус мікс Кафос» – потужний інструмент для повноцінного відновлення вегетації озимих культур
22	Рейтинги	38	Практичні поради Як отримати прибутковий урожай кукурудзи? Практичні рекомендації АХТ



«Гектар»

№10, березень 2020
Журнал виходить
6 разів на рік

www.hectare.ua

Номер підготували:

Головний редактор

Ревнюк Дарія

Кореспондент

Ревнюк Дарія

Дизайн і верстка

Олена Шевченко

Фото в номері:

Ревнюк Дарія,

Стефанський Ігор

Рекламний відділ

Ігор Стефанський

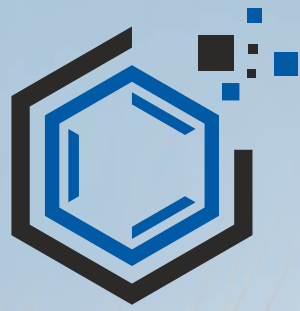
Видавець і редакція

ТОВ «Гектар-інфо» 54031

м. Миколаїв, вул.Троїцька, 238

e-mail: info@hectare.com.ua

У разі передруку посилання на журнал «Гектар» обов'язкове. Відповідальність за зміст реклами несе виключно рекламодавець. Редакція журналу «Гектар» не завжди поділяє погляди авторів.



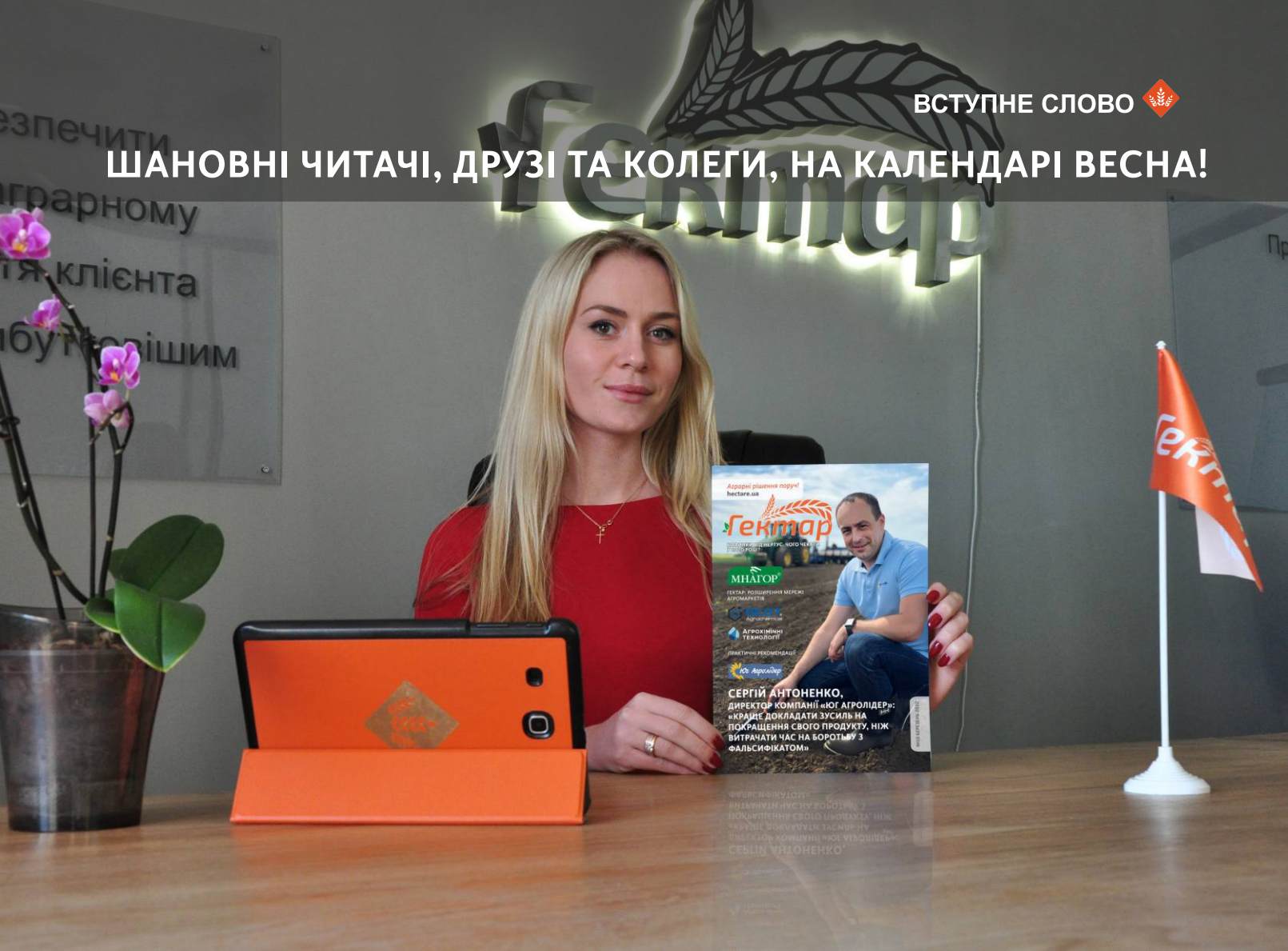
BEST®
Agrochemical

Best Agrochemical - компанія-виробник засобів захисту рослин, яка працює на ринку України з 2008 року. В своєму асортименті має 34 препарати, а саме: гербіциди, протруйники, фунгіциди, інсектициди, десиканти.

Всі препарати виготовляються на сучасному обладнанні з дотриманням стандартів і технологій виробництва. Компанія Best Agrochemical веде активну роботу по розробці інноваційних препаратів для сільського господарства та пропонує готові системи захисту для різних рослин (пшениця, ячмінь, кукурудза, соняшник, буряк, горох, соя, ріпак, картопля, яблуня та ін.).



ШАНОВНІ ЧИТАЧІ, ДРУЗІ ТА КОЛЕГИ, НА КАЛЕНДАРІ ВЕСНА!



Раді представити Вам, наші читачі, 10 ювілейний випуск журналу «Гектар». На початку весни для фермерів та аграріїв настає один із найвідповідальніших етапів – післязимова обробка та підготовка ґрунту до посівної кампанії, а отже приходять до агрономів нові клопоти, турботи та проблеми. У цьому випуску зібрано актуальну інформацію щодо основних критеріїв підбору гібридів соняшнику, про ефективні новинки зр від компаній-партнерів нашої корпорації, а також практичні рекомендації щодо захисту головних сільськогосподарських культур.

Якісний посівний матеріал – це запорука гарного врожаю. В минулих випусках Ви познайомилися з компанією «Юг Агролідер», дізналися всі секрети успіху підприємства. Сьогодні ж в розмові з директором Сергієм Антоненко спробуємо підбити підсумки минулого 2019 року, обговорити результати діяльності й плани на майбутнє.

Чи є такі, хто не знає, як виглядає качан солодкої кукурудзи? Пропонуємо вашій увазі ексклюзивне інтерв'ю з директором компанії «Мнагор», яка побудувала під Вінницею насіннєвий завод з доробки насіння солодкої кукурудзи та першою запропонувала ринку ультраранні українські гібриди. Михайло Нагорняк розповість про п'ятнадцятирічний досвід вирощування та селекції цукрової кукурудзи, а також про популяризацію споживання населенням цієї культури.

Готуватися до весняної посівної кампанії разом закликає компанія «Best Agrochemical», яка за роки існування показала себе як виробник якісних генеричних препаратів. Бренд об'єднав лінійку з 34 препаратів, які є базовими у технологіях вирощування всіх культур. Марія Арікова, регіональний представник, запевнить Вас, що препарати компанії дозволяють гідно відповідати на всі виклики, що постають перед виробником під час вирощування та зберігання сільськогосподарської продукції.

З повагою, головний редактор, Дарія Ревнюк



СЕРГІЙ АНТОНЕНКО, ДИРЕКТОР КОМПАНІЇ «ЮГ АГРОЛІДЕР»: «КРАЩЕ ДОКЛАДАТИ ЗУСИЛЬ НА ПОКРАЩЕННЯ СВОГО ПРОДУКТУ, НІЖ ВИТРАЧАТИ ЧАС НА БОРОТЬБУ З ФАЛЬСИФІКАТОМ»

В минулих випусках нашого журналу ми вже дізналися про компанію «Юг Агролідер». Сьогодні ж в розмові з директором Сергієм Антоненко ми хочемо підбити підсумки минулого 2019 року, обговорити результати діяльності й плани на майбутнє.



☛ Добрий день. Сергію Олександровичу, зима, як Ви знаєте, це «гарячий сезон» закупівлі посівного матеріалу. Серед клієнтів «Гектара» гібриди компанії «Юг Агролідер» користуються неабиякою популярністю. Під яким гаслом пройшов минулий 2019 рік?

Для нас 2019 рік був ювілейний, компанії «Юг Агролідер» виповнилось 10 років. В наш час такий вік компанії викликає повагу та впевненість у партнері. Минулий сезон був не простим, але результатами ми задоволені.

Зима дійсно «гарячий сезон», але в минулому році «зима» наступила пізніше. Це можна пов'язати із зниженням ціни на так звану «товарку». Але ж посівний матеріал соняшника 2018 року повністю реалізований до початку нинішнього сезону. Такий результат ми отримали літом. До речі, влітку ми задовольнили потреби українського ринку на сербську озиму пшеницю та озимий горох. Це гар-

ний показник, але цього сезону ми плануємо його покращити та перевершити.



◆ Які нові гібриди має «Юг Агролідер»? І в чому особливість кожного з них?

Посівним матеріалом «Юг Агролідера» задоволені. Соняшник витримує спеку та засуху на півночі, витримує вовчок на сході, має високі показники врожайності у центральних, південних та західних областях. І це все за розумну українську ціну. Саме цього потребує сільгоспвиробник!

Але потреби змінюються кожного сезону. В минулому році було складно боротися з вовчком, не використовуючи хімічні гібриди. Ми допомогли вирішити це питання і надали фермеру гібрид Златибор. Найкращий гібрид, що витримує вовчок і гарно показав себе у посівах. Цього року він є лідером з продажів. Друге місце займає новинка НС-Х-6045. Він має генетичну стійкість до А-Г+ рас вовчка, та витримує 1,2 л Євролайтнінгу на разову обробку.



◆ А як проходить процес створення нового гібрида?

Процесом створення займаються більш ніж 100 дослідників сербського інституту NS Seme. Це державний інститут з гарною історією та великими досягненнями в селекції соняшнику, кукурудзи, пшениці та інших культур. Тож інститут виводить нові гібриди, котрі випробовує та експериментально вирощує на різних демо-ділянках.



