

АГРО 1

ПІДПИСНИЙ ІНДЕКС: 86876



Підписний індекс 98125 | Кропивницький 60984 | Дніпро 60895 | Запоріжжя 60917
Житомир 60913 | Одеса 60899 | Івано-Франківськ 60889 | Миколаїв 60859
Вінниця 60833 | Полтава 60886 | Харків 60911 | Херсон 60915 | Черкаси 60918

ТЕХНІКА ВІД ВИРОБНИКА

ПФ «Хартехпром-97»



Слобода®



Стор. 16

ДОДАТОК ДО ЖУРНАЛУ

AgroOne № 12 (47) | грудень | 2019

Терра Юг ДОСТАВКА

Стійкі до:

- Вовчка раси E, F, G
- Гранстару
- Євро-Лайтнінг

Українська селекція

Іноземна селекція

СОНЯШНИК

Гірчиця Гречка Льон

(098) 573-08-73 (066) 235-01-28
т./ф.: (0512) 48-97-08

NEW 2 в 1 ПРОТРУЮВАЧ НАСІННЯ
ПСШ-20 (20 тонн/годину) 155 000 грн.

ЗАВАНТАЖУВАЧ-ПРОТРУЮВАЧ СІВАЛОК (ГАЗ-31П) від 63 000 грн.

НАВАНТАЖУВАЧІ ЗЕРНА ПЗУ-110
навантаження в транспорт 110 тонн/годину

ЗАВАНТАЖУВАЧІ СІВАЛОК ЗС-30 (ГАЗ-31П)

РОТАЦІЙНА ШТРИГЕЛЬНА БОРОНА 6-9 м

СІВАЛКА СПЧ-8

виробник: ТОВ "ТПГ АГРОПРОМ" м. Дніпропетровськ
(067) 565-90-94, (067) 565-91-85, (067) 565-99-11

ЗАПЧАСТИНИ

для розкидачів мінеральних добрив

RAUCH (Kuhn)

NEW HOLLAND AGRICULTURE LEMKEN PRONAR MASCHVO GASPARDO RAUCH

AGROTERRA

Тел.: (050) 412-24-75

НОВІТНІ АГРОТЕХНОЛОГІЇ

АВЕГА

- СИСТЕМИ ПАРАЛЕЛЬНОГО ВОДІННЯ
- АВТОПІЛОТИ НА БУДЬ-ЯКУ ТЕХНІКУ
- ВИМІР ПОЛЯ
- МОДУЛІ ЗБІЛЬШЕННЯ ПОТУЖНОСТІ ТРАКТОРІВ

гарантія, сервіс

тел. 097 817 15 30, 050 452 10 17
сайт: <http://nvtua.com/>

ДЕРЖАВНА КОМПЕНСАЦІЯ 25% АБО 40% ВАРТОСТІ ТЕХНІКИ

JOHN GREAVES®
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННА ТЕХНІКА

Бункер-перевантажувач
НОВИНКА

Дискова борона БДПС-8

Культиватор КШС-12

Фронтальний навантажувач

www.zhatki.com
www.john-greaves.com
м. Бердянськ, пр. Східний, 2а

(095) 333-6-333
(06153) 60-800 (096) 33-666-33

КУПЛЮ Б/В СІЛЬГОСПТЕХНІКУ 067-323-14-05, 099-323-14-05

ШИНИ • КАМЕРИ • ДИСКИ (067) 504-03-03, (068) 530-16-94

КІЇВ АГРОШИН



КІРОВОГРАДСЬКИЙ НАСІННЄВИЙ ЗАВОД

Послуги по сушці,
переробці,
протруюванню
та інкрустації
насіння соняшнику,
ріпаку, кукурудзи,
пшениці, ячменю,
сої, багаторічних
та однорічних трав,
овочевих культур,
цукрового,
кормового буряку,
маку, коноплі
та інше.

м. Кропивницький,
вул. Аджамська, 10
(066) 213-88-77
(0522) 27-16-67
knzavod@ukr.net





АГРОСПЕЦПРОЕКТ

**НАСІННЯ
СОНЯШНИКА F1**

ФРАНЦУЗЬКА СЕЛЕКЦІЯ

**ЖАЛОН
БЕНЕТО ЛЕЙЛА**

WWW.AGROSP.KIEV.UA
 ВІДДІЛ ПРОДАЖ: (044) 451-58-46, (044) 451-58-47
 МОБ.ТЕЛ.: (050) 442-82-51, (050) 334-15-75, (095) 585-63-95
 E-MAIL: AGROSP@UKR.NET



ПП «АГРОЦЕНТР МЕРКУРІЙ»
 agrocentr-mercury.com.ua ac-mercury@ukr.net

НАСІННЯ та ЗЗР

СОНЯШНИК (від 900 грн/пос.од.)

під технологію Clearfield під технологію SUMO

- ЕС ГЕНЕСІС
- НС ТАУРУС
- НС ІМИСАН
- під класичну технологію
- ЕС БЕЛЛА
- ЕС САВАННА
- НС КНЕЗ
- ЗЛАТИБОР
- ЕС АРОМАТИК
- ЕС АРГЕНТИК
- НС Х 2652
- НС Х 1752
- АЛЬДАЗОР
- АР 1801
- ЯНИШ
- ЛЮБАШ
- БОМОНД
- РЕКОЛЬД

КУКУРУДЗА (від 700 грн/пос.од.)

- АФІНА
- МАРСЕЛЬ
- АР 18101 К (Патриція)
- АР 18102 К (Симона)
- МАНІФІК
- МОНБЛАН
- ТІАДОР
- МУАСОН

НАШЕ НАСІННЯ — ПЕРШИЙ КРОК ДО ВАШОГО ГАРНОГО ВРОЖАЮ!

Можлива доставка в господарство
 Одеська обл., смт Любашівка, вул. Завокзальна, 10

**ДИРЕКЦІЯ: 096 097-78-75. ВІДДІЛ ЗБУТУ: 098 055-36-74,
 066 874-17-93, 096 328-45-70, 095 584-26-97**



ПП «Агropартнер-М» реалізує

**ГІБРИДНЕ НАСІННЯ
СОНЯШНИКА**

**ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН,
МІКРОДОБРИВА,
СТИМУЛЯТОРИ РОСТУ**

Тел./ф.: (0512) 37-78-10; (097) 00-333-14; (050) 521-62-56
 м. Миколаїв, вул. Спаська 1, кім. 05.

ГУМІНОВІ ДОБРИВА підвищують стимулюють

схожість насіння ■ розвиток рослини ■ живлення
 посухостійкість ■ врожайність ■ якість продукції

StimOrganic

Виробник

ГУМІНОВИХ ДОБРИВ
 СТИМУЛЯТОРІВ РОСТУ
 АНТИСТРЕСАНТІВ
 ДЕКТРУКТОРІВ СТЕРНІ

www.stimorganic.com.ua

☎ 096 171 52 73, 099 071 11 92
 Рівненська обл., с. Заборозь, вул. Колгоспна 41е



ТОВ «СоюзАгроТрейд»
 РЕАЛІЗУЄ В ШИРОКОМУ АСОРТИМЕНТІ НАСІННЯ

Засоби захисту рослин та мікро-добрива

Соняшнику:
 Хайсан 162 ІТ, Хайсан 254, Сіроко 0R7, Бонасол JMR 0R7, Булерія 0R7, Фортасол, Грансол, НСХ 6043, НСХ 1752, НС Таурус, НС Імісан, НС Кнез, Златибор, Євро, Шенон, Сонячний настрій, Гранд Адмірал, Дракон, Армагедон, Карлос, Атілла, Жалон, Бенето, Лейла, Командор, Лиман ОР, Златсон, Кріпш та ін.,

Кукурудзи:
 ДБ Хотин, Гран 310, ВН 63, ВН 6763, Тесла, Амарок 290, Гран 6, та ін.

КАРТОПЛІ • ГРЕЧКИ • РІПАКУ • ЛЮЦЕРНИ

{067} 567-41-63, {067} 630-07-07, {067} 567-97-57

Українська селекційна компанія

LIST

**КОМАНДОР 777
ЛИМАН ОР**

№1 в боротьбі з вовчком СОНЯШНИКОВИМ

050 358-52-88
 096 96-131-96
 03134, м. Київ,
 вул. Якутська 10,
 офіс 414

СУЛІКО SU
 стійкий проти трибенурон-метилу

ЄВРО ІМІ
 стійкий проти імідазолонів

№1 в боротьбі з бур'янами

e-mail: libt@ukr.net
www.libt.com.ua

Agro seeds - сталий прибуток!

Важливою запорукою доброго врожаю є індивідуальний підхід до кожного аграрія з урахуванням регіону, у якому він працює. Оскільки різна земля, різні складові та особливості ґрунту, то й при виборі насіння потрібно враховувати усі фактори. Тому, у 2018 році Група АГРОТРЕЙД вивела на ринок новий посівний матеріал соняшнику власної торгової марки Agro seeds. Насіннєвими експертами Agro seeds враховуються особливості кожного конкретного регіону чи області України. Тому компанія обрала та виростила імпортні гібриди від світових лідерів з Франції та Австрії, а саме ті, що максимально адаптовані до українських кліматичних умов. Посівний матеріал Agro seeds вирощується під контролем фахівців і авторським наглядом оригінаторів сортів та гібридів, а потім допрацьовується на насіннєвому заводі Групи АГРОТРЕЙД, де встановлено сучасне обладнання Cimbriga (Данія).

Визначальним фактором вибору системи захисту соняшника для українських господарств є рівень загрози з боку рослини-паразита – вовчка соняшникового. Тому багато аграріїв обирають генетично стійкі гібриди, такі як:

Гібрид соняшнику французької селекції Лейіла, що з 2007 року користується великим попитом. Він має серед-

ньоранній тип стиглості та період вегетації 106 днів, рекомендований для вирощування у зонах степу і лісостепу. Лейіла - це чемпіон врожайності в областях з вовчком раси А-Е, а також має неперевершені показники олійності, що наразі є дуже актуальним.

Цьогорічна новинка, що з'явилась у результаті партнерства з провідними компаніями європейського ринку – це соняшник Медуза. Гібрид французької селекції, який у 2019 році був внесений до Реєстру сортів рослин України. Рекомендується для вирощування в зонах степу і лісостепу. Він є середньораннім гібридом, що відрізняється генетичною стійкістю до вовчка раси G+ і відмінною стійкістю до стресів. Даний гібрид вже цього року врятував частину аграріїв у надскладних умовах.



Також, ще одним з варіантів для полів, заражених вовчком, є технологія Clearfield. Це найбільш оптимальний вибір з огляду на її ефективність. Тому у лінійці насіння соняшнику Agro seeds з'явилися гібриди, що стійкі до гербіцидів на основі імідазолінів.

Наприклад: Мандроїд (Франція) – він рекомендований до вирощування у зонах степу й лісостепу. Має високу генетичну толерантність до ураження

вовчком раси F та гарні агротехнологічні показники і стійкість до основних хвороб соняшнику.



Та австрійський гібрид соняшника Ірімі – середньостиглий високоврожайний гібрид. Пластичний, з високим вмістом олії, має гарну стійкість до основних хвороб та вилягання. А завдяки своїм морфологічним особливостям – крупному стеблу і листю – має підвищену посухостійкість та в умовах аномальної спеки випереджає навіть найкращі імпорتنі гібриди.

На сьогоднішній день насінням Agro seeds щорічно засівається більше 100 тис. га у Харківській, Полтавській, Сумській, Кіровоградській, Чернігівській, Луганській, Донецькій, Запорізькій та Дніпропетровській областях. Також Група АГРОТРЕЙД засіває 90% своїх площ насінням власної торгової марки. У компанії впевнені, що запорука сталого прибутку – це стабільний та прогнозований врожай, що є можливим, у тому числі, завдяки насінню Agro seeds.

Керівник відділу реалізації насіння
(050) 348-50-08, (067) 500-18-97

Група АГРОТРЕЙД

Вул. Дмитрівська, 31/35, Харків, 61052
(057) 766-22-22, факс: (057) 703-21-47
www.agrotrade.ua





товариство з обмеженою відповідальністю

АГРО-ДОПОМОГА



м. Миколаїв, вул. Потьомкінська, 13/5



(095) 819-80-70, (067) 973-71-87

ПРОДАЖ НАСІННЯ

СОНЯШНИКА, КУКУРУДЗИ, РІПАКУ, ЗЕРНОВИХ ТА БОБОВИХ КУЛЬТУР

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН, МІКРО- ТА МАКРОДОБРИВА

ПОСЛУГИ КОМБАЙНАМИ, ПЛУГАМИ

сівалками, культиваторами, обприскувачами та іншою сільгосптехнікою

Працюємо по всій території України!



agrodopomoga.com.ua

Дорогі друзі!

Прийміть найщиріші і душевні привітання з наступаючим Новим роком! Бажаємо, щоб він приніс радість, нові враження, надії і оптимізм. Сподіваємося, що він буде різним: яскравим і веселим, романтичним і мрійливим, вдалим і цілеспрямованим.

Всього найкращого в наступаючому році!

З повагою, Надія Іванова, депутат Миколаївської обласної ради, директор ТОВ «Золотий колос»



ЕЛІТНАСІНХОЗ «Золотий колос»

НАСІННЯ
ВЛАСНОГО ВИРОБНИЦТВА

ВЕСЬ ПОСІВНИЙ МАТЕРІАЛ КАЛІБРОВАННИЙ, РОЗФАСОВАНИЙ!

Ячмінь ярий

• Адапт с/ел., ел. • Сталкер с/ел., ел.
• Прерія 1р. • СН-28 с/ел., ел.
• Вакула с/ел., ел. • Геліус с/ел.
• Галичанин с/ел., ел.

Ячмінь дворучка

• Достойний с/ел., ел. • Сейм ел., 1р.
• Росава с/ел., ел. • Тутанхамон ел., 1р.
• Дев'ятий вал ел.

Просо

• Полтавське золот. ел., 1р.
• Миронівська-51 ел., 1р.

Овес пленч.

• Закат 1р.

Овес голозер.

• Самуель с/ел., ел.
• Скарб України с/ел., ел.

Гірчиця (жовта)

• Мрія 1р.

Гірчиця (біла)

• Талісман 1р. • Кароліна 1р.
• Запоріжанка 1р

Кукурудза

• Любава 279МВ F1

• Кадр F1 • Мел272 F1 • Одеська-385 МВ F1

Коріандр

• Оксанин 1р.

Льон

• Дебют 1р. • Айсберг 1р.

Горox

• Харківський еталонний 1р., Мадонна 1р.