◆ Якою, на вашу думку, має бути державна підтримка вітчизняних селекційних компаній? І чи є якісь зрушення?

Я вважаю, підтримки на сьогодні недостатньо. Вітчизняна селекція соняшнику дуже сильно просіла. Вона не в змозі задовольнити потреби фермерів. Державна підтримка повинна бути схожою на сербську підтримку NS Seme. Цей інститут вважають державним надбанням.

◆ Які гібриди у 2019 році показали найкращий результат. Хто виявився лідером продажів?

Я би розділив цю відзнаку між двома гібридами. Новинка минулого сезону Златибор був проданий ще восени. А ось якщо дивитися на загальний об'єм та середні показники врожайів по Україні, фаворитом є НС Таурус. Гібрид зарекомендував себе в усіх регіонах. Лідерство попереднього сезону НС Таурус забирає собі.



◆ В минулій бесіді Ви згадували, що плануєте модернізувати завод? Як успіхи?

Доробка насіння є дуже важливим етапом для досягнення високого показника якості посівного матеріалу. На сьогодні якість очищення, калібрування і протруювання забезпечується німецьким профільним обладнанням PETHKUS. Ми також пишаємося, що на заводі маємо кваліфікованих фахівців та гарних працівників. На заводі також є міні-лабораторія, працівники якої в короткий термін можуть визначити основні параметри посівного матеріалу.



◆ За підсумками фахівців, валовий збір соняшнику в Україні в 2019 році сягнув 14,5 млн тонн, що є найвищим результатом за останні чотири сезони. Яка частка належить гібридам компанії «Юг Агролідер»?»

Попит на посівний матеріал компанії «Юг Агролідер» зростає щороку, за що я вдячний своїй команді. Також впевненості додає довіра клієнтів. Ми постійно збільшуємо об'єми та з кожним роком кількість посівного матеріалу зростає. На сезон 2019-2020 ми надамо до 140 тисяч посівних одиниць. Тож, гібриди «Юг Агролідера» закривають понад 250 тисяч гектар. Вважаю, що це непоганий показник.

◆ На українському ринку насіння соняш-

нику активно працюють великі міжнародні селекційні компанії. За рахунок чого Ви витримуєте конкуренцію з ними? І яка була конкурентна атмосфера у 2019 році?

Конкуренція дійсно висока... Ціна на посівний матеріал майже у два рази менша ніж у міжнародних селекційних компаній. А от стосовно якості такого не скажеш. Ми були націлені на співпрацю з малими та середніми господарствами. Та результати наших гібридів проявили інтерес збоку великих господарств. У сільському господарстві зменшився рівень дохідності. Це призвело до того, що навіть великі господарства рахують свої витрати. Адже різницю в ціні краще витратити на добрива. Часи змінюються, не можна залишатися на місці.

◆ Чи були у сезоні, що минає, проблеми з фальсифікацією насіння бранда «Юг Агролідер»? Це доволі розповсюджене явище, на яке скаржаться майже всі виробники.

Фальсифікація є і на нашу продукцію. Боротися з нею майже неможливо. Ми вирішуємо проблему своїми покращеннями. Щільність паперу, що використовують для виготовлення мішків. Якість друку та дизайн. На мою думку, краще докладати зусиль на покращення свого продукту, ніж витратити час на боротьбу з фальсифікатом.





що проводяться в Україні. Це надає змогу показати, що ми є та ми відкриті. Фермер може проконсультуватись стосовно технологій, новинок та отримати поради перед майбутнім сезоном.




 **Які плани в компанії на 2020 рік?**

Хотів би розповісти, але поки що залишу в секреті...

 **Чи змінилася цінова політика на новий посівний матеріал?**

Цінова політика залишилася такою ж як і в минулому сезоні.

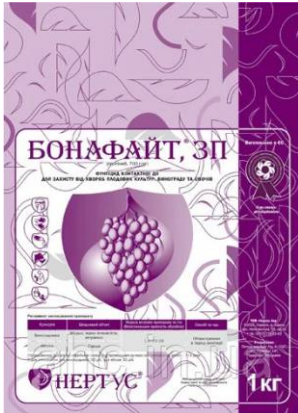
 **Знаю, що кожного року компанія бере активну участь в агроподіях. Ваші стенди завжди яскраві та інформативні. Які результати участі в таких виставках?**

«Юг Агролідер» заздалегідь планує участь в агровиставках, семінарах та спільних демо-полях. Ми націлені на найкращі агровиставки,



НОВИНКИ ВІД НЕРТУС! ЧОГО ЧЕКАТИ У 2020 РОЦІ?

Команда Нертус ніколи не стоїть на місці. Завжди прагне найкращого, тому виводить на український ринок нові препарати деякі з них власних розробок. Тож представляємо Вам новинки від Нертус, які зможуть значно підвищити врожайність Ваших культур.



Бонафайт — фунгіцид контактної дії для захисту від хвороб плодових культур, винограду та овочів.

Контактна дія фунгіциду знижує швидкість хімічних реакцій при проростанні грибних спор. Дія відбувається як на клітинному так і мембранному рівні, при цьому поліпшується обмін протеїнів і вуглеводів. Період дії препарату залежить від погодних умов і складності хвороби рослин. Ефект впливу проявляється через 2-3 години після обробки. Забезпечує захист культури впродовж 10-14 днів, за сприятливих для розвитку хвороб умов середовища період захисту може скорочуватись до 7-10 днів.



Воленс (ВЛАСНА РОЗРОБКА) — досходовий та післясходовий гербіцид контактної-системної дії для боротьби з однорічними дводольними та деякими злаковими бур'янами в посівах сої.

Активна речовина: ацифлуорфен, 200 г/л; кломазон, 42 г/л.

Ацифлуорфен — активна речовина контактної-системної дії, швидко абсорбується як листям так і корінням рослин, при цьому порушує синтез хлорофілу, каротиноїдів, білка та РНК. Руйнує утворення та транспорт енергії в рослині. В наслідок блокування енергетичних процесів в денний час ацифлуорфен майже не рухомий в рослині. В нічний час він може рухатись акропетально, рівномірно розподіляючись по рослині, що посилює гербіцидну дію.

Кломазон — активна речовина системної дії проникає в рослину через коріння, пагони проростаючих бур'янів та листя. Швидко переміщується по ксилемі до точок росту. Потрапивши в рослину руйнує процес утворення хлорофілу та каротину, при цьому зупиняється процес фотосинтезу.



Ветеран — інсектицид системної та контактної дії проти широкого спектру шкідників.

Активна речовина: ацетаміпрід, 200 г/л.

Ацетаміпрід володіє системною та транслюмінарною дією, завдяки чому поглинається рослиною та розноситься по всіх її частинах, блокує постсинаптичні нікотинілові рецептори, перериваючи тим самим передачу нервових імпульсів. Шкідники гинуть внаслідок безпосереднього контакту з препаратом, а також за рахунок живлення обробленими рослинами. Препарат впливає на діяльність нервової системи комах, що призводить до надмірного нервового збудження і паралічу, а згодом і їх загибелі. Тривалість захисної дії становить 14-21 день. Повний ефект на шкідників настає через 1-1,5 години після застосування.



Інтерн — універсальний фосфорорганічний інсектоакарицид для боротьби зі шкідниками культурних рослин в період вегетації та захисту запасів зерна.

Активна речовина: піриміфос-метил, 500 г/л

Піриміфос-метил є високоефективним фосфорорганічним інсектицидом. Його дія ґрунтується на дестабілізації функціонування гідролітичного ферменту ацетилхолінестерази, за рахунок чого порушується механізм метаболізму ацетилхоліну. Накопичення піриміфос-метилу в тканинах ЦНС веде до збою в роботі різноманітних органів, що в подальшому сприяє до ураження всього організму комах. Завдяки поглинанню рослиною препарату та після живлення нею шкідником препарат здатний проникати в організм шкідника кишковим шляхом, контактним шляхом – через краплі робочого розчину. Крім того присутня фумігаційна дія – вплив на комаху через дихальну систему. Період захисної дії становить 7-14 днів для польових і плодових культур, до 8-12 місяців при боротьбі з шкідниками запасів. транспорт електронів, що беруть участь в процесі фотосинтезу.





Резидент (ВЛАСНА РОЗРОБКА) — селективний двокомпонентний акарицид контактної дії для боротьби з рослиноїдними кліщам на сільськогосподарських культурах.

Активна речовина: фенпіроксимат, 120 г/л; піридабен, 300 г/л.

Піридабен – активна речовина контактної дії, після обробки уражує центральну нервову систему шкідника за рахунок інгібування транспорту електронів в мітохондріях. Діє на всі стадії розвитку кліща (яйце – личинка – німфа – дорослі кліщі). Особливо ефективний проти личинок та німф. Також властива побічна дія проти білокрилок, попелиць, трипсів.

Фенпіроксимат – активна речовина контактної дії потрапляючи на шкідника спричиняє миттєвий параліч усіх рухомих стадій кліща за рахунок інгібування коферменту НАД-Н порушується транспорт електронів в мітохондріях. Фенпіроксимат також є інгібітором линьки на ранніх стадіях розвитку личинок кліщів.



Сентинел (ВЛАСНА РОЗРОБКА) – селективний досходовий гербіцид для боротьби з однорічними злаковими та дводольними бур'янами в посівах соняшника, кукурудзи, сої, гороху.

Активна речовина: пропізохлор, 576 г/л; метрибузин, 60 г/л.

Пропізохлор – системна активна речовина. Поглинається корінням і проростками бур'янів, порушує азотний обмін і пригнічує поділ клітин шляхом блокування синтезу білка у чутливих рослин.

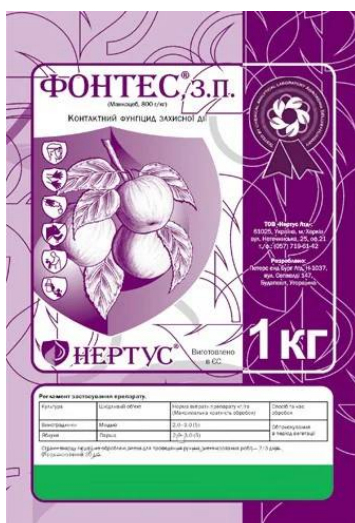
Метрибузин — абсорбується корінням та проростками рослин, може проникати і через листову поверхню. Переміщується акропетально. Пригнічує транспорт електронів, що беруть участь в процесі фотосинтезу.



Мотор — гербіцид системної та ґрунтової дії для знищення однорічних дводольних та злакових бур'янів в посівах гороху, сої та соняшнику, стійкого до імідазолінів.

Активна речовина: імазамокс, 40 г/л.