Соняшник

• Запорізький кондитерський 1р. • СПК 1р.

• Прометей 1р. • Чумак 1р. • Форвард F1

• Златсон F1 • Ясон F1 • Дарій F1

Люцерна

• Серафіма ел., 1р.

• Унітро ел., 1р. • Веселка 1р.

Еспарцет

• Блиск 1р.

Суданська трава

• Дніпровська-54 ел., 1р.

• Голубовська-25 1р. • Миронівська-10 1р.

Розторопша

м. Миколаїв, вул. Омеляновича-Павленка, 23 В

(0512) 42-45-39, 42-44-49, (093) 394-29-00

(093) 394-28-60, (095) 256-59-78, (067) 933-34-49

zolotoykolos.com.ua e-mail: 0933942900@ukr.net



ПП «Поділля-Агрохімсервіс»

Вінницька обл., Томашпільський р-н, смт Вапнярка

тел./факс: (04350) 3-16-25, (067) 106-94-66, (099) 553-91-54

e-mail: podil-agrohimservice@ukr.net

Весь спектр:

- Засоби захисту с/г культур
- НАСІННЯ
- МІКРОДОБРИВА
- СТИМУЛЯТОРИ РОСТУ

Агрономічний, технологічний супровід господарств-партнерів



ПРОДАЄМО ЯКІСНЕ НАСІННЯ КУКУРУДЗИ

• Солонянський 298

• Оржиця 237

• Хотин

• Пивиха

• Полтава

ФГ «Сонячне»

ЦІНИ – ДОСТУПНІ

ІНФОРМАЦІЯ, КОНСУЛЬТАЦІЇ, ЗАМОВЛЕННЯ:

097-00-47-112

Ел. пошта – sonyachne91@ukr.net

НАСІННЯ ГІБРИДНОЇ КУКУРУДЗИ



АГРО ГОЛД

виробляє та реалізує:



(067) 482-24-67

(050) 649-57-18

➤ **ДН Світязь**

(ФАО 250) F1

➤ **ДН Фієста**

(ФАО 260) F1

➤ **ДН Дніпро**

(ФАО 300) F1

➤ **Кобза МВ**

(ФАО 350) F1

➤ **Одеський 385 МВ**

(ФАО 380) F1

Одеська область,
Ізмаїльський район, смт Суворове,
agrogold09@gmail.com

Шановні читачі, друзі та партнери!

від редакції

Для України аграрної 2019-й був роком викликів, успіхів та сподівань! Україна збирала рекордні врожаї, вирішувала наболілі питання щодо власності на землю... А внесок кожного з вас в розвиток та добробут рідної землі унікальний й непрочуд важливий.

Редакція журналу «AgroONE» та газети «Агро 1» щиро вдячна всім, хто оформив платну підписку та читає у комплекті наші видання. Багато корисних матеріалів друкуються саме в журналі. Ми вдячні нашим авторам: Ользі Бабаянц, Леоніду Фадєєву, Миколі Іванчуку, Олександрові Гончарову та іншим. Для нас велика честь та задоволення працювати зі справжніми експертами та фахівцями. А кожен з наших читачів, від керівника до агронома, від інженера до бухгалтера має можливість проконсультуватися з провідними науковцями та спеціалістами.

Для Вашої зручності також створено медіа-портал, який включає в себе сайт www.agroone.info, рекламну групу у Facebook - facebook.com/groups/kupiprodayagrotovar, акаунт в Instagram - [@magazineagroone](https://www.instagram.com/magazineagroone), де можна ознайомитися з нашими публікаціями в електронному вигляді та взяти активну участь в обговоренні, поділитися своїми ідеями та пропозиціями.

В якості інформаційного партнера та активного учасника ми брали участь в провідних українських та міжнародних виставках й агрофорумах: «Зернові технології» (м. Київ), «Агропром» (м. Дніпро), «АгроТехСервіс» (м. Запоріжжя), «АгроТехніка-2019» (м. Львів), «Агропорт» (м. Херсон та Харків), «Агро-2019» (м. Київ), «АгроЕкспо» (м. Кропивницький), «Агрокомплекс» (м. Київ), «ЄвроАгро» (м. Львів), «Agritechnica» (Німеччина, м. Ганновер).

Це важливо, що наше видання не робиться лише в редакційних кабінетах. Безпосереднє живе спілкування з сільгоспвиробниками на яскравих аграрних подіях. Ми були яскраво представлені та брали активну участь в масштабних Днях полів, семінарах та конференціях таких компаній, як «Соевий вік», «Агромаш Калина», «Сади України», АгроЦентр «Фаворит» та інших.

Ми співпрацюємо з кращими компаніями на сільськогосподарському ринку в Україні та світі. Вони заслуговують на те, щоби бути лідерами аграрних симпатій та інформаційного простору, і ми щиро вдячні за наше плідне партнерство та пишаємось, що вони були обличчям наших номерів в 2019 році:

- **Месмар** - провідний італійський виробник зерносушильного обладнання /№2 (39) - лютий/.
- **Harvest** - відомий український виробник сільгосптехніки /№4 (41) - квітень/.
- **Agroplast** - польський виробник запчастин для обприскувачів /№5 (42) - травень/.
- **FKL Україна** - ексклюзивний дистриб'ютор FKL - ви-



робника підшипників та підшипникових вузлів для сільськогосподарської техніки /№8 (45) - серпень/.

- **АЛЬТЕРА АЦТЕКА МІЛІНГ УКРАЇНА** (міжнародна корпорація «GRUMA») - один з найбільших в Україні виробників кукурудзяної крупи та борошна /№10 (47) - жовтень/.

- **LEMKEN** - провідний німецький виробник ґрунтообробної техніки /№9 (46) - вересень/.

- **AGRITECHNICA-2019** - плеяда світових та вітчизняних компаній, які стали справжніми зірками найбільшої сільськогосподарської виставки у світі /№12 (49) - грудень/.

Нашими провідними спікерами року були:

- **Володимир Павловський** - керівник польсько-української компанії «**Agrovit Group**», яка вивела на ринок нову лінійку комплексних мікродобрив європейської якості NANOVIT /№1 (38) - січень/.

- **Віталій Ліфар** - директор компанії «**Інагроса-Україна**», яка є одним зі світових лідерів у сфері біотехнологій, виробником широкого асортименту унікальних біопродуктів для сільського господарства /№3 (40) - березень/.

- **Оксана Горбачевська** - офіційний представник заводу **Месмар** в Україні, який пропонує українським аграріям зерносушильне обладнання європейської якості та ефективності /№6 (43) - червень/.

- **Юрій Васківнюк** - директор компанії «**Агромаш-Калина**», яка спеціалізується на випуску ґрунтообробної техніки та посівних комплексів високої якості та надійності /№7 (44) - липень/.

- **Дмитро Оцабрик** - генеральний директор компанії «**GraceAgro**», яка є офіційним постачальником продукції цілої низки відомих брендів, надає українським агровиробникам найбільш ефективні та комплексні рішення й кваліфіковану підтримку /№11 (48) - листопад/.

Всі матеріали про компанії та їх лідерів у відкритому доступі на сайті www.agroone.info

Ми закликаємо оформляти підписку на комплект наших видань, журнал та газету, на друковану або електронну версію, щоб завжди отримувати актуальну, корисну та достовірну інформацію. Кращі науковці й практики готові надати Вам пораду чи рекомендацію, поділитися глибокими знаннями та досвідом.

Річна передплата на журнал «AgroONE» становить лише 684 грн, а електронна версія видання - 300 грн. Оформити передплату можна через будь-яке відділення Укрпошти - наш передплатний індекс 86876. Також це можна зробити онлайн на сайті журналу www.agroone.info або сплативши рахунок. А ми завжди готові до діалогу: (067) 513-20-35, (0512) 58-05-68 або електронною поштою agroone@ukr.net

*Ми були й будемо поруч з Вами - і для Вас!
З повагою, команда «AgroONE»*

facebook.com/groups/kupiprodayagrotovar







Ми у соцмережах!

[#magazineagroone](https://www.instagram.com/magazineagroone)

Для професіоналів агросектору – журнал AgroONE і газета АГРО 1. Передплатуйте та отримуйте!

ПОСТАЧАЛЬНИК: ФОП Корнієнко Наталя Вікторівна
р/р UA203266100000026004053231376 в МФ Приват Банк м. Миколаїв МФО 326610
54017, м. Миколаїв, вул. Соборна, 12-6, оф. 401, код ЄДРПОУ 3000120469
e-mail: agroONE@ukr.net. тел./факс: +38 (0512) 58 05 68, +38(067) 513 20 35

ПЛАТНИК: _____

РАХУНОК-ФАКТУРА № 1

від « _____ » _____ 20 ____ р.



№	Назва	Сума, грн.
1	Передплата на журнал «AgroONE» та газету АГРО 1:	
	– Передплата на півроку	400,00
	– Передплата на рік	684,00
	Всього без ПДВ	
	ПДВ	Без ПДВ
	Сума до сплати	

Сума до сплати: _____ грн. _____ коп.
(прописом)

Постачальник:  ФОП Корнієнко Н.В.

Торговий Дім АГРАНТА ЛТД Ваш Аграрний ТанDEM

syngenta **DEKALB** **EURALIS**

Соняшник та кукурудза

Royal **PROSEED** **hibe sol**
NEED SEED... THINK PROSEED!!!

Dyna-Gro **mas** **LG**
SEEDS LIMITED TO GROW

096 860 62 62 **057 780 58 85**
agranta.td@gmail.com www.td-agranta.com

АгроЕко+ ЗАКАЗ З ВРОБАМИ **ДОБРИВА, ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН**

Насіння гібридів кукурудзи:
ДН Галатея (ФАО 260), ДН Аджамка (320),
ДН Хотин (280), ДН Джулія (340),
ДН Рубин (290), ДН Зоряна (210),
Маніфік (300), Монблан (320)

Насіння гібридів соняшнику:
Гранстар (50 г) Альдазор (А-Г), Яніш-Н(А-Г),
(40г) AR1801(А-Г),
(30г) Рекольд, Солтан, Аркансель.
Євро-Лайтнінг Флорімі, Аракар, Ліміт, Фрагмент
Кондитерський (Nuseed) Н6ЛМ307 CL
Високоолеїновий (Nuseed) НК12М010

ТОВ «Агро Еко Плюс» ua.agroeko.com.ua
м. Кам'янське, (067) 584-24-74
Дніпропетровська обл. (050) 961-41-05
вул. Братська 12/4

ВНІС ПІВДЕНЬ **НАСІННЯ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ**

СТІЙКІ ДО ГРАНСТАНУ **ЗНИЖКИ ДО 15%**
Сонячний настрій (98–103 дн.)
Матадор (103–107 дн.)
Фолк (110 дн.)
Шенон (110 дн.) **НОВИНКА**

НАСІННЯ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ
Українське сонечко (90–95 дн.)
Заграва (100–108 дн.)
Атілла (95–100 дн.)

СТІЙКІ ДО ЄВРО-ЛАЙТНІНГУ
Армагедон (110 дн.)
Карлос 105 (105 дн.)
Карлос 115 (115 дн.)
Євро (110 дн.)

БЕЗКОШТОВНА ДОСТАВКА ПО УКРАЇНІ
(096) 451-84-12
(095) 303-51-81
www.vnis-zp.zakupka.com

РАПС, ЦУКРОВА КУКУРУДЗА

ТОВ «AgromasAnimals» продає

поросята
3-породного гібрида,
різних вагових категорій

• Датська генетика.
• Високий статус здоров'я.
• Доставка скотовозами в будь-яку точку України.
• Пакет документів.
• Тільки опт.

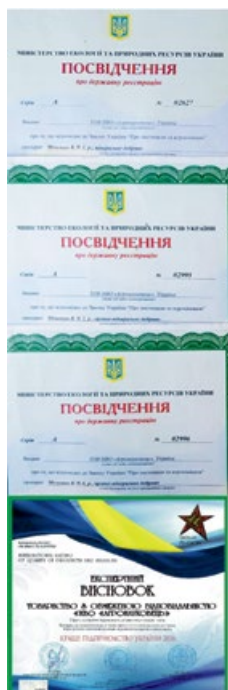
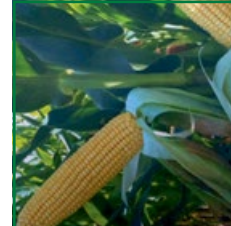
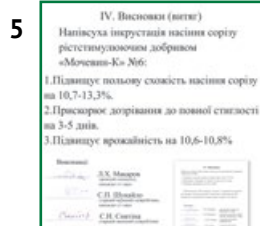
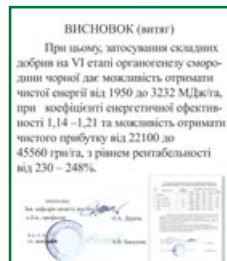
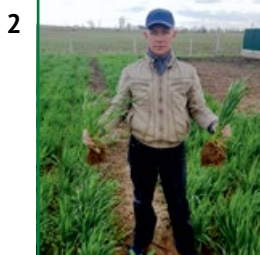
Пн-Сб 8.00-18.00
WhatsApp, Viber 097 902-01-17

Добрива класу МочевинКа (K1, K2, K6), незалежно від застосованих біопрепаратів, стимуляторів, мікроелементів, це:

1. Сходи раніше на 5 днів та рядки повніші (K6)
2. Маса коренів на 20-50 відсотків більша (K1)
3. Додає рослинам від 1000 МДж енергії на гектар (K1 - 0,5 л/га)
4. Насіння навіть 7-мої репродукції якісніше (K1+K2+карбамід)
5. Прискорює збір врожаю на 7-10 днів (в комплексі: K1+K6+K2)
6. Збережений врожай складає від 10 відсотків по паровому попереднику на зрошенні до подвійного на богарі
7. МочевинКа працює ВІДМІННО - горох, як квасоля
8. У всіх кукурудза від спеки пропала, а моя КРАСАВИЦЯ

Підтвердження вищеприведеної ефективності приведено по пунктах 1-9 на фото.

А також підтвердження можна почути від агрономів в **ВАЙБЕРІ**, на тел. **0504922688** подзвонити або скинути по СМС номер тел., на якому він є.