Імазамокс має чітко виражену системну дію, селективний, адсорбується листками та коріннями, може рухатись по рослині. Активна речовина надходить до меристематичних тканин по ксилемі і флоемі, де інгібує синтез ферменту ацетолактатсинтази (ALS), який бере участь у синтезі трьох незамінних амінокислот (валін, лейцин, ізолейцин), необхідних для продукування білка та ДНК і росту клітин. Порушення синтезу білку призводить до зупинки в рості та загибелі бур'яну.



Фонтес — контактний фунгіцид для захисту винограду і яблуні від хвороб.

Активна речовина: манкоцеб, 800 г/л.

Манкоцеб інгібує активність ензимів за рахунок порушення процесу синтезу АТФ. Проникає в рослину за 30 хвилин, створюючи захисний шар на її поверхні, та забезпечує, тим самим, захист культури впродовж 10-14 днів, навіть у дощову погоду. За сприятливих для розвитку хвороб умов середовища період захисту може скорочуватись до 7-10 днів.



Названо найрентабельнішу культуру 2019 року

За розрахунками Інституту аграрної економіки, рівень рентабельності вирощування проса у сільськогосподарських підприємствах за підсумками 2019 року складатиме 47,2%. Це найвищий показник серед усіх основних видів сільськогосподарської продукції, поінформував директор Національного наукового центру «Інститут аграрної економіки», академік НААН Юрій Лупенко.

Експерт зазначив, що, просо і 2018 р відзначалося високим рівнем рентабельності (34,7 %), однак поступалося хмелю (60,9 %). У 2019 р хмелярство дещо здало свої позиції щодо ефективності виробництва (42,7 %), поступившись лідерством не лише просу, а й житу (43,2 %).

Крім вже згаданого хмелю, менший, ніж за попередній рік, рівень рентабельності виробництва:

- зернових культур (відповідно 6,3 % проти 24,9 % у 2018 р);
- соняшнику (22,2 % проти 32,5 %);
- сої (2,6 % проти 21 %);
- ріпаку (9,6 % проти 31,1 %);
- овочів закритого ґрунту (4,2 % проти 8,5 %);
- винограду (6,5 % проти 22,6 %).

Джерело: agroportal.ua



Зміна клімату впливає на якість ґрунту на Землі

Зміна клімату впливає на якість сільськогосподарських земель на Землі.

Підвищена спека і постійні посухи полегшують життя патогенного грибка *Pythium ultimum*, що викликає масові неврожаї, це дослідили біологи Боннського університету.

Агресивний грибок *Pythium ultimum* передається через ґрунт і вражає коріння молодих рослин важливих сільськогосподарських культур, таких як буряк і горох, а також кукурудза, соя і картопля. У рослин розвивається коренева гниль і вони відмирають. При цьому, короточасне звільнення ґрунту від цього грибка є можливим лише у виняткових випадках.

Біологи відзначають, що все ж ґрунт має власні захисні механізми від цих грибків — наприклад, інші патогени, які можуть діяти в якості захисників для рослин. Крім того, існують грибки, які здатні знищувати *Pythium ultimum*.

У ході дослідження вчені взяли зразки ґрунту з Шотландії, Німеччини та Угорщини. Зразки, які включали мікроорганізми, що живуть там, піддавалися стресу в кліматичних камерах з високою температурою до 40°C, а потім заражалися агресивним грибом *Pythium ultimum*.

Після того, як вчені засадили цей ґрунт насінням, їм вдалося поспостерігати статистику загибелі рослин від цього грибка. Виявилось, що вижило лише кілька рослин молодого гороху. При цьому, зразки ґрунту з Шотландії постраждали від спеки та посухи найбільше, оскільки мали меншу кількість мікроорганізмів для боротьби з *Pythium ultimum*. Ґрунт із сухої Угорщини виявилася більш стійким до стресових факторів.

Крім того, вчені досліджували, наскільки добре можуть відновлюватися різні ґрунти, зробивши перерву в кілька тижнів після випробування спекою і посухою, перш ніж заражати ґрунт шкідливим грибом. У той час як проба ґрунту з Шотландії показала деяке відновлення, ґрунт Угорщини практично не відновилася, попри підвищену стійкість до патогенів.

Джерело: propozitsiya.ua



Україна оновила історичний рекорд агроекспорту

За підсумками 2019 року Україна оновила історичний рекорд аграрного експорту, поставивши на зовнішні ринки продукції сільського господарства на суму 22,4 млрд дол., що майже на 20% більше, ніж роком раніше.

Про це повідомила прес-служба Національного наукового центру "Інститут аграрної економіки".

При цьому у 2019 році продукція АПК становила 44,6% у загальному експорті з України, зберігши лідерство в його товарній структурі.

Експерти відзначають, що характерною рисою минулого року для української економіки стала низка рекордів за обсягами поставок сільгосппродукції на зарубіжні ринки.

Зокрема, зафіксовані найбільші в історії України обсяги експорту зерна (56,7 млн тонн) і соняшникової олії (6,1 млн тонн).

Серед інших товарів, що не належать до найбільш вагомих у переліку зарубіжних поставок, Україна експортувала рекордні обсяги незгущеного молока і вершків без цукру (25 тис. тонн), яєць птиці у шкаралупі і без (144 тис. тонн), волоських горіхів (68 тис. тонн), крохмалю (83 тис. тонн) і консервованих томатів (59 тис. тонн).

"Вирішальним для сумарного зростання експорту продукції АПК торік стало збільшення обсягів поставок до всіх трьох ключових регіонів – Азії, Європейського Союзу та Африки", – йдеться в повідомленні.

Згідно з повідомленням, основними споживачами української сільгосппродукції в минулому році були: Китай, який закупив агропродукції на 1,95 млрд дол., Єгипет (1,67 млрд дол.), Індія (1,55 млрд дол.), Туреччина (1,54 млрд дол.), Нідерланди (1,47 млрд дол.).

Відзначається, що 85% всього українського аграрного експорту становили зернові культури, різні олії, насіння олійних культур, залишки і відходи, а також м'ясна продукція.

Джерело: propozitsiya.com

На Полтавщині вирощують мініовочі

«У лютому закладаю теплиці з ранніми овочами, — розповідає 49-річна Олена Ковальова із села Вікторія Пирятинського району Полтавської області. — Вирощую на продаж. Знаю, на що зараз попит. Найбільше потребують мініовочів».

Мініовочі вигідно вирощувати великими партіями. Їх скуповують кафе і ресторани. Вони підходять для заморожування і маринування.

За розміром овочі менші, але торгувати ними вигідніше. Фермер має вибір: продати мініогірки по 60 гривень за кіло або дочекатися, поки виростуть, і віддавати по 10 гривень.

«Вирощую помідори, огірки, баклажани і кабачки. Але улюблениця — цукрова кукурудза сорту Мініголд. Дозріває за 15 тижнів. Качани довжиною 10 сантиметрів зручно вживати у сирому вигляді чи маринувати».

Також вона висіває баклажан сорту Патіо бейбі, який дає плоди завдовжки 5 см. На куці їх до 20 штук.

«З куца маю 20 плодів, які дозрівають за півтора місяця. Подібно вирощую і кабачки Ізі пік грін. Вони за 50 днів після посіву мають довжину 20 сантиметрів, що дуже зручно для консервування. Ці овочі можна вирощувати у контейнерах на балконах і на городі».

Джерело: propozitsiya.com





МИХАЙЛО МИКОЛАЙОВИЧ НАГОРНЯК , ДИРЕКТОР КОМПАНІЇ «МНАГОР»: «МИ ПОБУДУВАЛИ ПІД ВІННИЦЕЮ НАСІННЄВИЙ ЗАВОД З ДОРОБКИ НАСІННЯ СОЛОДКОЇ КУКУРУДЗИ ТА ПЕРШИМИ ЗАПРОПОНУВАЛИ РИНКУ УЛЬТРАРАННІ УКРАЇНСЬКІ ГІБРИДИ, ЩО ДОСІ Є ФЛАГМАНАМИ РИНКУ!»

Чи є такі, хто не знає, як виглядає качан солодкої кукурудзи? Пропонуємо вашій увазі ексклюзивне інтерв'ю з директором компанії «Мнагор», яка визнана національним надбанням для України, легендарною компанією, що вже понад 15 років популяризує споживання населенням качанів та зерен цукрової кукурудзи.

◆: Добрий день, Михайло Миколайович! Давайте знайомитися! Чим займається компанія «Мнагор»?

Вітаю! Давайте знайомитися. Розпочали ми свою діяльність в далекому 2003 році. Тоді, щоб поласувати качанами молоді кукурудзи, потрібно було варити її до 2-х годин, адже то були звичайні крохмальні зернові сорти. Про солодку кукурудзу знали одиниці. Тому ми з командою однодумців поставили собі за мету, відкрити українцям світ смачної солодкої кукурудзи.

Спочатку я об'їхав усі тогочасні селекційні українські центри, що займалися селекцією солодкої кукурудзи: це Сквирська дослідна станція, Інститут ім. Юр'єва, м. Харків та Інститут зернових культур, м. Дніпро. То був початок, далі долучалися інші науковці, пуопляризатори та аматори, і завдяки спільній роботі вже сьогодні іноземці відмічають шалені темпи популяризації солодкої кукурудзи в Україні.

А нашу компанію навіть відзначили на національному рівні – і почали називати національним надбанням для України, легендарною компанією, що вже понад 15 років популяризує споживання населенням качанів та зерен солодкої кукурудзи.

Як сказав один відомий вінницький ресторатор: «Мнагоровська кукурудза, це український фастфуд».

Ми побудували під Вінницею насіннєвий завод з доробки насіння солодкої кукурудзи та першими запропонували ринку ультраранні українські гібриди, що досі є флагманами ринку!

◆: Що спонукало Вас пов'язати своє життя саме з таким видом діяльності? Хто Ви за фахом?

Мене надихнув ще в дитинстві мій двоюрідний брат Олександр, який тоді приїхав із Сибіру. Оскільки Союз розпався, він обрав Україну для громадянства. Я запитав його, чому вибрав наш краї, адже народився та прожив так багато років у Сибіру, в місті Тюмені. «А де ще можна ось так улітку побігати босими ногами по зеленій травичці й посмакувати молоді вареною кукурудзою, як не в Україні?» – сказав брат. Цю відповідь та таку ідентифікацію України ще з дитинства добре запам'ятав. Тому майбутню професію обрав аграрну. А після закінчення

Вінницького національного аграрного університету, коли я вирішував, якою справою займатимуся, довго не вагався. Це має бути щось традиційне для України, але й таким, де буде місце для чогось нового, творчого, невідомого та революційного. Тоді в Україні як такого ринку насіння солодкої кукурудзи не було, за нашими оцінками, продавали лишень 300-500 кг насіння на рік, а люди споживали молоді качани звичайних кормових сортів із поля, що варили понад 2 години.