супер K1+7кг
фосфат карбаміду

В результаті дослідів встановлено, що МочевинКа додає рослинам енергії

Сорт «Августа», 7 репродукція, 52 ц/га, 2019 р. 2 клас, на богарі, без селітри, смт. Старобільськ

супер K1+K2+7кг
фосфат карбаміду

горох - як квасоля

У сусідів посохла, а моя - красавиця

Контроль K6+K1+7 кг/га карбаміду

Виробнича база НВО «Агронауковець»

Європа дякує за МочевинКу

АГРОНОМЕ! ЗАБЕЗПЕЧ ВИСОКІ ВРОЖАЇ НА БОГАРІ ДОБРИВАМИ КЛАСУ МОЧЕВИН-К (K1, K2 та K6)

На пшениці по стерньовому попереднику отримано **ПРИБАВКУ ВРОЖАЮ: 47,7- 81,1%!** (Інститут захисту ґрунтів, 2015, 2016, 2017р.)

К6—прискорювач проростання
К1—стимулятор росту коренів
ДІЯ: **К2**—відтік вуглеводів з коренів та листя в колос: підтягує слабкі колоски в куці до рівня сильних



Детальніше: www.agroodobruvo.com.ua
Розділ: «ВИРОБНИЧІ ВИПРОБУВАННЯ»
Виробник:
(050)49-22-688, (067) 605-60-36



ЕвроАгроТрейд

Компанія «ЄвроАгро Трейд» пропонує

мінеральні добрива від провідних європейських виробників –

Grupa Azoty, Fosfan, Siarkopol, Luvena.

Прямі поставки з Польщі і доступні об'єми на складах в Україні.

Виробник	Назва	FCA Ізов		Пакування
		Ціна, євро	Ціна, грн/т з ПДВ	
Grupa Azoty	Поліфоска 6 NPK (S) 6:20:30(7)	495	13142	500 кг
	Поліфоска 8 NPK (S) 8:24:24(9)	506	13434	500 кг
	СуперФосДар40 P ₂ O ₅ 40% + CaO 10% + B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn (збагачений)	460	12213	500 кг
	Салетросан N(S)26(13)	330	8762	500 кг
	Сульфат амонію AS 21 makro N(S)21(24)	253	6717	500 кг
	Аміачна селітра Pulan N34.4	302	8050	500 кг
Fosfan	Суперфосфат P (CaS) 19 (17:30)	246	6531	500 кг
	SUPROFOS 21 NPK (CaNaS) 3,5-10-21 (2-3-14) з бором (B), містить м'який фосфат	370	9824	500 кг
	SUPROMAX 28 NPK (S) 5-14-28(10)	440	11682	500 кг
Siarkopol	Тарногран R з бором NPK (CaMgS) 3-9-19 (5-3-21)+0.2	332	8815	500 кг
	Тарногран K NPK (CaMgS) 3-10-21 (6-3-18)+B,Zn	347	9213	500 кг
	Тарногран Z NPK (CaMgS) 4-15-20 (5-2-13)+Cu, Mn, Zn	392	10408	500 кг
	Тарногран 21 NPK (CaMgS) 3-10-21 (6-3-18)	329	8735	500 кг
	Тарногран 25 NPK (CaMgS) 5-10-25 (4-3-16)	370	9824	500 кг
	Потафоска 12 NPK (CaS) 4-12-12(16-30)	297	7885	500 кг
Luvena	Суперфосфат P (CaS) 19 (25:31,5)	270	7169	500 кг
	Liborlon Сульфат магнію MgO- 16% SO ₃ - 17%	185	4912	500 кг
	Liborlon KALIUM K(CaMgS) 40(4,5-4-13)	384	10195	500 кг
	Liborlon calcium-magnesium MgO- 16% CaO- 27%	175	4646	500 кг
	Любофос універсал NPK (CaMgS) 3,5-10-21(2-2,5-14,5)	347	9213	500 кг
	Любофос RS ріпак NPK (CaMgS) 3,5-10-18,5(2-2,5-14,5) з бором B0,2	355	9425	500 кг
	Любофос NPK (S) 5-10-25 (15)	387	10275	500 кг
	Любофос 12 PK (CaMgS) 12-20 (2-4,5-6)	320	8496	500 кг
	Любофос цукр.буряк NPK (CaNaS) 3,5-10-21 (2-2,2-14,5) з бором B0,2	355	9425	500 кг
	Любофос кукурудза NPK (CaS) 5-10-21 (2-18,5) +B0,09 +Zn0,2	363	9638	500 кг
	Любофос картопля NPK (MgS) 3,5-7-25 (2,5-19,5)	373	9903	500 кг
АХЕМА, Литва	Аміачна селітра N34,4	280	7434	1000 кг

Доставка автотранспортом або ж/д-сполученням. Мінімальна партія замовлення – 22 т авто, 60 т – вагон
Вартість доставки розраховується індивідуально



050 325-34-24, 067 404-64-75

<https://dobryva.eat.ua> • docs@eatrade.pro

ОПИС ГІБРИДІВ СОНЯШНИКА

А¹

Всі гібриди соняшника, які вирощує і реалізує ТОВ «АФ НПП АГРОМИР» умовно можна поділити на 4 групи:

1. Гібриди, стійкі до гербіцидів імідозалінової групи (технологія Clearfield).

2. Гібриди, стійкі до Гранстару (технологія SUMO).

Гібриди під класичну технологію вирощування, які в свою чергу поділяються на:

3. Гібриди інтенсивного типу вирощування.

4. Гібриди під низьковитратні технології вирощування та під стресові умови.

1. Технологія Clearfield. Головними аргументами для вибору гібридів, стійких до Євро-Лайтнінгу залишаються засміченість поля бур'янами, які появляються після сходів соняшника, але ж все рівно успішно конкурують з культурною рослиною (наприклад такі, як амброзія (лат. *Ambrosia*), дурнишник (лат. *Xanthium*)) та наявність у ґрунті насіння вовчка, яке зберігає схожість до 20 років.

- Гібрид **Беркана**. Дуже швидкий початковий ріст рослини. На наших полігонах з 70 гібридів він найшвидше закривав рядки. Потужна рослина з середньою висотою 175 см і глибокою кореневою системою. Посухостійкий та жаростійкий. Пристосований до вирощування на бідних ґрунтах та соняшник по соняшнику. Швидко віддає вологу при дозріванні. Вегетаційний період 110-115 днів.

- Гібрид **Торук**. Швидкий початковий ріст рослини. Середня висота 170 см. Посухостійкий та жаростійкий. Інтенсивного типу вирощування. Гарно відгукується на внесення добрив. Високий потенціал урожайності. Високоолійний (більше 50%), з високим вмістом олеїнової (21,5%) кислоти – смачна олія. Стійкий до основних рас вовчка. Швидко віддає вологу при дозріванні. Вегетаційний період 107-110 днів.

2. Технологія SUMO. Рекомендовано застосовувати на полях, засмічених осотом.

- Гібрид **Бонд**. Витримує 30 г/га Гранстару. Ранній гібрид з підвищеною стійкістю до хвороб. Пристосований до дуже ранніх, або навпаки, дуже пізніх строків посіву. Середня висота 160 см. Вегетаційний період 105-110 днів.

- Гібрид **Анна**. Витримує підвищені дози Гранстару до 35 г/га. Швидкий початковий ріст рослини (в 2018 році два наших господарства по цій причині навіть не встигли внести Гранстар). Рослина з широкими великими листками та великим кошиком 22-24 см в діаметрі. Дуже посухостійкий. Інтенсивного типу вирощування. Вегетаційний період 110 днів.

3. Гібриди під класичну технологію інтенсивного типу вирощування. Загальними ознаками цієї групи є те, що вони мають дуже високий потенціал урожайності, який не поступається найкращим іноземним гібридам. Але ж розкривається цей потенціал тільки при інтенсивному вирощуванні: хороший попередник (пар або зернові колосові), глибокий обробіток землі з осені, багаті ґрунти або внесення достатньої норми добрив.

- Гібрид **Фурор**. Вегетаційний період 108-112 днів. Дуже посухостійкий. Рекордсмен по олійності – 52,5%. Добре відгукується на внесення добрив. Найвищий потенціал урожайності. Стійкий до нових рас вовчка. Толерантний до загущення посівів.

- Гібрид **Селянин**. Ранній гібрид з вегетаційним періодом 105 днів. Невисокий – середня висота 150 см. Великий кошик – 22-24 см. Дуже високоолійний. Високопосухостійкий. Пластичний – придатний до різних строків посіву. Можна використовувати як попередника озимої пшениці, оскільки з рослинними рештками невисокий винос поживних речовин з ґрунту.

- Гібрид **Віват**. Вегетаційний період 107-110 днів. Висота рослин 165-170 см. Посухостійкий. Високоолійний. Відрізняється стійкістю до нових рас вовчка.

- Гібрид **Базальт**. Вегетаційний період 110-112 днів. Потужний гібрид. Середня висота рослин 175 см. Високоолійний. Посухостійкий.

4. Гібриди під класичну технологію з низьковитратною технологією вирощування та під стресові умови. Загальними ознаками цієї групи є те, що вони навіть в дуже жорстких негативних умовах вирощування, де інші гібриди дають урожайність не більше 10-14 ц/га, мають непогану середню урожайність не менше 20 ц/га. Це, як синиця в руках, тобто вони не підводять, але ж і розраховувати на дуже високий врожай не потрібно. Ці гібриди потрібно сіяти на бідних ґрунтах; коли немає фінансової можливості купити добрива; соняшник по соняшнику; або в регіонах з дуже низькою кількістю опадів, яка обмежує отримання високих врожаїв.

- Гібрид **Сучасник**. Стабільний гібрид з багатою історією (має спільні ознаки зі старими одеськими гібридами: Одеський 249, Злива, Злата). Вегетаційний період 105-108 днів. Маємо приклад, коли на протязі 5 років на одному тому самому полі господарство вирощує ці гібриди, і щорічно отримує 22-27 ц/га.

- Гібрид **Презент**. Новий гібрид універсального типу. Придатний до вирощування як по інтенсивним, так і по низьковитратним технологіям вирощування. Стійкий до корневих гнилей. Посухостійкий. Високоолійний. Високий потенціал урожайності. Вегетаційний період 110 днів.

НАСІННЯ СОНЯШНИКА ВІД ВИРОБНИКА 18 років на ринку насінництва

Гібрид	Особливості	Вартість за 1 т (за 1 посівну одиницю)		
		економ	стандарт	екстра
Фурор new	найвищий потенціал урожайності	70 000 (400 – 1 п.о.)	130 000 (1200 – 1 п.о.)	140 000 (1500 – 1 п.о.)
Селянин	високоолійний, пластичний, невисокий, стійкий до вилягання			
Презент new	стійкий до корневих гнилей	50 000 (300 – 1 п.о.)	110 000 (1100 – 1 п.о.)	120 000 (1450 – 1 п.о.)
Сучасник	для низьковитратних технологій вирощування			
Віват	стійкий до нових рас вовчка, інтенсивного типу	50 000 (300 – 1 п.о.)	100 000 (900 – 1 п.о.)	110 000 (1300 – 1 п.о.)
Базальт	високі темпи росту, інтенсивного типу			
Торук new	пластичний, технологія Clearfield	600 – 1 п.о.	1300 – 1 п.о.	1500 – 1 п.о.
Беркана new	потужний, технологія Clearfield			
Анна	технологія Sumo	-	-	1500 – 1 п.о.

Запрошуємо господарства до спільного вирощування ділянок гібридизації на 2020 рік



ТОВ «АФ НПП АГРОМИР»

Сайти: af-npp-agromir.prom.ua, agromir-harkov.all.biz

Телефони: **050-401-95-04; 067-531-02-67**

Євро**Clearfield**
Виробнича система для соняшнику**VNIIS**
Національний науковий інститут селекції

- *Стійкий до вівчка рас А–G*
- *Ранньостиглий гібрид інтенсивного типу*
- *Досягає врожайності – 5,6 т/га*
- *Надзвичайно стійкий до хвороб та стресових факторів*

www.vnis.ua

0 800 302 032 (дзвінки в межах України безкоштовні)

ПП «Соколовський»

Ліц. АВ № 327342 від 20.12.2007 р.

НАСІННЯм. Миколаїв, вул. Кірова, 240 А, оф. 120 т./ф.: (0512) 58-43-68, (095) 288-34-74
e-mail: sokolgamer2@gmail.com сайт: www.semenasv.sytto.com**СОНЯШНИК**

СОРТИ	Назва	Фірма-виробник	Веgetаційний період, днів	Потенційна врожайність, ц/га	Категорія насіння	Ціна за 1 тону з ПДВ, грн.
	СУР (суперультранний)	Всеросійський НДІ масличних культур ім. В.С. Пустовойта, м. Краснодар	74-78	30,0	екстра	60 000
	ЛАКОМКА (кондитерський)		74-78	30,0	стандарт	54 000
			84-88	35,0	екстра	60 000
84-88			35,0	стандарт	54 000	
СТІЙКІ ДО РАС ВОВЧКА А-G+	ЗЛАТИБОР	Інститут овочівництва і рільництва «NS SEME», Нови Сад, Сербія	109-112	48,0	екстра	1 950 п.е.
	НС КНЕ 3		107-110	46,0	екстра	1 950 п.е.
	НС X 195 (покращений)		107-109	60,0	екстра	1 950 п.е.
ГІБРИДИ	ЯСОН	Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва, м. Харків	107-108	41,6	екстра	60 000
	ЗЛАТСОН		105-106	47,3	екстра	60 000
	ЦЕЗАР	Майсадур-Сіменс, Франція	110-112	55,0	екстра	70 000
	РЕМБО**	ВНІС, м. Київ	120	52,0	екстра	1 550 п.е.
			120	52,0	стандарт	1 300 п.е.
	СОНЯЧНИЙ НАСТРІЙ**		98-103	51,0	екстра	1 600 п.е.
			98-103	51,0	стандарт	1 200 п.е.
	НС ІМІСАН*	Інститут овочівництва і рільництва «NS SEME», Нови Сад, Сербія	110-112	55,0	екстра	1 950 п.е.
НС ТАУРУС*	109-113		57,0	екстра	1 950 п.е.	

ЗЕРНОВІ

ЯЧМІНЬ ЯРОВИЙ ДАЛЛАС (норма висіву 65 кг/га)	Канада	80	150	P1	договірна
--	--------	----	-----	----	-----------

*Стійкі до Євро-Лайтнінгу 1,0-1,2 л/га., ** Стійкий до дії Гранстар 30-50 г/га

ДЛЯ ПОСТІЙНИХ КЛІЄНТІВ ДІЮТЬ НАКОПИЧУВАЛЬНІ ЗНИЖКИ!

Просто про складне: стрес та антистресанти



Сьогодні на ринку з'явилося багато препаратів, які називаються антистресантами. Та вони мають один недолік, що легко плутає споживача - вони надто різні за своїм складом і важко зрозуміти, який продукт є кращим. Хтось пропонує від стресу амінокислоти, гумати, фульвати, інший – антиоксиданти чи сульфати. Доходить навіть до абсурду, коли виробник стверджує, що в його пляшці є лише кілька активних молекул, які створюють цілоще біополе в баку обприскувача. Щось на кшталт «зарядженої води» Алана Чумака.

Безумовно, такий калейдоскоп змушує сумніватися в ефективності цих продуктів. Та з іншої сторони, західні фермери, які отримують в 1,5-2 рази вищі врожаї, постійно використовують антистресанти. Ще в 1927 році вчений Б.І. Броунов побудував першу карту ймовірності посух в Україні. З тих пір метеорологічний моніторинг став однією з стратегічних задач, бо було відомо, що стресова ситуація може призвести до втрати 70% врожаю.

Стрес – це погано, чи добре?

Уявіть, що Ви знаходитесь в ситуації, коли Вашому життю загрожує небезпека. Війна, зlodій, пожежа – будь що. В такому випадку всі Ваші зусилля будуть спрямовані на збереження власного життя. Виділяється адреналін. Він змушує серце битися частіше, легені – вдихати більше повітря, а кров – транспортувати це повітря та глюкозу до м'язів, щоб Ви могли швидше бігти. Ваша увага та концентрація максимальні. Борись, біжи або помри. Це все, що турбує Ваш організм. І навряд в цей момент Ви будете шукати пару, щоб залишити потомство. Так і рослина під час стресу не турбується майбутньою врожайністю. Вона хоче вижити, щоб залишити мінімальне потомство.

Краще так, ніж смерть. До речі, саме за рахунок постійних стресів та відновлень бодіблери нарощують м'язи. І, зрозуміло, без спеціальних відновлювальних антистресантів ефект буде набагато гіршим.

Соя – пік втрат



Так, стрес знижує врожайність і це погано. Але стрес – це захисна реакція рослини, вона корисна, бо необхідна для виживання. Дійсно поганими є стресори, тобто негативні фактори навколишнього середовища, що викликають стрес. Спека, посуха, перезволожений ґрунт, холод чи мороз. Будь-який фактор за межами зони комфорту рослини. Ви хочете боротися зі стресом? На жаль, боротися треба з цими факторами, а стрес потрібно контролювати.

Фази стресу

Людству давно відоме поняття стресу, але наука його виділила не так давно. Вперше його використав Ганс Сельє в 1936 році, а систематично почав використовувати лише че-

рез 10 років. Та його теорія стала переломною, бо на її основі почали закладатися цілі розділи науки. Найперше – фізіологія стресу. І це досить важливо, адже контролювати стрес можливо лише знаючи як він впливає на фізіологічні процеси в рослині. Ганс Сельє виділив три основні етапи стресу: фаза тривоги, фаза адаптації і фаза виснаження. Потім з'явилася і більш оптимістична четверта фаза – фаза регенерації. На практиці рослина проходить лише три, бо вона або вмирає (виснажується), або відновлює свій розвиток (регенерує).

Фаза тривоги (напруги) – це такий стан рослини, коли вона вже відчуває дискомфорт, але помірний. Якщо стрес викликала спека у 40°C, то така спека виникла не миттєво. Температура підіймалася поступово і рослина відчувала тривогу вже при 30°C і почала готуватися до гіршого. Ґрунт також не пересихає миттєво, мороз міцнішає поступово, а затяжний дощ заливає ґрунт годинами. Навіть гербіцидний стрес не вбиває рослину миттєво, йому потрібен час.

В такій ситуації рослина прогнозує проблему і починає активувати свої захисні механізми. Спочатку вона починає активніше фотосинтезувати та дихати. Різко сповільнюється синтез звичайних білків, потрібних для нормального росту і розвитку, починається активний синтез антистресових білків. Настає стан «ступору», коли рослина «сидить на місці».

Доведено, що в рослинній клітині в цей час різко падає концентрація стимуляторів росту (ауксинів, цитокінінів, гіберелінів) та збільшується концентрація абсцизової кислоти (АБК) та стресового етилену. Це трапляється тому, що рослина не може призупинити свій ріст силою волі. Така «пауза» контролюється фітогормонами. АБК та етилен – це не лише гормони старіння, але і гормони спокою. Їх можна знайти в сплячих бруньках, для прикладу.

Іноді стимулятори росту на основі ауксинів (та ін.) пропонують як антистресові продукти. Насправді ж вони лише змушують рослину витратити свої останні сили на ріст, а не на захист від стресу. На цій фазі зменшення концентрації фітогормонів є нормальним та необхідним. Їх внесення є корисним лише тоді, коли цей антистресант містить значно більше речовин для захисту від стресу. В такому випадку він дозволяє рослині перейти одразу до фази адаптації.



Протеїнова абетка

Кілька слів про синтез білків. Це також складний процес, який потрібно розуміти. В рослині можуть бути тисячі різних білків. Наприклад, кукурудза має 32 тис. генів, майже кожен з них кодує один білок. Білки величезні, вони мають унікальні властивості і функції, та кожен з них складається з 20 амінокислот. В цьому вони подібні до слів нашої мови. Сучасна українська мова має 265 тис. слів, але всі вони складаються з 33 літер у різній послідовності. Маючи літери «а»,

«и», «к», «м», «ш», ми можемо скласти слово «мишка», або слово «камиш». Ті самі літери, але кардинально різні слова, бо інша послідовність літер.

На відміну від слів та літер, білки та амінокислоти не безкінечні. Щоб синтезувати антистресові білки, спочатку треба розкласти звичайні білки на амінокислоти. Саме тому багато антистресових продуктів містять рослинні амінокислоти. Вони допомагають рослині відразу приступити до утворення антистресових білків не жертвуючи нормальними. А працюють ці антистресанти неоднаково, бо амінокислот 20 видів і не всі вони однаково потрібні. Якщо нам потрібно скласти слово «допомога», найбільше нам потрібна літера «о» і зовсім не потрібні літери «к», «л», «н» і т.д.



Капуста до Мегафолу

Тому антистресант, що містить 50% амінокислот, може працювати гірше, ніж той, що містить 30% амінокислот. Бо важливі не лише кількість, але і правильний амінокислотний склад. В першу чергу потрібні пролін, гліцин, лізин. Важливі також серин, треонін, валін, цистеїн. Лейцин, ізолейцин та аргінін підвищують стійкість до стресу від надмірного засолення ґрунту. Аргінін та аланін - стійкість до низьких температур. До того ж, всі ці амінокислоти мають бути в L-формі і бажано, щоб рослинного походження. Амінокислоти тваринного походження дешевші, але не знайомі рослині, тому гірше проникають в клітину. D-амінокислоти взагалі не використовуються для синтезу білків.

Тому на фазі тривоги гарний антистресант, що містить велику кількість потрібних L-амінокислот може в разі підвищити опірність рослини до стресу і допомогти їй краще перенести другу фазу стресу.

Фаза адаптації

Захисні механізми рослини допомагають їй вижити. Але ці механізми дуже енергоємні. Якщо Ви хочете захистити дім від морозу, ви включаєте опалення. Від спеки потрібен кондиціонер. Кожної хвилини ці прибори споживають енергію. У випадку з рослиною все трохи складніше, адже цю енергію їй дають хлоропласти та мітохондрії, для роботи яких потрібні ті самі звичайні білки. Тобто, рослині потрібно відновити нормальні фізіологічні процеси, адаптуючи їх до стресових факторів.

Під час фази адаптації фізіологічні процеси все одно протікають повільно. Вона не росте, не розвивається, не закладає врожай. Вона намагається підтримувати такий рівень активності, який потрібен їй для виживання. І тут можливі два варіанти розвитку подій: стресор не дозволить їй це зробити і ресурсів для виживання стане замало, або рослина почне відновлюватися (якщо стрес став слабшим, або ми допомогли рослині адаптуватися).

В першому випадку настає фаза виснаження. Хлоропласти та мітохондрії «старіють» через поганий синтез білків і вже не можуть виконувати свої функції. Рослина втрачає енергію, всі процеси в її організмі завмирають. Це – неминуча загибель.

В другому випадку рослина починає регенерацію. Для цього їй потрібні вітаміни, антиоксиданти, фактори росту.

Все, щоб якомога швидше відновити нормальний ріст та розвиток. Це «хеппі енд» і ми можемо його пришвидшити.

Один з найбільш перевірених антистресантів

Промислові антистресанти виробляються відносно недавно. Одним з перших на ринку України з'явився Мегафол (у 2004 році). В ті часи така новинка цікавила виробників тепличної продукції, які гідно оцінили новий продукт. Сьогодні є багато альтернатив, але Мегафол вже 15 років є одним з кращих, бо постійно вдосконалюється.

Точний його склад тримається у таємниці, проте достовірно відомо декілька основних діючих речовин.



Капуста після Мегафолу

Найперше – це амінокислоти, які потрібні для синтезу антистресових білків. Амінокислот в Мегафолі більше 30%. В рідкому продукті більше бути просто не може. Є і непротеїногенні амінокислоти. Тобто такі, які непотрібні для синтезу білків.

Наприклад Бетаїн є осмолпротектором, що захищає рослину клітину від надмірної втрати вологи.

Основна причина високої ефективності – це спосіб створення Мегафолу. Компанія «Валагро» має власні високотехнологічні лабораторії, які протягом десятиріч займаються передовими дослідженнями. Ці дослідження неймовірно дорогі, але вони дозволили дізнатися, які саме гени рослин відповідають за захист від стресу, адаптацію та повернення до нормального росту і розвитку. На цій основі у «Валагро» створили продукт, який максимально активує роботу цих генів, щоб рослина була не лише стійкою до стресорів, але і продуктивною.

Більшість звичайних амінокислотних препаратів на ринку виробляються з відходів м'ясокомбінатів (тваринного походження) або соєвого шроту (рослинного походження). Мегафол вироблений зі спеціально підібраних екстрактів рослин, а не з найбільш доступної сировини.

Польова практика підтверджує ефективність використання Мегафолу у баковій суміші з селективним гербіцидом. Це помітно знижує ризик фітотоксичності на основну культуру, та пригнічує бур'ян завдяки тому, що Мегафол допомагає гербіциду краще проникнути в листову тканину бур'янів.

Різні дослідження показали, що гербіцидний стрес може призвести до втрати 15-20% врожаю лише від того, що рослина змушена пережити стан «ступору». Якщо ж сталася технологічна помилка і основна культура отримала хімічний опік, або відчула сильний гербіцидний стрес, то втрати врожаю можуть сягати від 40% і до повної загибелі рослин. Саме тому ефективний антистресант – це необхідний захист Ваших посівів.

Адже стресори впливають на рослину ледве не щодня. А ми відчуваємо це «в бункері».

AgrSol™

м. Київ, вул. Підвисоцького, 6-В

<https://agrisol.ua>

(050) 284-46-33

(044) 531-97-87



Юг Агролідер

НС-Х-6045



Clearfield

-  Стійкий до Євро-Лайтнінгу, незалежно від фази розвитку
 -  Дозволяє знищити всі існуючі раси вовчка, включно G та H
 -  Генетично стійкий до A-G+ рас вовчка в Україні
 -  Гібрид стійкий до стресових погодних умов
 -  Придатний для сівби на засмічених ділянках
-  **НОВИЙ!** Новинка сезону 2019!



www.ug-agrolider.com.ua

ДЕРЖАВНА КОМПЕНСАЦІЯ 25% АБО 40% ВАРТОСТІ ТЕХНІКИ



JOHN GREAVES®
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

www.zhatki.com
www.john-greaves.com

(095) 333-6-333
(096) 33-666-33

Візок транспортувальний



Коток-подрібнювач

Ріпаковий стіл



Жниварка для збирання кукурудзи



Жниварка для збирання соняшника



Жниварка для збирання сої



ОСТЕРІГАЙТЕСЯ ПІДРОБОК!

(06153) 60-800

м. Бердянськ, пр. Східний, 2а



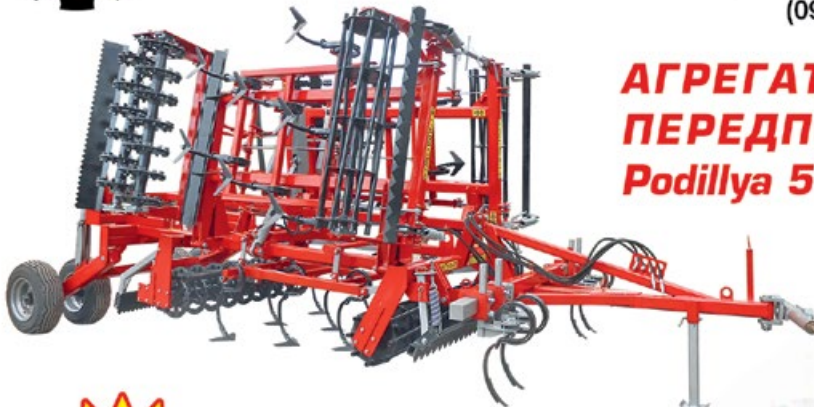
КАМЕХ

KRASYLIVAGROMASH

Працювати з заводом вигідно

Хмельницька обл., м. Красилів, вул. Центральна, 16
(097) 906-39-25 • www.kamex.com.ua

**АГРЕГАТ
ПЕРЕДПОСІВНИЙ
Podillya 500**



державна
компенсація

25%

**РОТАЦІЙНА
БОРОНА
Colorado 600**



гарантія

2
РОКИ

ТОВ «КРАСИЛІВАГРОМАШ»



ЗА НАЙВИЩИМИ СТАНДАРТАМИ

Вітчизняний виробник сільгосптехніки «Хартехпром-97» (м. Харків, ТМ Слобода) за підсумками року отримав Диплом переможця в рейтингу «Сумлінні платники податків-2018»

В Україні сплачувати податки – річ, скажімо так, не дуже популярна. Однак, коли ми нарікаємо, що «нам ще далеко до Заходу», то повинні усвідомлювати, що західна якість життя починається з дотримання елементарних соціальних обов'язків і стандартів. Зокрема, це підтвердив досвід харківської компанії «Хартехпром-97», котра здобула визнання в рейтингу «Сумлінні платники податків-2018».

- Я мріяв про той час, коли в Україні платити податки буде престижно і цим будуть пишатися. Якщо це робитимуть більшість платників податків, то покращення торкнуться усіх галузей економіки і, відповідно, соціальної сфери. І ми з часом зможемо досягти рівня якщо не Німеччини, то принаймні Польщі.