Із сином Богданом на селекційному полі компанії МНАГОР

◆: Цікаво, чому для підприємства обрали саме таку назву – «Мнагор»?

Як нас тільки не називали, і мінагро, і манагор, і кагор (ред. – сміється). А історія проста, коли я почав займатися цією культурою, то створив свою першу поштову скриньку mnaigor@ukr.net за першими літерами Михайло Нагорняк і почав розсилати фермерам пропозицію до співпраці та зразки насіння. Тоді я працював на фірмі «Геліо», займалися насінництвом соняшника та зернової кукурудзи. Коли фермери розпробували і почали замовляти насіння на новий сезон, то так і говорили, придбавши соняшник та зернову кукурудзу: «А у вас немає ще тієї,.. ну-у-у, тієї, мнагоровської кукурудзи? Так-так, мнагоровської – солодкої».

Я спочатку був проти цієї назви, якось не дуже милозвучно, дві приголосні, але коли вони всі запитували саме мнагоровську, то я швидко здався (ред. – сміється).

◆: Чи багато у вас конкурентів на ринку України?

В нас чомусь так традиційно повелося, що коли ти першим починаєш, ринок ще не сформований, ціни та споживчого попиту немає, то ти один, і тебе всі відмовляють, навіть пальцем біля скроні крутять, мовляв, здурів чоловік. А коли за нас почали говорити і коли ми почали формувати національні українські страви із солодкої кукурудзи, то з'явилися і конкуренти. З багатьма я товаришую, ми обмінюємося досвідом, новинками, а деякі стоять осторонь. Після того, як про наші здобутки надрукували в газеті «Факти», і ми стали відомими далеко за межами України, мені передавали, що навіть великі транснаціональні компанії почали скося подивлятися на нас, та планують завозити в Європу та в нашу країну насіння фіолетової, біколор та білої кукурудзи. Зараз в Україні над солокою кукурудзою працює понад 10 приватних та понад 5 державних селекційних установ. Але головна конкурентна загроза – це імпортні гібриди. Відкрийте інтернет, прогугліть, майже всі великі транснаціональні селекційні компанії мають у своєму портфоліо гібриди солодкої кукурудзи. Я вважаю, що конкуренція – це добре для ринку, ми прискорюємо прогрес.



Унікальна суперсолодка фіолетово-червона кукурудза Бордо F1

◆: Хто ваші основні покупці? Маленькі фермерські підприємства чи великі агрохолдинги?

Почнімо з того, що великі агрохолдинги не сіють солодку кукурудзу, це нішева культура,

для простих селян, качани можна продати на ринку, а зелена маса дуже цінна на корм худобі.

Всі ми знаємо, що молодь тікає в місто. В селах пустує багато хат. Але є один приклад, яким захоплюються багато українців, це наш клієнт, 42-річний Василь Стащук із Черкащини – він працював в Польщі, але повернувся в рідне село, і почав думати, що таке вирощувати, щоб гарно заробляти вдома. І ось в минулому році вперше спробував солодку кукурудзу компанії МНАГОР. Бо на овочевих ринках питають тільки її, і якщо за качан звичайної кукурудзи дають 50 копійок, то за суперсолодкі наші сорти такі як Дейнеріс, Фіона, Джамала, Роттердам, Джульєтта, Мармурова, НБМ та ін. – 5-8 грн/качан.

Стосовно заробітків, в минулому році він посіяв на 50 сотках, заробив 75 тис. грн чистими, адже продав 25 тис. качанів по 4-6 грн/качан (ультрарання була навіть по 8-10 грн/качан). Зараз планує забрати пай та вирощувати на 3 га. Я впевнений, в нього все вийде, а також він планує ще відгодувати до 10 бичків та планує заробити майже пів мільйона чистими.

Ми ставимо соціальну мету, щоб люди не їхали на заробітки за кордон, а вирощували цукрову кукурудзу в себе вдома. Крім цього, зелена маса дуже цінна на силос та корм худобі, піднімає надої молока, її гарно поїдають корови, кози, кролі, і саме в той період (середина літа-початок осені), коли трави в полі вже мало.

◆: Якими способами Ви реалізуєте свою продукцію?

Ви ставите дуже професійні питання, адже на одному селекційному полі із простого набору селекційного матеріалу можна відносно швидко створити понад сотню нових гібридних комбінацій, але як донести до потенційних клієнтів їхні особливості та смаки? Чи всі ці особливості будуть мати цінності для ринку? А часто вони можуть мати певні цінності, але ми не відразу їх можемо розгледіти, як от посухостійкість чи стійкість до хвороб, придатність до певних технологій тощо. Тому ми прийняли рішення працювати із партнерами не просто за принципом простих дилерів чи дистриб'юторів, а щоб задовольнити саме кінцевого нашого клієнта, того, хто безпосередньо може нам щось порадити, або знайти якісь особливості. Тому маємо для дистриб'юторів своєрідні інформаційні набори: які містять наш посівний календар, наші рекомендації та технологію вирощування, особливості цієї культури, а також безкоштовні зразки з насінням для тестування по всій території України. А восени

просимо поділитися з нами враженнями, умовами вирощування, що вдалося, що ні, що помітили нового? Саме так виникло багато наших нових, як реакція на нові виклики та можливості.

◆: Мабуть, однією з ваших переваг є доволі широкий асортимент у розфасовці? В яких об'ємах можна купити насіння?

Наша спеціалізація: селекція та насінництво саме суперсолодкої кукурудзи – це досить вузький сегмент, тому маємо бути присутні на всіх ринках: любительському напівпрофесійному та професійному. Маємо фасовки для присабидника та дачника – це зручне фасування по 50 та 200 насінин. Та для професійного ринку, ми його характеризуємо як виробництво качанів не для власного споживання, а на продаж на овочевих ринках, фасування 1000 та 4000 насінин – дой-пак пакет – тришаровий паперовий мішок, що складається з фольги, внутрішнього та зовнішнього полімеру, які захищають насіння від впливу зовнішнього середовища. В нас є багато клієнтів, що починали з 5 соток, а зараз вже забрали пай і вирощують на 5 гектарах.

◆: Які гібриди Ви порадите для кожної кліматичної зони України? Зокрема для Миколаївської області?

Вже понад п'ять років ми, спільно з фермерами Миколаївщини шукали формулу, щоб захистити рослину від засухи та ранньовесняних холодів. І одним із таких рішень стала технологія Радікс Перфекта: наша мнагоровська технологія спеціального обробітку насіння, що сприяє вдвічі швидшому росту кореня, розчиняє фосфор, який зазвичай, при понижених температурах ранньою весною був недоступний рослині. Тому весь цей комплекс впливає на значно більший розвиток кореневої системи, сприяє кращому проникненню коренів у ґрунт та покращує доступ до води та поживних речовин. Тобто Радікс Перфекта – унікальна технологія, що в критичних умовах: засуха та холодна весна, захищає солодку кукурудзу та значно підвищує врожайність та якість.

Тому всі гібриди солодкої кукурудзи компанії МНАГОР: Барселона (Дейнеріс), Фіона (Солодка Мрія), Роттердам, Герміона, Джамала, Чемпіон, НБМ, Орlando, Джульєтта, Мармурова та Білий Кролик починаючи з 2020 року оброблені Радікс Перфекта і є найбільш адаптовані до нових природно-кліматичних умов, мають захист від посухи та холодів.



Мармурова F1, перша українська суперсолодка біколор кукурудза

До речі, всі наші гібриди посухостійкі, оскільки селекційні випробування ліній, з яких ми вирощуємо наші гібриди, спеціально додатково не поливаються, ми їх тестимо в максимально посушливих умовах.

Крім цього, у доробку компанії є унікальні сорти для ринку України та Східної Європи – гібриди Білий Кролик F1 та Мармурова F1, це наша українська суперсолодка кукурудза. Їх вважають унікальними сортами, адже кожен качан має білосніжне соковите зерно. За біологічними і генетичними показниками біле зерно дуже схоже на жовте, але зерна ніжніші, легші для шлунку, ніж у жовтої, адже містять велику кількість дієтичного волокна.

◆: Чим займається директор компанії «Мнагор» у вільний час?

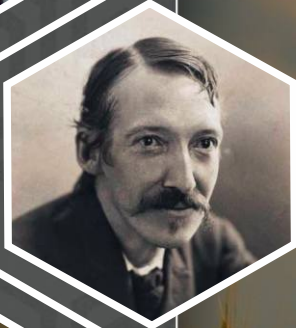
Це ви гарне питання поставили. Дійсно, окрім роботи, треба і відпочивати, набиратися сил та натхнення. Відверто вам признаюся, чіткого хобі, як от мисливство-рибалка чи ще щось подібне, не маю. Також не люблю морський відпочинок, валятися на пляжі, це не моє. Проте люблю легкий екстрим, туристичні сімейні гірські походи та швидкісний лижний спуск. Влітку зі старшим сином часто проводимо час на селекційному полі. В нас сімейна компанія, тому вільний час також проводимо зі сім'єю.





«Є велика кількість популістичних сил, які намагаються налякати суспільство (щодо запуску ринку землі - ред.) і таким чином стримати за рахунок страху, навіювання якихось там міфів, стримати Україну від цього дуже важливого, дуже правильного кроку. А коли ми його зробимо, якщо ми його зробимо... якщо парламент таки ухвалить відповідний закон, він вступить в законну силу, Президент його підпише, то суспільство дуже швидко побачить, що всі ті міфи, якими його лякали, вони не справдилися»

Олексій Гончарук, экс-прем'єр-міністр України



«Судіть про день, який ви прожили, не по урожаю, який зібрали, а по насінню, яке посіяли в той день»

**Роберт Луїс Стівенсон,
британський письменник**



«Землю можна захопити двома шляхами: силою або купити. І ви будете наймитом на чужій землі. Я знаю, що Україна повинна зробити прорив. Я знаю, що українська влада повинна зробити все, щоб цей прорив стався... Я хочу, щоб владі це вдалося. Але я не буду мовчати, коли влада буде робити дурниці»

**Леонід Кравчук, перший Президент України
після здобуття нею незалежності.**



«2020-й може стати вирішальним щодо остаточного знищення села. Селяни і раніше здавали молоко за копійки, тепер здаватимуть його лише як технічну сировину»

**Ірина Паламар, голова Асоціації
тваринників України**



«Ефективний розвиток агропромислового комплексу України потребує постійного переоснащення та впровадження нових технологій для збільшення виробництва продукції з доданою вартістю»

**Віктор Шеремета, заступник міністра
аграрної політики та продовольства України**

Україна піднялася на п'ять позицій в рейтингу найдорожчих країн для життя і зайняла за підсумками 2019 року **107** місце з **132**.