В конкурсі брали участь відомі світові та вітчизняні виробники. І те, що ми стали переможцями, для мене особисто стало підтвердженням того, що ми на правильному шляху. Я радий, що відзначили наше прагнення до чистоти ведення бізнесу у всіх відношеннях. Ми розвиваємося, хоча й не маємо таких потужних фінансових ресурсів, як у західних виробників. Тим не менш, ми знайшли власну нішу на аграрному ринку України. З року свого заснування наше підприємство є надійним партнером для українських фермерів і пропонує їм недорого надійну техніку, яка не потребує складного обслуговування і не поступається за якістю роботи кращим іноземним аналогам. Окрім цього, у нас є постійний зворотній зв'язок з нашими клієнтами, і ми враховуємо усі їхні побажання щодо вдосконалення конструкції тієї чи іншої моделі. Це наші переваги, це наша репутація, яку ми здобували впродовж вже 23 років роботи на ринку, і найкраща подяка для нас – це відгуки наших покупців, - наголошує директор Юрій Логвінов.

- Придбав причіпний дисковий лушпильник ЛДП-6 виробництва «Хартехпром-97» (ТМ Слобода) і користуюсь ним вже третій рік. Зараз свою стару дискову борону і культиватор зовсім не використовую, всі операції по обробці ґрунту і весною, і восени виконую виключно цим агрегатом і зразу можна сіяти. У наших краях волога завжди в дефіциті, а завдяки використанню ЛДП-6 вона зберігається у ґрунті, а урожайність каже сама за себе: 55-60 ц/га пшениці, 50 ц/га ячменя і 35 ц/га соняшника. Усім рекомендую. Фермер Уманець Сергій Миколайович, с. Гулянка, Окнянський р-н, Одеська обл.



- Для передпосівної підготовки користуюсь універсальним культиватором КПС-8МРП «Слобода», виготовленим ПФ «Хартехпром-97», вже не перший рік. Цього року замовив дисковий агрегат ЛДП-6 з переднім котком-подрібнювачем цього ж виробника. Ніякої «гребінки» і забивання, навіть при великій кількості пожнивних решток, дуже економічно (десь 3-3,5 л/га) і якісно працює. Оброблені ним поля, навіть після збирання кукурудзи і соняшнику, не потребують додаткових операцій для під-

готовки передпосівного ложа, якісна мульча дозволяє зберегти вологу. Можливо буду продавати культиватор, тому що наші потреби може виконувати лушпильник ЛДП-6. Директор ТОВ «Агротрадиція» Верета Андрій Михайлович, с. Глибоке, Харківський р-н, Харківська обл.

Приватна фірма «Хартехпром-97» - підприємство відносно невелике і займається виготовленням широкого спектру сільгосп-агрегатів: дискові борони, лушпильники, культиватори, глибокорозпушувачі, зубові борони тощо. Весь модельний ряд включений до Переліку техніки і обладнання для АПК, вартість якого частково компенсується за рахунок державного бюджету. На жаль, ця вкрай важлива програма скоріш за все не буде передбачена в наступному році, тому у Вас ще є шанс скористатися можливістю отримати компенсацію, придбавши необхідну техніку вже сьогодні.

Із самого початку своєї роботи – ще в 1996 році – компанія пішла шляхом максимальної орієнтованості на потреби вітчизняних аграріїв із забезпечення ефективною ґрунтообробною технікою вітчизняного виробництва.

Економічність, енергоефективність та якісна обробка ґрунту із збереженням дефіцитної води – ось основні задачі, які виконує техніка під торговельною маркою Слобода.

Зокрема, це стосується таких популярних на ринку агрегатів як дискові лушпильники на пружинних стійках ЛДП та серія важких дискових агрегатів на гумових еластомерах ЛДТ.

Лушпильники ЛДП із шириною захвату від 3 до 10 м оптимально підходять для лушення стерні та передпосівного обробітку ґрунту, стимулюючи проростання падалиці, подрібнюючи та перемішуючи пожнивні рештки і формуючи рівний посівний горизонт. При цьому агрегат здатен проводити обробіток ґрунту на швидкості до 18 км/год. З витратою палива від 2 л/га, що забезпечує його високу економічність і продуктивність.

Важкий дисковий лушпильник ЛДТ спроможний здійснювати як передпосівний, так і основний обробіток ґрунту на глибину до 15 см. При цьому кріплення стійок із гумовими еластомерними амортизаторами гарантує бокову стійкість робочих органів навіть за найважчих умов роботи.

Агрегати ЛДП і ЛДТ можуть бути укомплектовані передніми ріжучими котками для попереднього подрібнювання рослинних залишків.

Техніка виробництва ПФ «Хартехпром-97» працює не тільки на полях України, а і в Молдові, Литві, Болгарії, Румунії і Польщі.

Так чи інакше український бізнес поступово інтегрується до загальноєвропейського ринку. І серед конкурентних переваг на ньому цінується не лише висока якість продукції, яка є справою наживною, але й те, чого не купити ні за які гроші – це репутація. Жоден серйозний європейський партнер не матиме діла зі злісним неплатником податків чи порушником соціальних норм. Тому починати розвивати ці супутні напрямки діяльності бізнесу потрібно вже сьогодні.

Іван Бойко

 Слобода® (067) 573-62-08, (066) 999-72-50	ПФ «Хартехпром-97» 61036, м. Харків, вул. Енергетична, 17 e-mail: hartehprom@ukr.net www.slobooda.pro
---	---



Слобода®

(067) 573-62-08, (066) 999-72-50

ПФ «Хартехпром-97»

61036, м. Харків, вул. Енергетична, 17
e-mail: hartehprom@ukr.net
www.sloboda.pro

ТЕХНІКА ВІД ВИРОБНИКА

КРЕДИТУВАННЯ
від **0,1%**
РІЧНИХ
КОМПЕНСАЦІЯ
до **40%**

Борони ЗБР

з пружинним
зубом (Ø 7 або 10 мм)
навісні і причіпні
6, 9, 15, 18 і 24 м



Лущильники важкі ЛДТ
на стійках зі сталі
Hardox-450 (Швеція)
з еластичними
гумовими
амортизаторами
від 2,5 до 8 м,
диск 610 мм



Лущильники навісні ЛДН і причіпні ЛДП

на пружинних стійках Bellota (Іспанія)
від 2 до 12 м, диски 460, 510 і 610 мм, може
комплектуватися переднім подрібнювачем



Глибкорозпушувачі СГР
від 2,5 до 4 м, 5, 7 або
9 стійок АМА (Італія)



Трьохрядні культиватори
КПС-ЗР і чотирьохрядні серії «Слобода»
від 4 до 12 м

Культиватори для вертикального або суцільного обробітку ґрунту

від 3 до 6 м, робочі органи: лапа 430 мм або хвилястий диск

Коток-мульчувач (подрібнювач) КМП-6
водоналивний, ножі ст.65Г 2-сторонні
Борони навісні АДН і причіпні АДП і АДПС
від 2,4 до 6 м



Техніку комплектуємо робочими органами Bellota (Іспанія), OFAS (Італія) та необспוגуваними підшипниковими вузлами



ТОВ «ЕЛЕВАТОРПРОМСЕРВІС»

ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕВАТОРНОГО ОБЛАДНАННЯ З 1969 Р



У-АРГ

довжина платформи 21-22 м
вантажопідйомність до 80 т
У15-УРБ (пересувний)
довжина платформи 9,3 м
вантажопідйомність до 40 т

АВТОМОБІЛЕРОЗВАНТАЖУВАЧІ

У-15-УРАГ 12,14,16,17,18

довжина платформи від 12 до 18 м
вантажопідйомність до 120 т
Автомобілерозвантажувач суміщений з вагами
довжина платформи від 12 до 21 м
вантажопідйомність до 80 т



ВАСИ автомобільні електронні, вантажопідйомністю від 20 до 80 т
ВАСИ залізничні електронні, вантажопідйомністю від 160 до 200 т
ТРАНСПОРТЕРИ стрічкові, транспортери ланцюгові, візки розвантажувальні
ТРУБИ самопливні, сектора, переходи, самопливне обладнання
ЗАСУВКИ, КЛАПАНИ
Устаткування може бути футеровано поліуретаном



ПРОБОВІДБІРНИКИ
пневматичні
для зерна
1-точкові
4-точкові
5-точкові



НОРІ
НЦК-5, 10, 20
50, 100, 175
250, 350
400, 500
600, 1000



Україна, 54050, м. Миколаїв, вул. Янтарна, 318/3, т/ф: +38 (0512) 489-709, 670-940, 532-121
e-mail: elevator@ukr.net www.elevatormik.com



**виробник
зерноочисного
обладнання**

ЗЕРНОВІ СЕПАРАТОРИ САД



- Ефективне очищення і калібрування за питомою вагою всіх відомих видів насіння (трав, зернових, зернобобових, технічних, овочевих та інших культур);
- Бережне сортування зерна за ознаками біологічної цінності (сильний зародок, висока схожість і продуктивність, велика маса 1000 насінин, здорове і життєздатне насіння);
- Підвищення врожайності, класності посівного і товарного зерна;
- Відсутність суворих обмежень по вологості і засміченості вихідного матеріалу;
- Швидка зміна режимів роботи сепараторів САД при зміні культур;
- Низька енергоспоживність;
- Широкий модельний ряд на 4, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 100, 150 т/год;
- Наявність вбудованого циклону на всіх моделях сепараторів.



Ми розробили технологію отримання високоврожайного насіння і втілили її в аеродинамічному сепараторі САД. ВЕСЬ СВІТ ВЖЕ КОРИСТУЄТЬСЯ НАШОЮ УСТАНОВКОЮ. ПРИЄДНУЙТЕСЬ І СТАВАЙТЕ УСПІШНИМИ

**ТОВ НВП «Аеромех», Україна, м. Кремень,
тел.: 050-348-92-71; 050-614-52-57; 097-727-23-82
www.aeromeh.com.ua, e-mail: aeromehua@gmail.com**

**ДЕРЖАВНА
КОМПЕНСАЦІЯ 25%**

**НАВАНТАЖУВАЧІ
ШВИДКОЗ'ЄМНІ
НТ-4М
1200
1500
2000**



**ВІДВАЛ СНІГОПРИБИРАЛЬНИЙ
БУМ-2.5**



**РОЗКИДАЧ МІНДОБРІВ
РДН-1200**



**ПЛУГИ
ПСКу
оригінал**



**від 2 до 10
корпусів**

**ЖНИВАРКИ
для ЗБИРАННЯ КУКУРУДЗИ**



**КОТОК-ПОДРІБНЮВАЧ
КПП-6, КПШ-6**



**ДЕРЖАВНА
КОМПЕНСАЦІЯ
ДО 40%**

ДОСТАВКА

**AGRIS
GROUP™**

**ТЕХНІКА ВІД
ВИРОБНИКА**

**ОСТЕРІГАЙТЕСЬ ПІДРОБОК!
WWW.TDAGRIS.COM
e-mail: tdagris@ukr.net**

**(061) 700 6 777
(063) 745 7 555**

**(050) 745 7 555
(098) 745 7 555**



Прок

**ТЕХНОЛОГІЇ КОНТРОЛЮ
І ЗБЕРЕЖЕННЯ ПАЛИВА**

- БЕНЗОВОЗІВ • ЦИСТЕРН
- АЗС • ТРАКТОРІВ
- АВТОМОБІЛІВ
- ВАНТАЖІВОК

**ГАРАНТІЯ
СЕРВІС**

- Лічильники
- Витратоміри
- Насоси
- Фільтри • Аксесуари
- Міні АЗС
- Відомчі АЗС
- Заправочні пістолети

**www.prock.com.ua
e-mail: office@prock.com.ua
(067) 939 55 18, (067) 259 08 01
(099) 237 65 17, (063) 718 24 87**

АГРОЛЮКС-Житомир (ФОП Свіжевський М. М.)

ЗАПЧАСТИНИ та ОБЛАДНАННЯ для ЗАВ, КЗС та Зернотока

- ОВС-25, ОВП-20А, ЗВС-20А, СМ-4, МС-4,5;
- ПЕТКУСа, УЗК-50, БЦС-25 (50);
- ЗМ-60А, ЗМ-60АМ, ЗМ-90АМ, ЗПС-100, КШ-6;
- КДУ-2, КД-2, ДЗМ-0.8, ДДМ-5;
- ПС-10А, ПК-20 «Супер», ПНШ-3, ПНШ-5;
- Норії різної продуктивності;
- Ремні, решета, щітки, ремкомплекти;
- Ковші, підшипники, електродвигуни.



**ВИКОНУЄМО РЕКОНСТРУКЦІЮ ТА РЕМОНТ
існуючих ЗАВ-10/20/40 з подальшим обслуговуванням.
КУПУЄМО Б/В ЗЕРНООЧИСКУ ТЕХНІКУ.**



**10007, Житомир, вул. Якова Зайка, 58,
тел.: (0412) 446-403, 551-202, 550-704,
факс: (0412) 427-328,
моб.: (067) 388-78-23,
(093) 135-45-10, (097) 381-91-99,
(093) 787-77-54, (097) 381-91-98.
E-mail: agroluxzhitomir@ukr.net
www.agroluxzhitomir.ucoz.ua**

ВИРОБНИЦТВО • РЕАЛІЗАЦІЯ • РЕМОНТ • ЗАПЧАСТИНИ

СУЧАСНІ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ВИСІВУ «RECORD»[®]

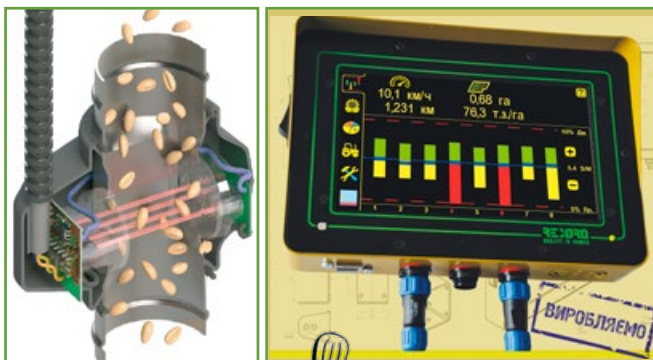
Враховуючи зростаючу вартість насіння, палива, ЗЗР, виникає необхідність відповідальніше відноситись до **якості процесу посіву**, використовуючи при цьому всі новітні розробки і технології, в т.ч. **системи контролю висіву**.

СКВ «RECORD» МАЄ НАСТУПНІ ПЕРЕВАГИ:

- 7-дюймовий сенсорний кольоровий екран в металевому захисному корпусі;
- сучасне програмне забезпечення;
- на екрані зображена інформація одночасно по всім висівним секціям або насіннепроводам, в реальному часі, отже є можливість порівняти показники роботи всієї сівалки **та сіяти з максимальною швидкістю**;
- відсутність впливу вологості на роботу оптичних датчиків;
- робота оптичних датчиків в умовах забруднення, завдяки автоматичному посиленню сигналу;



- система зберігає в пам'яті дані 10 полів (до 500 га кожне) і дозволяє провести аналітику якості посіву.



ТОВ "ТРАК"
електроніка
для сільського
господарства
ХЕРСОН
since 1999



Подбай про своє...

www.seeding.com.ua

(098) 000-10-50, (050) 324-10-50, (0552) 31-61-78

ПОДАРУНОК КОЖНОМУ



державна
компенсація
25-40%

ЖНИВАРКИ ШВИДКІСНІ "МРІЯ"
аналог "SUNSPED CLASS", "FRANCO FABRIL"



НАВАНТАЖУВАЧІ ШВИДКОЗІМНІ



НАВАНТАЖУВАЧІ ШНЕКОВІ

ВИХОР ТА ТОРНАДО



LEADER
ATHLETE
ATLANT

Жнивarki "МРІЯ"
аналог "ZAFFRANI"



РІПАКОВІ СТОЛИ "СКІФ"
ГІДРАВЛІЧНІ ТА МЕХАНІЧНІ



ВІЗКИ УНІВЕРСАЛЬНІ "ПРОСТІР"
ОДНОВІСНІ ТА ДВОВІСНІ

alfa-kb.com.ua

(097) 295-37-60 (050) 601-28-77

Основні переваги та недоліки використання БЕЗВОДНОГО АМІАКУ

Нові високоінтенсивні сорти та гібриди сільськогосподарських культур для формування максимальних врожаїв потребують внесення значної кількості азоту. Ринок мінеральних добрив розширюється постійно, проте, для прийняття остаточного рішення потрібно ретельно розглянути переваги та недоліки кожного типу добрив для потреб конкретного господарства.



Основною перевагою безводного аміаку та інших рідких азотних добрив є спрощення виробничого процесу, полегшення внесення в ґрунт, відсутність злежування, більш рівномірний розподіл азоту в орному шарі ґрунту

Тверді мінеральні добрива за сприятливих умов внесення – доволі ефективний спосіб покращити умови живлення культур, проте в середньому рівень засвоєння азоту з традиційних гранульованих добрив залишає бажати кращого – лише 30-40%. Це пояснюється високими втратами елементу внаслідок вимивання нітратного азоту в глибші шари ґрунту за надмірних опадів, низькою доступністю добрив у посушливий період, інтенсивними процесами нітрифікації та амоніфікації. За умови, якщо весняні підживлення припадають на посушливий період, доступність поверхнево внесених добрив різко знижується.

Окрім можливих великих втрат при застосуванні гранульованих добрив, досить високі затрати на їх транспортування та перевантаження. Варто врахувати умови зберігання, оскільки гранульовані добрива можуть злежуватися, що значно ускладнює технологічний процес внесення.

Безводний аміак – це рідке мінеральне добриво, являє собою безбарвну рідину, яка на повітрі бурхливо кипить, швидко випаровується і містить 82,2% азоту.

Коли потрапляє в ґрунт, перетворюється на газ і утворює гідроксид амонію (NH_4OH), іони якого поглинаються ґрунтово-вбирним комплексом. Добрива вносять за допомогою спеціальної техніки, яка заробляє їх у ґрунт на певну глибину (10-12 см на важких ґрунтах і 14-18 см – на легких). Поверхнево, на відміну від деяких інших, дане добриво не вносять, оскільки аміак швидко випаровується. На піщаних та супіщаних ґрунтах у випадку неглибокої заробки можливі значні втрати добрива. Всі мінеральні добрива, і безводний аміак в тому числі, краще застосовувати при вологому ґрунті, оскільки кількість втрат значно менша, ніж за сухого. Також слід зауважити, що коли вносяться рідкі аміачні добрива, іон амонію поглинається і тому слабо пересувається в ґрунті.

Тож, в перші дні після внесення помічається, як ґрунт стає лужним, а потім під час нітрифікації – підкислюється.

Аміак безводний як азотне добриво почали застосовувати досить давно. Є дані, що ще в 40-50-х роках XIX століття фермери Англії вже успішно використовували водний і безводний аміак як добрива під зернові культури.

У 20-30-х роках минулого століття в нашій державі проводили досліді із застосуванням водного й безводного аміаку як добрива, проте через нечисленні досліді та відсутність потрібної техніки для внесення на той час не було розкрито весь їх потенціал. Основною перевагою безводного аміаку та інших рідких азотних добрив є спрощення виробничого процесу, полегшення внесення в ґрунт, відсутність злежування, більш рівномірний розподіл азоту в орному шарі ґрунту. Окрім того, при застосуванні аміака безводного однократно перед сівбою зернових зменшується кількість проходів техніки полем. Відомо, що витрати ресурсів у разі внесення рідкого аміаку в ґрунт на 20-40% нижчі, ніж за використання твердих гранульованих добрив, а затрати праці зменшуються у 2-2,5 рази.

Внесення безводного аміаку характеризується рівномірним розподіленням його в шарі ґрунту, а також більшою доступністю активної речовини рослинам. Під впливом безводного аміаку в ґрунті зростає кількість рухливих форм фосфору, калію й мікроелементів, що поліпшує режим рослинного живлення.

Специфічне стрічкове внесення безводного аміаку ускладнює ріст і розвиток бур'янів у посівах культурних рослин і паралельно вирішує проблему боротьби зі шкідниками. Добриво під новий урожай слід вносити тоді, коли середньодобова температура не перевищує 10°C і процеси нітрифікації уповільнені. В разі внесення аміаку в теплий період рано восени можливе інтенсивне утворення нітратів і вимивання їх опадами.

Застосовують рідкий азот як передпосівне добриво під усі культури і вносять в більшості під передпосівну культивування та восени під оранку. Також добрива можна використовувати для підживлення просапних культур. Але в цьому випадку бажано заробляти добрива в середину міжрядь або на відстані не менше 10-12 см від рослин, щоб уникнути опіків. Останні, в свою чергу, можуть виникнути й за умови дотримання всіх правил внесення добрива, причиною цього все частіше стають посухи.

Така технологія удобрення культур найбільше користується популярністю у великих господарствах через можливість повністю механізувати транспортування і внесення добрива у ґрунт.

Крім вищеперерахованих переваг існує один суттєвий недолік застосування аміаку.

Оскільки безводний аміак – це газ, який зберігається у формі рідини під тиском, необхідне спеціальне обладнання для його застосування. Швидкість роботи при внесенні аміаку нижча порівняно з іншими добривами.

Під час того, як аміак вноситься з цистерни в ґрунт, він може становити ризик для здоров'я людини, якщо не дотримуватися належних запобіжних заходів.

Хімічні властивості безводного аміаку обумовлюють його токсичність для мікроорганізмів у зоні застосування. З цього приводу існує багато суперечок між виробниками. Науковцями факультету рослинництва та ґрунтознавства Університету штату Мічиган представлені короткі результати досліджень обсягу вимирання мікроорганізмів після внесення безводного аміаку. Ґрунт, відібраний у день внесення добрива, показав різке зниження концентрації ґрунтових бактерій, але не повне знищення популяції. Через деякий час після внесення спостерігалось збільшення популяції бактерій у порівнянні з зоною, де не застосовувався рідкий аміак. Через 5 тижнів після внесення не було суттєвих відмінностей у кількості бактерій між ділянками, незалежно від норми внесення добрива (0 чи 100 кг/га).

Вплив безводного аміаку на ґрунтові гриби був дещо тривалішим, ніж на бактерії. Через 31 день після застосування спостерігалась сумарна негативна реакція. За 10-20 см від центру зони застосування ефективність безводного аміаку різко зменшилася.

Автори дослідження щодо бактерій та грибів у ґрунті підсумовують: «Незважаючи на те, що застосування безводного аміаку впливало на мікробіологічну популяцію ґрунту, воно навряд чи може зробити щось більше, ніж тимчасова дестабілізація умов у зоні розташування добрива».

Вікторія Олійник



Під впливом безводного аміаку в ґрунті зростає кількість рухливих форм фосфору, калію й мікроелементів, що поліпшує режим рослинного живлення



На виставці
Agrotechnika-2019
компанія
Месмар
представила
нову модель
сушарки
Nano 5/40 T

NANO-ТЕХНОЛОГІЇ від **MECMAR**

Месмар – підприємство сімейне. Зокрема, це відчувається у щирій гостинності засновника компанії Джованні Марколонго та у справжньому родинному затишку, який панував на стенді компанії у Ганновері. Джованні Марколонго не приховує свого особливого ставлення до ринку України, де, за його словами, доводиться виконувати найцікавіші конструктивні завдання на замовлення українських фермерів.

Офіційний представник Месмар в Україні Оксана Горбачевська звертає увагу на нову розробку італійської компанії – зерносушарку Nano 5/40 T.

Ця мобільна зерносушарка спеціально розроблена для екоферм і насінницьких господарств, які сушать різне зерно малими партіями. Обсяг завантаження нової моделі сягає 7 м³. При цьому мінімальна продуктивність машини починається від 5 тонн на добу, що робить цю модель дуже привабливою. Її маса 1300 кг і споживана потужність до 15 кВт дозволяють використовувати її буквально в домашніх умовах. Дана модель доступна до замовлення з теплообмінником на 200 тисяч кілокалорій і з прямим нагріванням. Сушарка вже доступна до замовлення для українських фермерів, – відзначила Оксана Горбачевська.



Акцентуємо увагу на тому, що Месмаг перебуває в постійному пошуку зниження витрат на експлуатацію сушарок, а також спрощення збірки і обслуговування. У зв'язку з цим з 2020 року на всіх моделях будуть встановлені нові підшипникові опори центрального шнека. Вони характеризуються тривалим терміном служби і обслуговуванням 2 рази на сезон.

Відзначимо, що широко популярні в українських господарствах мобільні зерносушарки Месмаг циклічної дії призначені для сушіння всіх видів зернових, зернобобових та олійних культур. Циклічність дозволяє знімати необхідний відсоток вологості і отримувати високоякісне зерно. В конструкції Nano 5/40 T одному циклу відповідає 4-х фазний процес: завантаження, сушіння, охолодження, вивантаження. При цьому доступні функції нижнього завантаження і верхнього двостороннього розвантаження. Всі ключові елементи конструкції мобільних сушарок Месмаг виконані з металу гарячого оцинкування, забарвлені елементи оброблені антикорозійним складом, а перфоровані листи виготовлені з нержавіючої сталі. Nano 5/40 T забезпечує рівномірне і якісне сушіння зерна. Унікальний центральний шнек з подвійною спіраллю, зі змінним кроком і мішалка з трьома скребками в мобільних зерносушарках Месмаг підтримують рівномірне, однорідне і дбайливе сушіння продукту без пошкоджень. Довгий паливний блок забезпечує повне згорання палива для максимальної продуктивності теплогенератора і рівномірної подачі тепла в зону сушіння.

Слід наголосити на тому, що Джованні Марколонго уважно ставиться до проблем українських фермерів. Зокрема, це стосується і питання запровадження ринку землі.

– Ми розуміємо, що без цього неможливий подальший розвиток сільського господарства. Це розумний крок держави, але важливо продумати все, щоб захистити ринок від



монополізації великими компаніями, сформувати адекватну ціну і виключити корупційні схеми.

Скасування мораторію створить величезні додаткові витрати. Фермерам доведеться інвестувати кошти в землю, яка зараз знаходиться у них в експлуатації. Але іншого виходу немає, оскільки земля – це найголовніший основний засіб для ведення сільськогосподарського бізнесу. І як наслідок – це падіння продажів нової техніки, на що вплинути ми не можемо. Це просто треба пережити, диверсифікуючи зусилля на інші ринки продажів, – переконаний засновник компанії Месмаг.

Ми ж побажаємо, аби на українському ринку широким попитом користувалися не лише зерносушарки виробництва Месмаг, але й інше обладнання виробника, котре забезпечує отримання продукції з доданою вартістю. Розвиваймося, бо ми того варти!

ВБЕРЕЖИ СВОЮ ЗЕМЛЮ ВІД ХІМІЇ! ^{А1}

КОТОК-ПОДРІБНЮВАЧ УНІВЕРСАЛЬНИЙ



Виробник сільськогосподарської техніки ТОВ «Аякс Агро» пропонує універсальний коток-подрібнювач «АЯКС»! Ріжучий водоналивний гідравлічний коток «АЯКС» спеціально розроблений для подрібнення сухих рослинних залишків, вирівнювання і часткового мульчування поверхні поля.

Подрібнення рослинних залишків і часткове мульчування ґрунту затримує випаровування вологи, регулює температуру поверхневого шару, стримує ріст бур'янів, захищає від вивітрювання, збагачує ґрунт органічними речовинами.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робоча ширина захвату, м	6
Робоча швидкість, км/год	12
Транспортна швидкість, км/год	20
Діаметр котка, мм	465 (сталь 09Г2С)
Кількість котків, шт.	3
Продуктивність, га/год	4,8-7,2
Габаритні розміри в робочому положенні:	
Довжина, м	3,05
Ширина, м	6,24
Висота, м	1,02
Габаритні розміри в транспортному положенні:	
Довжина, м	4,4
Ширина, м	2,39
Висота, м	1,56
Загальна маса	
Без води, кг	1550
З водою, кг	1850
Обслуговуючий персонал	1 (тракторист)
Агрегується з тракторами класу	1,4

БОРОНА-МОТИГА РОТАЦІЙНА НА БАЗІ АВСТРІЙСЬКОЇ ТЕХНОЛОГІЇ.



Продуктова лінійка ротаційних борін від «Аякс Агро» - результат новітніх розробок найкращих українських конструкторів на базі ідей, запропонованих австрійською технологією. Борони «АЯКС» задовільняють потреби всіх – від малих господарств до великих земельних холдингів – ми пропонуємо агрегати з шириною захвату від 2-х до 18-и метрів.

Найважливішим технічним рішенням в боронах серії Преміум є використання литих робочих органів – «зубів» особливої конфігурації з лопаткою обтічної форми. Дана модель забезпечує ефективне зняття ґрунтової кірки до 7 см, видалення бур'янів на стадії нитки та – найважливіше – створення ефекту «мікровибуху» при виході зуба з ґрунту і таким чином насичення ріллі додатковим азотом до 100 кг/га при найменшому пошкодженні рослин – до 1%!