В минулому році Україна збрала **35,5** млн т. кукурудзи, що дозволило їй зайняти **6** місце серед світових виробників зернової.

Протягом 2019 року Україна експортувала **55,683** тис. т меду натурального на суму **\$101,096** млн.

Торік найвища рентабельність вирощування сої зафіксована в Україні (**161** \$/га) та Бразилії (**203** \$/га).

В рамках приватизації в Україні за два роки на продаж має піти **111** державних аграрних підприємств.

У 2019 році експорт України до Китаю зріс на **63,3%**.

Сімейні фермерські господарства у 2020 році отримають **50** млн грн компенсації за сплачений єдиний соціальний внесок.

За підсумками 2019 року Україна оновила історичний рекорд аграрного експорту, поставивши на зовнішні ринки продукції сільського господарства на суму **22,4** млрд дол., що майже на **20%** більше, ніж роком раніше.

Імпорт агропродукції з ЄС до України вперше перевищив **50%**.

ТОП – 14

найбільших вітчизняних виробників рафінованої соняшникової олії



Джерело: elevatorist.com

Перше місце з виробництва соняшникової рафінованої олії за 2019 рік зайняв «Дніпропетровський олійноекстракційний завод», який входить в структуру компанії Bunge з часткою 16,1% на ринку.

Про це повідомляє прес-служба Асоціації «Укроліяпром». Всього у звітному періоді в Україні виробили 778,9 тис. т цієї продукції. У список найбільших виробників рафінованої соняшникової олії в 2019 році увійшли:

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. ПрАТ з П «Дніпропет ОЕЗ» (м. Дніпропетровськ) – 16,1 %; 2. ТОВ «Дельта Вілмар Україна» (Одеська обл.) – 13,6 %; 3. ПрАТ «Полтав. ОЕЗ-Кернел Груп» (м. Полтава) – 11,8 %; 4. ПП «Оліяр» (Львівська обл.) – 7,7 %; 5. ТОВ «Приколотнянський ОЕЗ» (Харків.обл.) – 6,7 %; 6. ТОВ «Гррадолія рафінація» (м. Кропивницький) – 6,5 %; 7. ПП «Віктор і К» (Кіровоградська обл.) – 6,4 %; | <ol style="list-style-type: none"> 8. ТОВ «Укроліяпродукт» (Полтвська обл.) – 5,2 %; 9. ТОВ «ВВВВ» (м. Каховка, Херсонська обл.) – 4,0 %; 10. ТОВ «Гідросенд» (Кіровоградська обл.) – 3,3 %; 11. ПрАТ «Пологівський ОЕЗ» (Запорізька обл.) – 3,1 %; 12. ПАТ «Київський маргзавод» (м. Київ) – 3,1 %; 13. ТОВ «Щедро» (Запорізька ОЖК) – 2,5 %; 14. ПрАТ «Мелітопольський ОЕЗ» (Запорізька обл.) – 2,3% |
|---|---|

ТОП – 5

найбільших виробників кукурудзи у світі



В минулому році Україна збрала 35,5 млн т кукурудзи, що дозволило їй зайняти 6 місце серед світових виробників зернової. Про це повідомляється в презентації «Огляд ринку насіння України: основні тенденції 2019-2020» Kleffmann Group Ukraine.

У п'ятірку найбільших виробників кукурудзи в звітному періоді увійшли:

1. США — 347 млн т, із середньою врожайністю 10,5 т/га;
2. Китай— 254 млн т, 6,2 т/га;
3. Бразилія — 101 млн т, 5,6 т/га;
4. ЄС — 64,56 млн т, 7,5 т/га;
5. Аргентина — 50 млн т, 8,2 т/га.

Врожайність кукурудзи в Україні в 2019 році склала 7,2 т/га, що на 31% нижче середньої врожайності в США.

Щодо посівних площ під кукурудзою Україна займає 9 місце в світі — 4,6 млн га. На першому місці — Китай (41 млн га), друге займає США (31,1 млн га), а третє — Бразилія (18,1 млн га). Таким чином, посівних площ під кукурудзу в Україні в 8,9 разів менше, ніж у Китаї.

Джерело: elevatorist.com

елеваторних
потужностей України

ТОП – 5

У 2019 р. елеваторні потужності України склали близько 51 млн т одночасного зберігання.

У ці потужності входять фермерські, портові, примлинові елеватори, а також зерносховища, для комбикормових заводів і ОЕЗів.

У порівнянні з минулим роком, елеваторна галузь збільшила потужності зі зберігання зернових і олійних культур на 3 млн т.

Будівництво йшло майже у всіх регіонах України. Найбільше — на 412 тис. т більше, в порівнянні з 2018 р., додала елеваторних потужностей Вінницька область, за рахунок чого вона піднялася на одну позицію вгору, на 4 місце.

Серед лідерів області:

1. Полтавська 4 918 000 т
2. Одеська 4 752 340 т
3. Миколаївська 3 973 600 т
4. Вінницька 3 743 970 т
5. Кіровоградська 3 534 240 т



Джерело: Kurkul.com

областей України з
найвищою ціною на зерно

ТОП – 5

Найвищі середні ціни на зернові і зернобобові, які реалізуються агропідприємствами у січні-листопаді 2019 р., в Одеській області — 4 353,8 грн/т.

Про це свідчать дані Державної служби статистики. Ціни вираховувалися аналітиками без ПДВ, дотацій, транспортних, експедиційних та накладних витрат.

У ТОП-5 областей з найвищою ціною на зернові у звітному періоді увійшли:


1. Одеська область — 4 353,8 грн/т;
2. Миколаївська область — 4 209,6 грн/т;
3. Черкаська область — 4 102,4 грн/т;
4. Запорізька область — 4 071 грн/т;
5. Херсонська область — 4 042,4 грн/т.



Джерело: agroreview.com



ВИБІР ГІБРИДА СОНЯШНИКА, НА ЩО ТРЕБА ЗВЕРНУТИ УВАГУ?



Критеріїв вибору гібридів дуже багато, але як вибрати гібрид який буде врожайним, стійким до хвороб та погодніх умов та принесе прибуток? Тенденції вибору гібридів щороку змінюються, оскільки змінюються важелі виробництва, такі як – цінова політика, зміна клімату, доцільність та прибутковість гібрида. Сьогодні перед фермером стоїть тяжкий вибір у правильному підборі гібрида, адже існує більше 100 торгових марок на ринку. Компанія «Євросем» – український виробник посівного матеріалу, виділяє 8 найважливіших пунктів, на які потрібно звернути увагу при виборі гібрида:

Причини обрати той чи інший:

1. Ціна гібрида:

Відомо, що на сьогодні цінова політика на гібриди досить різна, оскільки вартість гібридів може бути приблизно від 1000 грн/п.о. і більше ніж 5000 грн/п.о. Така цінова політика зумовлена тим, що на ринку представлені як мультинаціональні компанії так і українські виробники. Зазвичай зарубіжні виробники значно дорожчі ніж національні через відоме ім'я бренду, логістику та сильну маркетингову підтримку. Чи варто переплачувати за бренд?

2. Специфікація:

Світова селекція гібридів на сьогодні створила 4 основні категорії:

- під Clearfield, в компанії «Євросем» – це гібриди ПЕГАС та ГРІФОН;
- під Express – СУМО 556, СУМО 007;
- під Orobanche (вовчок соняшниковий) - TOP 7+, АВАЛОН 7+;
- та класична – АРКОНА та АЯКС.

3. Генетика:

Дуже важливим є на сьогодні створення генетично стабільних гібридів, які мають стабільні показники по відношенню до морфометрії – вирівняність висоти, діаметру кошика, площа листової поверхні тощо, стійкість до високих доз препаратів, стійкість до типових кліматичних змін (холод, спека).



Причини обрати той чи інший:

4. Адаптивність:

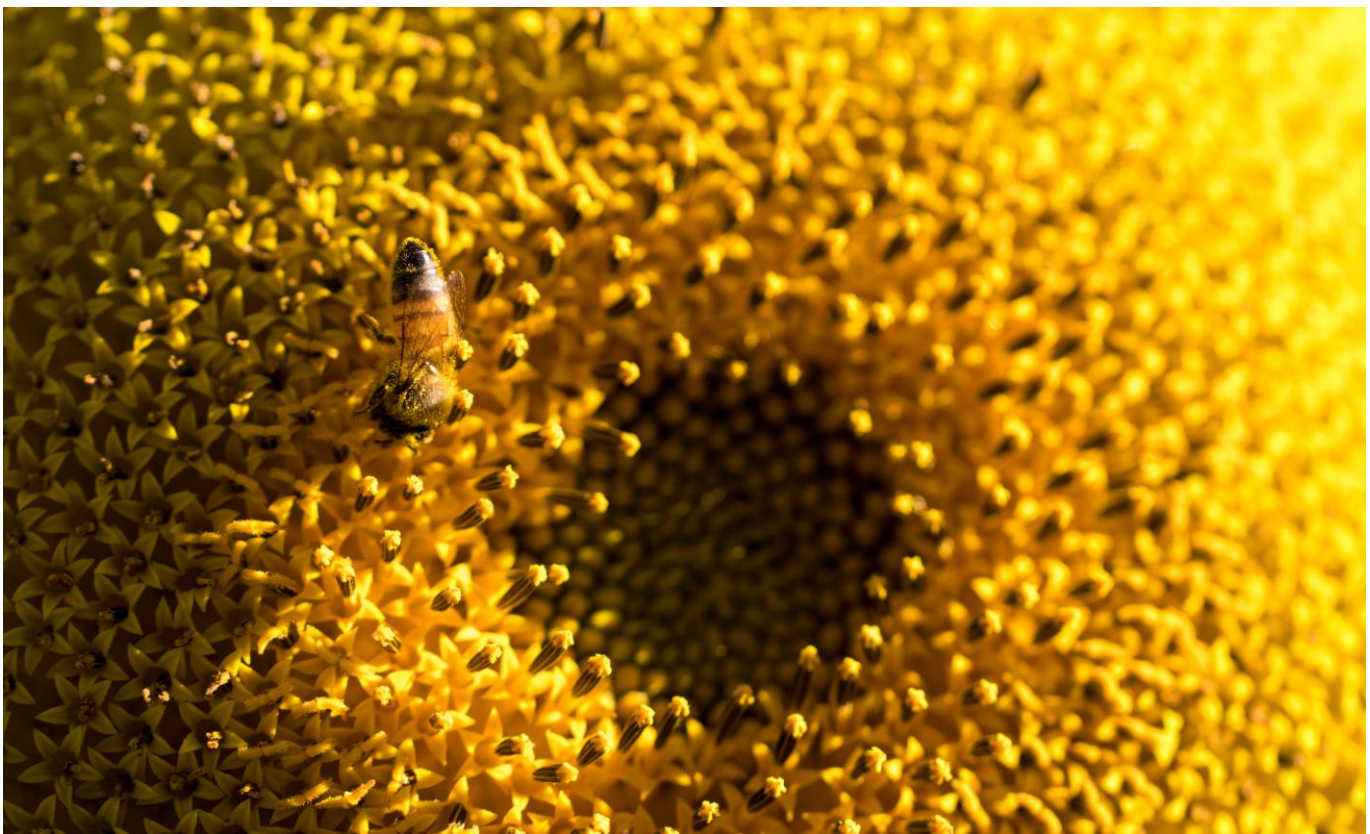
Це є продовженням критерію 3 – оскільки адаптивність є важливим моментом вирощування у найрізноманітніших ґрунтово-кліматичних умовах та технологічних схемах. Це забезпечення високого рівня продуктивності незалежно від зміни окремих технологічних моментів: наприклад – зміна густоти чи глибини загортання, вирощування на підкислених ґрунтах, висів у пізні чи ранні строки сівби.

5. Урожайність:

Показник на який орієнтуються 90 % виробників. Безумовно це важливо, але варто також розуміти, що цей показник, це як сумарна середня оцінка результату успішного виробництва і цей показник залежить від багатьох факторів. А основні з них – це генетична спроможність гібридів формувати високу продуктивність виходячи із своїх генетичних спадкових властивостей.

6. Стійкість до хвороб:

У портфоліо компаній часто з'являються гібриди, що виявляють високу стійкість до основних збудників хвороб. А для фермерів це розумна економія у виробництві на догляді за посівами. Якби при вирощуванні соняшника не було б хвороб – то урожайність насіння становила б 8-10 тонн і більше. В компанії «Євросем» майже всі гібриди мають стійкість до усіх рас несправжньої борошнистої роси, високу толерантність до корневих і стеблових гнилей, плямистостей, іржі. Зараз дуже актуальною є проблема з вовчком соняшниковим. Обов'язково звертайте увагу на рівень стійкості соняшника до цього паразита. «Євросем» має 2 гібрида з найвищим ступенем захисту OR 7+: ультраранній ТОР та АВАЛОН. Обидва гібриди мають високий рівень посухостійкості.



7. Репутація гібрида:

Кожен гібрид має свою репутацію на ринку серед покупців, і рейтинг гібридів складає сама його успішність вирощування. Дізнавайтеся у сусідніх досвідчених господарствах, які вони гібриди вирощують та за яких технологій, які отримують результати та запроваджуйте у себе дієві технології.

5. Репутація компанії:

Купуючи правильно підібраний гібрид для свого регіону, господар отримує високий урожай починає довіряти своєму продавцю і ця довіра створює позитивну перспективу для обох. Цікавтесь звідки ця компанія, скільки працює років на ринку, чиї батьківські лінії використовують.

Кандидат с-г наук, Олександр Корецький, керівник агрономічного сервісу компанії «Євросем»



**«АГРОКОРПОРАЦІЯ ГЕКТАР»:
РОЗШИРЕННЯ МЕРЕЖІ
АГРОМАРКЕТІВ**



Продукцію, яку реалізує «Корпорація Гектар», добре знають аграрії з усієї України, зокрема фермери Миколаївської області. Вже декілька років поспіль представники аграрної галузі області тішаться, що більше не треба далеко їхати за добривами та засобами захисту, адже представництва корпорації відкриваються у маленьких містечках та селищах.

Час високих показників продажів припадає на період з кінця зими до середини літа. Адже тоді відбуваються активні посадки, і люди масово закупають препарати, насіння, розсаду та різноманітні супутні товари, які допомагають стимулювати ріст рослин та регулювати його стабільність. Тому магазин краще відкривати завчасно, ще до початку сезону. Адже на цей період припадає основна частина річного прибутку. Саме в лютому «Корпорація Гектар» запустила в роботу два нових агромаркети.



19 лютого в селищі Лиса Гора, Первомайського району, за адресою: вул. вул. Гірська, 14 відкрито ще один агромаркет «Гектар».

Під час відкриття відбувся семінар «Технологія використання засобів захисту рослин та основні критерії підбору гібридів соняшнику для нашого регіону». Присутні мали змогу послухати доповіді досвідчених спеціалістів компаній «Агрохімічні Технології», «Євросем» та «Alta seeds». Фахівці допомогли фермерам Миколаївської області підібрати найкращі гібриди соняшнику для регіону, а також найефективніші засоби захисту рослин. Активні учасники були нагороджені подарунками.

«Агромаркет «Гектар» – це готова апробована модель прибуткового бізнесу. В магазині представлений широкий асортимент посівного матеріалу і засобів захисту від українських і світових брендів. На полицях маркету ви знайдете посівний матеріал від Сингенти, Монсанто, Піонер, Лімагрейн, Євраліс, Майсадур та інших. Ми продаємо такі бренди агрохімії: Агрохімічні технології, Океан Інвест, Укравіт, Альфасмартагро, Ранголі Біона, Долина та інші. Ми закупаємо товар напряму у виробників, маючи ексклюзивні контакти, тому пропонуємо дуже конкурентні ціни на препарати та їх аналоги», – розповідає Олексій Довбня, власник агромаркету в с. Лиса Гора.



Крім цього, 20 лютого в с. Березнегувате було відкрито новий магазин агротоварів за адресою: вул. Миру, 77. Ласкаво просимо мешканців села та району готуватися до весняної посівної разом з «Корпорацією Гектар».



Також у лютому відбулася конференція в найбільшому агромаркеті «Гектар», що у Вознесенську. На аграрному заході виступили фахівці компаній «АХТ», «Нертус» та «Alta seeds». Науково-практичний семінар дав змогу фермерам ознайомитися з інноваційними розробками та новинками ЗЗР 2020 року, комплексними системами захисту і живлення рослин в стресовий період, а також учасники дізналися про нові 7 расові гібриди соняшника.





До фермера в двері подзвонив незнайомий чоловік і каже:
– Скажіть, скільки коштує ваша найкраща корова?
– Дайте відповідь спочатку на одне питання – ви з податкової інспекції або просто задавили мою корову своєю машиною?

– Кажуть, що сільськогосподарські продукти коштують тепер набагато дорожче, ніж раніше.
– Ще б! Тепер фермеру треба знати ботанічні назви тих культур, які він вирощує, зоологічні назви тих комах, які все поїдають, а також найменування тих хімічних препаратів, які використовуються для боротьби з ними. Хтось повинен за це платити!

Фермер застрахував від пожежі комору.
– А якщо моя комора згорить сьогодні ж вночі, скільки я отримаю?
– Років десять, – відповів страховий агент.

Делегація на фермі:
– А це наш гламурний скотар Вася!
– Чому гламурний?!
– А подивіться, як гарно він кидає гній!

До будинку фермера підходить безхатько, сідає на землю і починає їсти траву. Дружина фермера побачила його і каже:
– Ах, бідний. Ви, напевно, голодний. Ходімо зі мною.
Безхатько радісно підхоплюється і йде слідом за жінкою.
– Ось, – каже господиня, коли вони приходять в сад, – спробуйте тут. Ця трава набагато смачніша.

Агроном каже старому селянинові:
– Ви обробляєте свою ділянку застарілими методами! Я здивуюся, якщо ви отримаєте з цього дерева хоча б десять кілограмів яблук!
– Я теж, – сказав селянин.
– Адже це ж груша!



ЩО ЗАГРОЖУЄ СОНЯШНИКУ У ЦЬОМУ СЕЗОНІ?

1. Вибір гібридів

Для отримання високого врожаю соняшнику потрібно правильно підібрати гібрид, який повністю реалізує свій генетичний потенціал урожайності в ґрунтових і кліматичних умовах певного регіону.

Причини обрати той чи інший:

Трибенурон-стійкий соняшник:

- Дефіцит вологи для роботи ґрунтових гербіцидів
- Брак часу для якісної підготовки ґрунту
- Сильне засмічення однорічними і багаторічними дводольними бур'янами

Імі-гібрид соняшника:

- Загроза зараження вовчком соняшниковим
- Дефіцит вологи для роботи ґрунтових гербіцидів
- При стислих строках внесення
- Брак часу для якісної підготовки ґрунту

Класичний соняшник:

- При якісній підготовці ґрунту, що дасть можливість внести ґрунтові гербіциди
- Обмеження в сівозміні
- Поля не сильно засмічені дводольними бур'янами
- Брак часу для якісної підготовки ґрунту

2. Сівба – Сходи:

Оптимальний строк сівби настає у той період, коли середньодобова температура на глибині висіву насіння досягає 8-10 С. Сходи будуть приблизно через 9-12 днів – дружніми.

Загрози при несвоєчасній сівбі:

- ✗ Пригнічення бур'янами та весняними заморозками сходів в північних районах при ранніх посівах
- ✗ Формування не рівномірних та слабких сходів при ранніх посівах
- ✗ Зміщення строків вегетації при очікуванні сходів бур'янів для підведених регіонів
- ✗ Дефіцит вологи у ґрунті пізні дні сходів культури при пізніх строках посівів
- ✗ Суттєве зниження врожайності при пізніх строках посіву (прогріванні ґрунту до +16С)

Важливо:

- ✓ Обрати оптимальні строки сівби для свого регіону
- ✓ Обрати відповідний гібрид для оптимальної схеми гербіцидного захисту (імі-стійкі, трибенурон-стійкі, класичні) в залежності від забур'яненості поля на якому буде посіяна культура.

3. Сходи – початок утворення кошика

Соняшник чутливий до наявності бур'янів, хвороб та шкідників особливо на ранніх стадіях розвитку.

Загрози при відсутності пестицидного захисту:

- ✗ Забур'яненість впливає на якість насіння
- ✗ Втрата врожаю до 50 %



- ✗ Поширення найнебезпечніших хвороб соняшнику: фомоз, фомопсис, іржа, гнилі корзинки, несправжня борошниста роса, септоріоз, альтарнаріоз, склеротиніоз.



- ✗ Будь-які гнилі призводять до зменшення олійності насіння соняшнику
- ✗ Поширення шкідників соняшнику: клопи, попелиці, тютюновий трипс, бавовникова совка, соняшникова шипоноська, соняшникова вогнівка



Гербицидний захист соняшнику залежить від гібриду

Гербицидний захист трибенурон-стійкого соняшнику:

- ✓ У фазі 2-8 листка – **Гренадер** 0,15-0,50 г/га (норма залежить від стійкості гібриду) + **АгроПав** 0,2 л/га. Захист від органічних дводольних бур'янів
- ✓ Через 7-10 днів – **Ореол Максі** 0,6-0,8 л/га. Захист від однорічних злакових бур'янів

Гербицидний захист імі-гібриду соняшнику:

- ✓ При загрозі зараження вовчком – **Імпекс Дуо** 1,2 л/га. Ефективне внесення до моменту прикріплення гаусторія вовчка або відразу після прикріплення.