В рухомих вузлах використовуються італійські підшипники SKF, сайлент-блоки, виготовлені на замовлення, робочі стійки зварні посилені товщиною 9 мм.

Борона «Аякс» збереже врожай та допоможе зекономити кошти на добрива! Надійна в

експлуатації, незамінний агрегат для зернових і просапних культур!



АКЦІЯ!

Придбайте техніку
з 1 жовтня
до 31 грудня 2019
та отримайте
ЗНИЖКУ до 15%

*Подорожці на сайті
та за телефоном
у підписі до статті.

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Робоча ширина захвату, м	2/3/4/6/9/12/18
Вага, кг	1250
Кількість стійок	27
Товщина металу основної балки (бруса), мм	8
Товщина металу підсилених стійок, мм	9
Робоча швидкість руху, км/год	15-20
Продуктивність обробки, га/зміна	до 100
Обслуговуючий персонал	1 (тракторист)
Необхідна потужність трактора, к.с.	від 80
Гарантія на металоконструкцію	3 роки



**БОРОНА-МОТИГА АЯКС — ЕФЕКТИВНИЙ
І НЕЗАМІННИЙ ПОМІЧНИК У ВАШОМУ ГОСПОДАРСТВІ!**

Дзвони зараз!

Керівник відділу продажу Олександр Заремба
(068) 555-16-85, (050) 660-13-98
agro.ayah@gmail.com
ayah-agro.com

Адреса виробника: м. Дніпро, вул. Дніпросталівська, 22



Чи необхідно реєструватися платником акцизного податку в разі нестачі пального

Сільгосппідприємство закуповує пальне та використовує його виключно у власній господарській діяльності (зокрема, для заправлення машин та сільгосптехніки). Інколи на підприємстві виявляють нестачу (втрати) пального, пов'язану як з природним його убутком (випаровування тощо), так і з крадіжкою, витіканням тощо. Чи необхідно в разі виявлення нестачі пального та його списання реєструватися платником акцизного податку та сплачувати цей податок?



Відповідь на це запитання залежить від того, підпадає сільгосппідприємство під визначення платника акцизного податку чи ні. Пояснимо докладніше.

Вочевидь, це запитання виникло у сільгосппідприємства у зв'язку з тим, що відповідно до пп. 213.1.6 Податкового кодексу (далі – ПК) об'єктом обкладення акцизним податком є, зокрема, обсяги та вартість утрачених підакцизних товарів (продукції), що перевищують установлені норми втрат. При цьому платники акцизного податку в разі виявлення таких обсягів зобов'язані скласти акцизну накладну (далі – АН) (п. 231.1 ПК). Право на складання АН надається виключно особам, зареєстрованим як платники акцизного податку (п. 231.4 ПК).

Ми впевнені, що ці норми стосуються тільки тих суб'єктів господарювання (далі – СГ), які взагалі підпадають під визначення платників акцизного податку, тобто повинні реєструватися такими платниками відповідно до норм ПК.

Нагадаємо, за яких умов СГ повинен реєструватися платником акцизного податку.

Так, згідно з пп. 212.1.15 ПК платником акцизного податку є особа, яка реалізує пальне. З 01.07.19 р. під реалізацію пального потрапили також операції з фізичного передавання (відпуску, відвантаження) пального з акцизного складу/пересувного акцизного складу (далі – АС, ПАС) для власного споживання або промислового перероблення (пп. 14.1.212 ПК).

Проте, як передбачено пп. 14.2.212 ПК, не вважаються реалізацією операції з фізичного передавання пального, зокрема, у разі використання пального, з якого був сплачений акцизний податок, виключно для власних

потреб або промислового перероблення особами, які не є розпорядниками АС.

Отже, якщо СГ використовує пальне виключно для своїх потреб і не відповідає визначенню «розпорядник АС», він не вважається платником акцизного податку.

Що таке АС та хто такі розпорядники АС, ми докладно аналізували в «БАЛАНС-АГРО», 2019, №38-39, с. 23.

Нагадаємо, сільгосппідприємство, яке є платником єдиного податку четвертої групи і використовує пальне виключно у власній господарській діяльності (не здійснює операцій зі зберігання та реалізації пального іншим особам), не вважається розпорядником АС, якщо протягом календарного року отримує пальне в обсягах не більше 10000 м³ (10 млн л) (до таких обсягів не включається пальне, отримане через паливороздавальні колонки в місцях роздрібної торгівлі паливом, на які отримано відповідні ліцензії).

Підсумуємо: сільгосппідприємство, яке використовує пальне виключно для власної господарської діяльності або промислового перероблення і не є розпорядником АС, не підпадає під визначення платника акцизного податку. Отже, воно не повинне реєструватися таким платником у разі списання нестачі (втрати) пального.

Якщо ж сільгоспприємство підпадає під визначення платника акцизного податку (наприклад, єдинник четвертої групи протягом року зберігає пальне в об'ємах, що перевищують 10 млн л), то воно має реєструватися платником акцизного податку та в разі виявлення нестачі пального виписувати АН, зокрема, на обсяги пального, втраченого у межах та/або понад встановлені норми втрат; зіпсованого, знищеного, у тому числі внаслідок аварії, пожежі, повені, інших форс-мажорних обставин чи з іншої причини, пов'язаної з природним результатом, а також внаслідок випаровування у процесі виробництва, оброблення, перероблення, зберігання чи транспортування такого пального (п. 231.1 ПК).

До речі, в п. 216.3 ПК наведено умови, за яких податкове зобов'язання щодо втраченого підакцизного товару (продукції) не виникає, а саме:

- платник податку документально зафіксував ці втрати та надав контролюючим органам необхідні докази того, що відповідний підакцизний товар (продукцію) утрачено внаслідок аварії, пожежі, повені чи інших форс-мажорних обставин і його використання на митній території України є неможливим;

- підакцизний товар (продукцію) утрачено внаслідок випаровування в процесі виробництва, оброблення, перероблення, зберігання чи транспортування такого товару (продукції) чи з іншої причини, пов'язаної з природним результатом. Ця вимога застосовується у разі втрати підакцизних товарів (продукції) у межах нормативів втрат, які затверджуються в порядку, визначеному КМУ.

Думка ДПС. В індивідуальній податковій консультації (далі – ІПК) від 31.05.19 р. №2501/6/99-99-15-03-03-15/ІПК податківці надають платнику податків відповідь на запитання, чи необхідно реєструватися платником акцизного податку при здійсненні операцій з паливом, утраченим понад встановлені норми втрат під час його зберігання і транспортування.

Після аналізу норм ПК (а саме пп. 212.1.15, 213.1.6, п. 231.1) податківці доходять висновку, що за новими правилами оподаткування з 01.07.19 р. підприємства повинні реєструватися платниками акцизного податку та складати АН на обсяги пального, втраченого в межах та/або понад встановлені норми втрат; зіпсованого, знищеного, у тому числі внаслідок аварії, пожежі, повені, інших форс-мажорних обставин чи з іншої причини, пов'язаної з природним результатом, а також внаслідок випаровування у процесі вироб-



ництва, оброблення, перероблення, зберігання чи транспортування такого пального згідно зі ст. 231 ПК. Ми з такою категоричною відповіддю, звісно, не згодні. Адже, як бачимо з норми пп. 212.1.15 ПК, втрата пального не є його реалізацією, це лише об'єкт оподаткування для платників акцизного податку. Таким чином, якщо платник не підпадає під визначення платника акцизного податку, то норма пп. 213.1.6 ПК на нього не поширюється.

До того ж наведена вище ІПК є відповіддю конкретному платнику податків і користуватися нею інші платники не можуть. Отже, платникам, які сумніваються і в яких є втрати пального, рекомендуємо отримати ІПК на власну адресу.

Світлана МАЛЬШАКОВА,
головний редактор видання «БАЛАНС-АГРО»

Де Житомирський ЗМ-60АМ – господар, а СМ-4 – господиня, там якісне зерно і повна грошей скриня!

Виростити зерно - це лише половина справи. Його потрібно ще правильно очистити та зберегти. І як не можна носити воду решетом, так не можна і зерно обробити БЕЗ ЯКІСНОЇ ЗЕРНОВОЇ ТЕХНІКИ. Тому:

Надійний постачальник - запорука Вашого успіху

З кожним роком під посіви зернових культур аграрії відводять все більші площі. Як стверджують фахівці, вирощування зернових культур є однією з найбільш прибуткових діяльностей в сільському господарстві, якщо зібраний урожай грамотно підготувати до зберігання.

Якість зерна, що зберігається, безпосередньо залежить від якісного зерноочисного і транспортного устаткування.

Будь-якому підприємству, - будь це невелике фермерське господарство, елеватор або аграрний холдинг, - доводиться вирішувати такі завдання, як очищення зерна, підготовка насіннєвого матеріалу і кінцева переробка готової продукції.

АГРОЛЮКС-Житомир є провідною компанією з розробки та виробництва зерноочисної, сортувальної і зернозавантажувальної техніки в Україні. Підприємством розроблено і налагоджено серійне виробництво зернокидачів НОВОГО ПОКОЛІННЯ ЗМ-60АМ, ЗМ-90АМ; зернозавантажувачів ЗПС-100; норійного і елеваторного обладнання; норій до 200 т/год.; очищувачів вороху ОВС-25; насіннєочисних машин СМ-4; сепараторів вібровідцентрових БЦС-25/50/100 для навантаження, сортування і очищення зернових культур.



Високотехнологічне обладнання допомагає знизити кількість зернових відходів, максимально переробити зер-

но. Знижуються витрати виробництва, зменшується собівартість продукції і підвищується прибуток від продажів. Це дозволяє займати лідируючі позиції на ринку і успішно конкурувати.

Ми втілюємо Ваші ідеї в життя!



Дотримуючись Ваших інтересів, ми створюємо найбільш сприятливі умови для ведення стійкого і стрімкого розвитку Вашого бізнесу!

АГРОЛЮКС-Житомир пропонує Вам широкий спектр високоякісного обладнання для зерноочисних комплексів вітчизняного виробництва. І плюс: оптимальне співвідношення ціни і якості.

Зерноочисні машини: ОВС-25, СМ-4, БЦС-25/50/100, ОВП-20А, Петкуси.

Транспортне устаткування: - норії зернові, - транспортери ланцюгові, - транспортери стрічкові, - шкребкові транспортери, - транспортери шнекові, гвинтові, - самопливне обладнання (засувки, труби самопливні, лотки, переходи та інш.).

Зернометачі: ЗМ-60АМ, ЗМ-90АМ, що забезпечують безперервне навантаження матеріалу на транспортні засоби з висотою борту більше 4 м і складування на



токи і зерносклади висотою до 8 м. Зернометачі можуть також забезпечувати часткову сушку і сепарацію зерна.

Зернозавантажувачі: ЗПС-100, КШП-6.

Кормодробарки: КДУ-2, ДЗМ-0,8, ДЦМ-5.

Протруювачі: ПС-10А, ПК-20, ПНШ-3 (5).

Виконуємо реконструкцію і ремонт існуючих ЗАВ-10/20/40 з подальшим обслуговуванням.



Супутнє обладнання:

- аспірація: циклони, повітроводи, вентилятори;
- засувки: механічні, електричні; механізми регулювання подачі зерна в завантажувальну норію;
- запасні частини: решета, рамки, ковші, реміні, шківні, електродвигуни, щітки і багато іншого.

Звертайтеся безпосередньо до виробника:

АГРОЛЮКС-Житомир

м. Житомир, вул. Якова Зайка, 58 (ст.н. Бугайченка)

zhitomiragrolux@rambler.ru

<http://agroluxzhitomir.ucoz.ua>

(0412) 42-73-28 - факс

(0412) 44-64-03, 55-07-04, 55-12-02

(067) 388-78-23 - Володимир Анатолійович;

(097) 381-91-98 - Сергій Миколайович;

(097) 381-91-99 - Микола Мечиславович.



Компанія "Деметра Плюс"



Навантажувач КУН-4.2Б
фронтальний
(швидкозйомний)



Навантажувач
фронтальний КУН-4.2



Очищувач
вороху
ОВС-25



Завантажувач
сівалок ЗС-30М



Розкидач мінеральних
добрив РМД-1000

Відвал
снігоприбиральний (зварний)



Відвал
снігоприбиральний
(катаний)



- гарантія на техніку 12 місяців
- післяпродажне обслуговування
- доставка по всій Україні

+38 (096) 162-46-46, +38 (095) 385-24-68
Запорізька обл., м. Оріхів, вул. Покровська, 68
www.demetraplus.com.ua • demetra.mfg@gmail.com

ЗАВОД-ВИРОБНИК «АГРИКОМАШ» • НОВОРІЧНІ ЗНИЖКИ ДО 20%

Державна
компенсація
25% або 40%



▲ ЖНИВАРКА
для соняшнику
ЖНС, SUN PROFI 6/7.4/9.1 м
* від 180 000 грн

ДОСТАВКА
РОЗСТРОЧКА

▲ ВІЗКИ для ЖНИВАРОК
ОДНОВІСНІ, ДВООСНІ



+ джойстик
▲ НАВАНТАЖУВАЧІ
ПБМ-1200 «СИЛАЧ»
*55 000 грн

- жнивarki валкові ЖВП, ЖВУ
- пристрій для соняшнику ПС



ПРИСТРІЙ для СОЇ FLEX
від 5 до 9 м
* від 18 000 грн/п.м



- жнивarki для збирання сої ЖЗС 6/7/9 м
- жнивarki для кукурудзи 6-ряд./8-ряд.
- ріпаковий стіл ПР

e-mail: agrikomash@gmail.com
www.atributagro.com.ua

Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Правди, 80-А
т./ф.: (06153) 2-73-73, (098) 834-72-38, (099) 064-00-86

ШИНИ та КАМЕРИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ, ІНДУСТРІАЛЬНІ

WWW.SPETSAGROSHINA.COM.UA
(044) 221-02-92; (068) 353-67-74



СПЕЦАГРОШІНА

ФГ «Агро Плюс»

☎ (095) 403 16 08 ☎ (099) 384 67 97 ✉ vitokshnek@gmail.com



ВИГОТОВИМО

новий шнек, шнекові транспортери,
спіралі до шнеків будь-яких
параметрів з різних марок сталі

ВІДРЕМОНТУЄМО

будь-який шнек будь-якого
комбайну або іншої машини

БАЛАНСУВАННЯ

Виготовимо будь-яке нестандартне
обладнання. Шнеки, міксери,
перетрушувачі зерна,
промивачі полімерів.



www.olgal137731.wixsite.com/website

Ми на ринку з 1996 року Тільки добрі відгуки від наших клієнтів
Великий досвід, максимально висока якість!