Гербицидний захист класичного соняшнику:

- ✓ 1 схема захисту – при дводольних та злакових бур'янах застосовуйте **Основу** 1,5-2,0 л/га + **Промекс** 1,5-2,0 л/га
- ✓ 2 схема – **Пропазокс** 1,5-2,0 л/га + **Промекс** 1,5-2,0 л/га при дводольних та злакових бур'янах та з можливістю промивання
- ✓ 3 схема – **Толазин** 4-4,5 л/га

Фунгіцидний захист соняшнику:

- ✓ Фаза 6-8 листків – **Цимоксис** 0,5 кг/га + **АгроПав Екстра** 0,1 л/га. Контролює справжні та несправжні гриби, ефективний захист за низьких температур
- ✓ **Полігард** 0,6 -0,8 л/га + **Азоксин** 0,3-0,5 л/га. Контролює фемоз,фомопсис. Превентивний захист проти вторинного зараження перенос-порозом та склеротинізом.

Інсектицидний захист соняшнику:

- ✓ Проти бавовникової совки, соняшникової шипоноски – **Фосорган Дуо** 1,0-1,5 л/га, а проти попелиць та трипса – **Кононір Дуо** 0,1-0,15 л/га.

4. Початок утворення кошиків – цвітіння:

- ✓ На цьому етапі ми радимо детально дослідити посіви на наявність хвороб та шкідників.

Загрози:

- ✗ Втрата врожаю до 40%
- ✗ Розвиток найнебезпечніших хвороб соняшнику
- ✗ Пошкодження кошику шкідниками, що призводять до розвитку таких хвороб – біла і сіра гниль кошику

Рекомендації агрономічного відділу АХТ

Фунгіцидний захист:

- ✓ У фазі зірочки – початок цвітіння: **Цимоксил** 0,5 кг/га + **АгроПав Екстра** 0,1 л/га або **Карбезим** 0,5-1,5 л/га + **Флутривіт** 0,3-0,5 л/га.

Інсектицидний захист:

- ✓ Проти бавовникової совки, соняшникового шипоноська – **Фосорган Дуо** 1,0 – 1,5 л/га, а проти попелиць та трипса – **Канонір Дуо** 0,3-0,5 л/га.
- ✓ Не забудьте врахувати період очікування до збору врожаю, а у період цвітіння – обирайте інсектицид безпечний для бджіл: **Асистент**.

5. Цвітіння-Достигання

Рекомендуємо контролювати та оглядати посіви на рівномірність достигання.

Загрози:

- ✗ Нерівномірність достигання
- ✗ Забур'яненість посівів

Рекомендації агрономічного відділу АХТ

Регістан 2,0 -3,0 л/га + АгроПав Екстра 0,2-0,3 л/га. Проведення десикації забезпечує швидке та рівномірне дозрівання рослин, зупинить розвиток захворювання на рослині, підсушить бур'яни, значно знизить втрати при збиранні та сушінні врожаю.



**АГРОХІМІЧНІ
ТЕХНОЛОГІЇ**



РАДІКС ПЕРФЕКТА – ЦЕ ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБКИ НАСІННЯ

Як свідчать останні декілька років, погодні умови в Україні істотно змінилися. І виникає серйозна проблема, бо вітчизняне с/г виробництво орієнтоване на певні агрокліматичні районовані території. Так було визначено в 60 – ті роки й триває досі.

Однак глобальні зміни клімату призвели до змін в агрокліматичному районуванні. Відбулися вони за рахунок зростання теплозабезпечення рослин в вегетаційний період, тобто кількість тепла, яку може отримати рослина, значно збільшилась і не тільки в південних районах, а й по всій території України. Без адаптації до таких кліматичних змін, ведення с/г виробництва стає проблемним.

Зима стала більш м'якою та коротшою. Середня температура зросла на 1,5-1,8 градуса, приблизно на місяць скоротилась тривалість зимового періоду. Весняний сезон характерний тим, що став значно коротшим, тобто швидше відбувається перехід температури через плюс 15 градусів, коли вже по суті настає літо. І цей перехід, як правило, відбувається майже на 2 тижні раніше, чим було. Для весни характерно, з однієї сторони, інколи повільне настання тепла в першій половині весни, проте в другій половині весняного періоду воно настає значно швидше. За рахунок цього продовжується, відповідно, літній період.

Для літа, в цілому, характерною особливістю є зростання температури на 0,2-0,3 градуса по території України. Це як би і не багато, проте, з іншої сторони, з кожним роком все частіше з'являються умови, при яких виникають засухи.

Такі зміни призводять до того, що літні кліматичні умови в Україні будуть приблизно нагадувати кліматичні умови Балканського півострову Болгарія, Північна Греція.

Але часте пониження температури повітря у травні (середня температура вдень: +18°C, вночі +7°C), призводить до того, що на полях кукурудзи спостерігається фосфорне голодування.



Саме тому, вже понад п'ять років науковці компанії МНАГОР шукали формулу, щоб захистити рослину від засухи та ранньовесняних холодів. І одним із таких рішень стала технологія Радікс Перфекта: мнагоровська технологія спеціального обробітку насіння, що сприяє вдвічі швидшому росту кореня, і розчиняється наявний у ґрунті фосфор і стає доступніший рослині, що так потрібен на ранніх етапах розвитку.

Що це за технологія:

- це обробка насіння унікальним біостимулятором;

- бактерії, якими обробляється насіння, заселяються в ризосфері, харчуються кореновими виділеннями (від 10 до 30% фотосинтезу вуглецю);

- сприяє посиленому росту кореневої системи, виділяючи метаболіти росту;

- розчиняють фосфор, виділеннями фітази (ферменти), що зазвичай при понижених температурах ранньою весною був недоступний рослині.

- тому весь цей комплекс впливає на значно більший розвиток кореневої системи, кращому проникненню коренів у ґрунт та покращує доступ до води та поживних речовин.

Компанія «МНАГОР» – це легендарна для України компанія, що позиціонується на селекції нової для українців культури – солодкої кукурудзи, що є нішевою культурою та вимагає значно більшого вологозабезпечення, ніж зернова кукурудза. Зараз компанія «МНАГОР» є флагманом ринку насіння цукрової кукурудзи, і національним надбанням для України. Вже понад 15 років популяризує споживання населенням качанів солодкої кукурудзи, консультації та супровід вирощування фермерами.

Такий популяризації та появі нових ультраранніх українських гібридів завдячують саме амбітним мнагоровцям, що першими почали рухати цю справу в Україні!

Унікальність мнагоровської технології Радікс Перфекта полягає в інноваційній системі

вприску та інкрустації бактерії прямо в насінні, зберігаючи бактерії до попадання в природне середовище та в кінцевому результаті впливає на стабільність поведінки рослини на фермерських полях в критичні моменти холодів та засухи.

Ще одна особливість технології Радікс Перфекта, що вона має пробіотичний ефект, адже препарат із насіння розселяється у прикореневій зоні і витісняючи хвороботворні патогени, зокрема такі, як фузаріоз (*Fusarium oxysporum* Schlecht. Emend; *F. Sambucinum* Fucki.; *F. solani*), ризоктоніозу (*Rhizoctonia solani* Kuhn.) та ін.

Отже, Радікс Перфекта, унікальна технологія, що в критичних умовах: засуха та холодна весна, захищає солодку кукурудзу та значно підвищує врожайність та якість.

Тому всі гібриди солодкої кукурудзи компанії МНАГОР: Барселона (Дейнеріс), Фіона (Солодка Мрія), Роттердам, Герміона, Джамала, Чемпіон, НБМ, Орlando, Джульєтта, Мармурова та Білий Кролик починаючи з 2020 року оброблені Радікс Перфекта і є найбільш адаптовані до нових природно-кліматичних умов, мають захист від посухи та холодів.

Щодо термінів вегетації та спробі перенести посів на більш ранні строки, то необхідно провести відповідні дослідження і встановити ті оптимальні умови, зокрема, строки посіву та вплив весняних заморозків, а також зміни в технології вирощування, строки внесення добрив та гербіцидів тощо. Однозначної відповіді зараз не може дати ніхто, оскільки це потребує серйозних досліджень, але хто ризикує і висіває раніше, може значно дорожче потім реалізувати качани солодкої кукурудзи, адже на ультраранні свіжі овочі найбільший попит.

Таким чином, враховуючи кліматичні зміни, що відбуваються, можна стверджувати про те, що в Україні іде постійний пошук ультраранніх сортів із захистом від посухи, і вже в цьому році всі бажаючі можуть перевірити технологію Радікс Перфекта на власній землі.

Матеріали прес-служби компанії «МНАГОР»



**МАРІЯ АРІКОВА, РЕГІОНАЛЬНИЙ ПРЕДСТАВНИК
КОМПАНІЇ «BESTAGROCHEMICAL»:**

**«ЛІНІЙКА ПРЕПАРАТІВ КОМПАНІЇ ДОЗВОЛЯЄ ДОС-
ТОЙНО ВІДПОВІДАТИ НА ВСІ ВИКЛИКИ, ЩО ПОС-
ТАЮТЬ ПЕРЕД ВИРОБНИКОМ ПІД ЧАС ВИРОЩУ-
ВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ
ПРОДУКЦІЇ»**



◆: Добрий день! Чим займається компанія «Best Agrochemical», окресліть основні напрямки діяльності? Як давно компанія працює на ринку?

Компанія Best Agrochemical представлена на ринку України з 2008 року.

Ми спеціалізуємось на виробництві та продажу засобів захисту рослин.

Філософія компанії – якісний продукт за доступною ціною.

Всі препарати виготовляються на сучасному обладнанні з дотриманням стандартів і технологій виробництва. Мають посвідчення про державну реєстрацію та відповідають міжнародним стандартам якості.

◆: Наскільки широким є асортиментний ряд?

На сьогодні асортиментна лінійка налічує 34 препарати.

В 2019 році ми випустили 4 нових позиції.

- Системний гербіцид з широким спектром дії – Рочдейл (гліфосат, у вигляді амонійної солі, 757 г/л).
- Гербіцид системної та ґрунтової дії для знищення двосім'ядольних та злакових бур'янів у посівах гібридів соняшнику, стійких до діючих речовин групи імідазоліони – Тілбері (імазапір, 15г/л + імазамокс, 33 г/л).
- Фунгіцид системної дії для боротьби з хворобами – Лутон (азоксистробін, 200 г/л + флутріяфол, 120 г/л).
- Системний фунгіцид із захисною та лікувальною від широкого спектру збудників грибних хвороб. Ретардант для обробки посівів з метою затримання росту листя та підвищення стійкості до екстремальних погодних умов – Стерлінг (тебуко-назол, 250 г/л).

◆: Розкажіть детальніше про препарати, які Ви представляєте на ринку ЗЗР для сільськогосподарських підприємств? Чи маєте інноваційні системи захисту рослин? Якщо так, то які?

Лінійка препаратів компанії дозволяє достойно відповідати на всі виклики, що постають перед виробником під час вирощування та зберігання сільськогосподарської продукції. До її складу входить чотири фунгіцидних та інсектицидних протруйників, які надійно захищають сходи зернових колосових, кукурудзи, соняшнику та ріпаку від шкідників та хвороб. Серед шістнадцяти гербіцидів є препарати суцільної дії, ґрунтові та страхові гербіциди правильного застосування яких дозволяє мати чисті посіви польових культур. Захист від хвороб та шкідників під час вегетації також не залишається поза увагою – споживачам пропонуються як широко відомі діючі речовини та їх комбінації, так і препарати власної розробки, наприклад, фунгіцид Лутон. Для швидкого збирання та надійного зберігання компанія пропонує десиканти та фуміганти. Загалом можна сказати, що десять повноцінних систем захисту не мають «дірок» та гарантують максимальні врожаї для наших клієнтів.



◆ ДОСВІД ВИРОБНИКІВ

◆: **Враховуючи небезпеку при неправильному використанні пестицидів, яку інформацію про агрохімікати варто знати аграрію?**

По перше, зауважу, що всі хімічні обробки повинні проводитись кваліфікованими спеціалістами – це значно знижує ризик неправильних дій. По друге, перед застосуванням необхідно уважно прочитати тарну етикетку препарату і каталог, та дотримуватись вимог, які там прописані. Це зводить ризики до мінімуму.

◆: **Виділіть свої конкурентні переваги? Наскільки доступними на агроринку є зрр компанії «Best Agrochemical»?**

- Багаторічний досвід.
- Готові системи захисту основних с/г культур.
- Доступна ціна. Ні для кого не секрет, що додаткові витрати на утримання великого штату співробітників, маркетингові акції збільшують вартість продукції.
- Представленість продукції. Ми реалізуємо продукцію через мережу дистриб'юторів та через сайт компанії.
- Кожен клієнт може обрати для себе більш

зручний спосіб покупки.

◆: **Аграрії часто скаржаться, що одні й ті ж препарати працюють по-різному. Як боротися з розповсюдженням явищем – фальсифікатом?**

Щоб не наразитись на фальсифікат, потрібно дотримуватись простих правил: по перше – купувати товар лише у перевіреного продавця, по друге – не ганятись за найнижчою ціною, купуючи найдешевші аналоги, якісний товар не може коштувати копійки, деякі постачальники свідомо йдуть на зниження якості, максимально знижуючи собівартість продукції. Купуючи препарати нашої компанії, ви гарантовано отримуєте якісний товар, при виробництві якого дотримано всіх необхідних стандартів.

◆: **Що чекати в 2020 році?**

В зв'язку з коронавірусом в Китаї зміщуються терміни виробництва і поставки продукції. Ринок може зіткнутися з дефіцитом деяких продуктів.

Ми пропонуємо нашим клієнтам заздалегідь потурбуватись про закупівлю необхідних засобів захисту рослин.

Наша Компанія готова до сезону 2020.





МІКРОДОБРИВО «НЕРТУС МІКС КАФОС» – ПОТУЖНИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОВНОЦІННОГО ВІДНОВЛЕННЯ ВЕГЕТАЦІЇ ОЗИМИХ КУЛЬТУР

Тепла та безсніжна зима негативно вплинула на стан озимих культур. За даними синоптиків й надалі прогнозується чергування заморозків та відлиг. Настання різких морозів може знищити озимі, які вже почали відновлювати вегетацію, що призведе до втрат великих площ посівів.

Для зниження стресу і повноцінного відновлення вегетації, підвищення морозостійкості компанія «Нертус» рекомендує рідке фосфорно-калійне добриво «Кафос». Підживлення озимих культур мікродобривом «Кафос» буде сприяти швидкій реанімації слабких посівів, зниженню негативних впливів зовнішніх стресів.

«Кафос» містить сполуки фосфору (30%) у вигляді фосфіту, калій (20%), карбонові кислоти та амінокислоти (1%).

Фосфор, який міститься у добриві, сприяє росту та розвитку кореневої системи, підвищенню імунітету до хвороб. Фунгіцидний ефект фосфітної форми фосфору у добриві обумовлений посиленням захисних механізмів самих рослин. Фосфіти стимулюють утворення в рослинах фітоалексинів (дослівно «тих, що відображають атаку») – природних факторів імунітету відносно грибів-збудників хвороб. Фосфітний фосфор поширюється в рослинах із листків до основи стебла і коріння. Це дозволяє впливати на різного роду кореневі гнилі. Тривала стабільність фосфітів всередині рослин забезпечує пролонгований ефект стимулювання імунітету.



Фото 1. Дефіцит фосфору на пшениці озимій

Ознаки фосфорного голодування на пшениці озимій виникають частіше у фазі куцнення. Рослини повільно ростуть, мають слабо розвинену кореневу систему. Кінчики листків червоно-фіолетові, інша частина листка – темно-зелена, іноді зі слабким пурпурним відтінком. (фото 1)

У озимого ріпаку краї та кінчики старих листків стають рожеві, пурпурні, а при сильному дефіциті яскраво-червоні. (фото 2)



Фото 2. Дефіцит фосфору на озимому ріпаку

Калій у добриві підтримує тургор в рослинах, скорочуючи втрати вологи при сухій погоді, впливає на міцність стебел і стійкість рослин до вилягання.

Дефіцит калію на зернових проявляється у вигляді пожовтіння, побуріння верхівок і країв старих листків, ослабленням і виляганням стебел рослин. (фото 3)

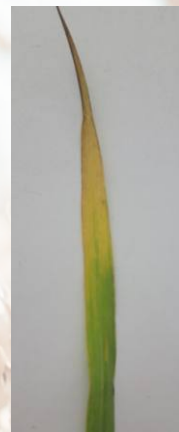


Фото 3. Дефіцит калію на пшениці озимій



Фото 3. Дефіцит калію на озимому ріпаку

Позакореневе підживлення мікродобривом «Нертус мікс Кафос» на озимих культурах буде також сприяти збільшенню зерен у колосі, насіння у стручках ріпаку.

Рекомендації щодо застосування: при середньодобовій температурі не нижче 8-10°C:

- на озимих колосових обробка у фазі куцнення з нормою витрати 0,5-1,0 л/га;
- на посівах озимого ріпаку у фазі розетку 4-12 листків з нормою витрати 0,5-1,0 л/га.



**АГРОХІМІЧНІ
ТЕХНОЛОГІЇ**

Як отримати прибутковий урожай кукурудзи?

Практичні рекомендації АХТ





ДО СХОДІВ:

Ця фаза починається з вибору гібрида, який відповідає регіону. Оптимальний строк сівби настає у той період, коли середньодобова температура ґрунту на глибині 5 см складає 10 С.

Якщо ж температура після посіву буде нижче 10 С, особливо у вологому ґрунті це може призвести до загнивання набухлого зерна та втрати схожості.

ЗАГРОЗИ:

- шкідники сходів: дротяник, озима совка;



- несвоєчасний посів;
- забур'яненість сходів після посівів кукурудзи.

НАСЛІДКИ:

- прорідження посівів;
- недобір планованих врожаїв.

РЕКОМЕНДАЦІЇ агрономічної служби АХТ:

- інсектицидний протруйник *Канонір Ультра* (5-7 л/т) забезпечує надійний захист;
- селективний ґрунтовий досходовий гербіцид *Основа* (2,5 л/га) – проти однорічних злакових бур'янів;
- селективний гербіцид ґрунтової дії *Пропазокс* (92-3 л/га) – проти однорічних злакових бур'янів та деяких однорічних дводольних. Є можливість внесення до сходів і після;
- ґрунтовий післясходовий гербіцид системної дії *Толазин* (4-4,5 л/га) – проти основних злакових та дводольних бур'янів.

Пам'ятайте, що при застосуванні ґрунтових гербіцидів – ґрунт має бути добре вироблений.

Обробіток ґрунту незадовільний для застосування ґрунтових гербіцидів.

ФАЗА 3-7 ЛИСТКІВ:

В цій фазі кукурудза дуже вразлива до бур'янів. Сприятливий момент для внесення гербіцидів.

ЗАГРОЗИ:

- забур'яненість посівів: однорічні та багаторічні злакові дводольні бур'яни;

НАСЛІДКИ:

- різке зниження врожайності.

РЕКОМЕНДАЦІЇ агрономічної служби АХТ:

- Дисулам* (0,6 л/га) + *Мілафорт* (1,2 л/га) – проти однорічних та багаторічних злакових та дводольних бур'янів;
- Сульфоніл* (0,07-0,2 л/га) + *Дисулам* (0,5-0,6 л/га) + *АгроПав Екстра* (0,1-0,2 л/га) або *Танаїс* (0,05кг/га) + *Дисулам* (0,6 л/га) + *АгроПав Екстра* (0,1-0,2 л/га) – проти дводольних бур'янів.

ФАЗА 9-10 ЛИСТКІВ – ДОЗРІВАННЯ:

В цій фазі відбувається інтенсивний ріст рослини: накопичення мікроелементів, активний налив зерна.

ЗАГРОЗИ:

- поширення хвороб кукурудзи: фузаріоз стебла, пухирчата і летюча сажки, бактеріальні гнилі, гельмінтоспоріоз, іржа, фузаріоз качанів.



НАСЛІДКИ:

- вилягання посівів;
- недобір врожаю;
- погіршення якості зерна.

РЕКОМЕНДАЦІЇ агрономічної служби АХТ:

- фунгіцидний захист: *Полігард* (0,8-1,0 л/га) + *Азоксин* (0,5-0,6 л/га) – забезпечує превентивний засіб та лікувальну дію проти гельмінтоспоріозу, іржі та фузаріозу, а також має стимулюючий ефект на рослину.
- інсектицидний захист: *Канонір Дуо* (0,05-0,15 л/га) проти попелиці та блішки. *Фосорган Дуо* (1,0-1,5 л/га) – проти бавовникової совки чи стеблового метелика.

У разі перевищення ЕПШ бавовникової совки і кукурудзяного метелика рекомендуємо збільшити норму *Фосорган Дуо* 1,5-2,0 л/га.

Матеріали прес-служби компанії «АХТ»



Юг Агролідер

КОМПАНІЯ ЮГ АГРОЛІДЕР -
ВИРОБНИК ПОСІВНОГО МАТЕРІАЛУ СОНЯШНИКУ
СЕРБСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ NS SEME.