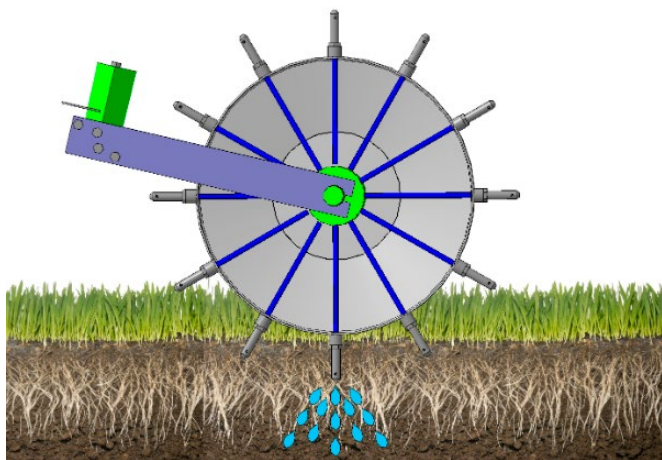
ІН'ЄКЦІЙНИЙ МЕТОД ПІДЖИВЛЕННЯ ^{А1}

Рідкі мінеральні добрива вже довели свої переваги перед гранульованими, а саме - пролонговану дію та максимальне засвоєння діючої речовини. Тож виникає питання: а як максимально ефективно використовувати рідкі мінеральні добрива?

Говорячи про причини переходу на внутрішньогрунтові добрива, агрономи і фермери найчастіше відзначають наступні важливі фактори: рідка форма добрив найбільш доступна для рослин, особливо в посуху; концентрація діючої речовини в таких добривах вище, ніж в гранульованих, в той час як вартість продукту нижче. Крім того, консистенція рідких внутрішньогрунтових добрив дозволяє швидко готувати бакові суміші з відсутніми елементами в залежності від вегетації. Завдяки відповідно перерахованим потребам, внутрішньогрунтові добрива стають незамінним продуктом, як у великих, так і в приватних рослинницьких господарствах, економія на добривах може бути 50-60% у порівнянні з поверхневим внесенням.

Для цього був розроблений ін'єкційний метод підживлення рослин.

Принцип роботи: ін'єкційні колеса забезпечені порожнистими голками з твердих сплавів і через ін'єкційну голку рідке добриво впорскується в ґрунт на глибину 6 см. На кожному колесі є 12 голок. Відстань між точками ін'єкції становить 13 см, відстань між рядами - 25 см.



Голка працює за принципом форсунки: через вбудовані клапани у ступиці ін'єкційного колеса видавлюється в ґрунт під тиском 3-6 бар певна доза добрив в залежності від швидкості і передбаченої норми внесення.

Ця доза живить рослину безпосередньо через коріння, які протягом усього вегетаційного періоду засвоюють потрібні речовини відповідно до вимоги зростання.

Переваги ін'єкційного колеса:

- Внесення рідких мінеральних добрив в ґрунт або кореневі підживлення дозволяє значно підвищити їх ефективність, особливо під час посухи. У такого ефекту є ряд науково підтверджених причин.

- Рідкі добрива легко досягають коренів, посилюючи ріст кореневої системи, що покращує засвоєння інших поживних речовин і мікроелементів і більш міцне стебло.

- Можливість використання інших поживних речовин (сірка, фосфат, вуглець та ін.).

- Більший період для внесення добрива, скорочення пікових навантажень. Кращий результат засвоєння в посуху.



- Зменшення ймовірності хімічного опіку, навіть при високих дозах (у порівнянні з листовим підживленням), ніякого надлишку поживних речовин.

- Значно менше втрати ДР у порівнянні з поверхневим внесенням, що дозволяє скоротити норму внесеного добрива на 20-40%.

- Можливість внесення точної кількості добрив при високих дозах.

- Зниження виробничих витрат на зберігання, доставку на поле, заправку.

- Пролонгована дія за рахунок утворення капсули, яка поступово віддає поживні речовини.

ПП «Агрореммаш-Плюс» презентує ін'єкційний підживлювач власного виробництва. Навісний агрегат з робочою шириною 3 м та ємністю 600 л. Також для замовлення доступні навісні та причепні моделі з робочою шириною 1-12 м та ємностями до 3000 л.



За детальною інформацією звертайтеся до спеціалістів ПП «Агрореммаш-Плюс»

АГРОРЕММАШ-ПЛЮС

м. Кропивницький, вул. Заміська, 5
тел.: +38 (066) 955-36-93, +38 (096) 464-73-93
e-mail: ukraine.agro@gmail.com
www.agroremmash-plus.com

ТОВ «Агродар Буд»

СИЛОСИ ДЛЯ ЗЕРНОВИХ

ширина: 4 - 26 м
висота: до 30 м

Повний комплекс робіт
по будівництву елеваторів
будь-якої ємності

АГРОДАР
www.agrodar.com.ua

+38 067 618-34-37
+38 050 789-76-21

БЕЗКАРКАСНІ АРОЧНІ АНГАРИ ВІД ВИРОБНИКА

- під зерносховище
- під склад
- під техніку

ширина від 12 до 24 м
висота від 4,5 до 12 м
довжина без обмежень

+38 067 618-34-37
+38 050 789-76-21

ТОВ «Агродар» www.agrodar.com.ua
info@agrodar.com.ua

ТОВ «ХАЗ «АГРОМАШ»

ПРОДАЄ

ТРАКТОР ВАКУЛА-420

потужність 420 л.с., двигун MAN, DAF

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА

ХАРАК- ТЕРИСТИКА	ВАКУЛА MAN	ВАКУЛА DAF	CASE MAGNUM 310	NEW HOLLAND 8040
Маса, кг	13400	13400	14377	14313
Питома витрата палива, г/кВт.г.	162	162	217	205
Ціна, тис. грн	1900	1950	5200	4900

МОЖЛИВІСТЬ ПРОДАЖУ В ЛІЗИНГ!

м. Харків
т./ф.: (057) 719-26-01
тел.: (057) 719-26-03
моб.: (050) 411-51-00
(050) 401-51-00
(050) 425-51-00
hazagro2016@ukr.net

ПП Варениченко
(067) 254-34-56
(093) 627-86-07
Євген Вікторович

**ПОСТІЙНО
В ПРОДАЖУ
ТЕХНІКА ПІСЛЯ
КАП. РЕМОНТУ**

**Миколаївська обл.
м. Новий Буг**

можлива доставка

- ОВС-25
- ЗМ-60А
- ОВП-20
- ОП-2000
- ЛГД-8-10
- УДА-4,5

Сівалка Тодак Мультитор, СЗ-3,6; СЗТ-3,6; СЗ-5,4; СЗТ-5,4; СЗС-2,1
КРН-5,6; КРН-5,6 (новий); КПС-4,2; КПЕ-3,8-6
СУПН-8; РПЛ-6; РПЛ-8; УПС-8; СУПН-8А; БДТ-2,4
БДТ-3; БДТ-7; БДВП-4,2; 6,3; Деметра-4-6
БДВП-4,2 "Вишневич"; БДВП-6,3; Солоха
ПЛН 3-3,5; 5-35; плуг (чизель) плоскоріз
АГ-2,4; АГД-3,2; ПС-10А • Т-150К, МТЗ-82, Т-16
Петкус (Гігант, Селектра, Супер, 547) • ОС-4
Причіп 2 ПТС-9; 2ПТС-4 • КПП-6 Європа • АГ6
Ємності на колесах на 11 і 8 кубів
Зчіпка гідрол. на 8-11 борів • Причіп 2 ПТС-4; 2 ПТС-9,
Плоскоріз - захват 2,3; 2,4; 2,6; 3 • УДА-3,2; 4,2; 4,5.

РЕМОНТ, ВИГОТОВЛЕННЯ

зерноочисних решіт для комбайнів

**Ми зменшимо
втрати зерна
вашого комбайну
при зборі врожаю!**

МиП
+38 (066) 855-94-80, +38 (067) 647-43-30
miprom.contact@gmail.com • <http://miprom.com.ua>

СПЕЦІАЛЬНА ПРОПОЗИЦІЯ!

Автомобільні ваги
18 метрів 80 тонн
за **234 000 грн.** з пдв

В НАЯВНОСТІ НА СКЛАДІ !!!

Завод ваг **ТОННАР** - надійний виробник!

**ДЕРЖАВНА
КОМПЕНСАЦІЯ
до 40% на ваги ТОННАР**

завод ваг | +38 057 755 0525 | **TONNAR**

Замовляйте Ваги Тут — т. 099-474-56-45; 068-518-05-05

ДВОСТІННІ мобільні АЗС SWIMER – ШВИДКА ОКУПНІСТЬ ІНВЕСТИЦІЙ



Застосування у господарстві професійних рішень з контролю та ефективного використання дизельного палива, гасу, КАС, AdBlue тощо, одночасно з закупівлею якісних ресурсів за гуртовими цінами і точним дозуванням, **дозволить швидко окупити інвестицію та гарантувати** безвідмовну тривалу роботу техніки, особливо сучасних паливних систем EURO 5/6.

• **Ліквідація зайвого пробігу та заробітної плати водію за час на трансфер транспорту до АЗС.**

• **Не утворюється сконденсована вода** – пластиковий (поліетиленовий) резервуар за своєю конструкцією має дві стінки та повітряну подушку між ними, через що майже не розширюється на сонці і волога з повітря не потрапляє до палива.

• **Не схильний до корозії** – в паливо не потрапляє іржа, що забезпечує довготривалий термін служби паливної системи техніки та фільтруючих елементів.

• **Не потребує обслуговування** – продукція SWIMER не потребує зовнішнього фарбування з попередньою очисткою та анти-

корозійною обробкою. Паливо-заправний пункт може розташовуватись під прямими сонячними променями, не потребує додаткового навісу, не деформується, не втрачає кольору і має ультрафіолетовий захист!

Багато дилерів відомих європейських виробників с/г техніки не надають розширений гарантійний пакет на свою продукцію, якщо покупець не гарантує використання резервуару з пластмаси для ПММ та рекомендують SWIMER в якості мобільного паливозаправного пункту та міні АЗС.

Мобільні АЗС SWIMER відповідають екологічним нормам та вимогам до резервуарів для зберігання ПММ.

• **Вся продукція сертифікована**

Вся продукція сертифікована у країнах ЄС та Україні і має відповідні дозволи для використання.

• **Модельний ряд від 1500 до 10 000 л.**

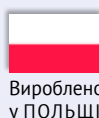


ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ РЕЗЕРВУАРІВ ЛІЦЕНЗІЯ НЕ ПОТРІБНА



ТОВ «СВИМЕР-УКРАЇНА»

тел. (044) 465-62-34
тел. (067) 362-63-13



info@swimer.com.ua
www.swimer.com.ua
www.миназс.укр



33



LED Spectra WHITE

світлодіодна лампа основного штучного освітлення для промислових і домашніх теплиць.

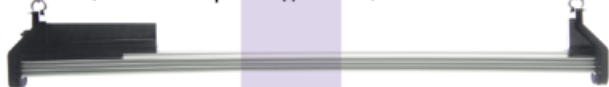
Завдяки унікально великій інтенсивності потоку фотонів $850 \mu\text{mol}/\text{m}^2 \cdot \text{с}$, LED Spectra WHITE ідеальна при вирощуванні мікрогрін, салатів в один рівень, зелені і розсади.

Споживана потужність - 105 Вт

Ступінь захисту пил/волога - IP65

Габаритні розміри, мм

[висота x ширина x довжина] - 165x76x1232



ledspectra.ua@gmail.com

+38 (067) 322-88-71

+38 (044) 225-90-07

www.agroled.top

facebook.com/led.spectra

@led_spectra



МИ ЗНАЄМО, ЯК ЗБЕРЕГТИ ВАШІ ГРОШІ! СКЛАДИ АНГАРИ ЗЕРНОСХОВИЩА



27 РОКІВ ПРАЦЮЄМО ДЛЯ ВАС!

ТОВ «САНВОРД-УКРАЇНА» м. ДНІПРО

050 366-20-20, 097 121-20-20, 0562 36-86-58

МАЄШ ТРАКТОР - КУПИ ЙОМУ

ЗАПРАВКУ!



ВЛАСНА АЗС

vlasnaazs.ua

044 200 22 55

096 175 60 60

ВСЕ ДЛЯ ЗАПРАВКИ

• ОБСЛУГОВУВАННЯ • ГАРАНТІЯ • СЕРВІС •



ПАЛИВО-РОЗДАВАЛЬНІ КОЛОНКИ та програмне забезпечення до них

насоси • лічильники • фільтри

системи обліку та дозування ПММ

роздавальні пістолети

заправочні модулі

напірні рукави

міні АЗС



Офіційний дилер
Piusi в Україні

e-mail: sales@piusiu.com

www.piusiu.com

(095) 890 67 44 (063) 783 00 06

(044) 364 96 09 (067) 504 98 75

www.МиниЗаправка.com.ua

08130, Київська обл.
Петропавлівська Борщагівка
дорога Вел. Кільцева 4

ТОВ ХАЗ «АГРОМАШ» ВИРОБЛЯЄ

ЖАЛЮЗІЙНІ РЕШЕТА

на ВСІ марки комбайнів для ВСІХ видів зернових

ЧИСТІШЕ! ШВИДШЕ! НАДІЙНІШЕ!

- якісна очистка насіння;
- економія коштів на додаткову очистку та транспортування;
- скорочення втрат насіння на 30%;
- швидкість комбайну збільшилась на 20%



НАШИМИ РЕШЕТАМИ ВИ ЗБЕРЕТЕ ВРОЖАЙ
В КОРОТКИЙ СТРОК З МІНІМАЛЬНИМИ ВТРАТАМИ

т./ф.: (057) 719-26-01, тел.: (057) 719-26-03

моб.: (050) 411-51-00, 401-51-00, 425-51-00

xazagro2016@ukr.net

Додаток до журналу «AgroONE», «Агро 1 - Полтава» №12 (47).

Реєстр. св. КВ № 22087-11987Р від 16.05.2016 р. Редакція/адреса видавця: 54017, Миколаїв, вул. Соборна 126, оф. 401. Засновник, видавець, головний редактор та відповідальний за випуск: Корнієнко Наталя Вікторівна. Тираж 40000 прим. Ціна - безкоштовно. Відділ реклами: (099) 350-05-62. Сайт: agroone.info. Надруковано в типографії «Фактор-Друк», 61030, Харків, вул. Саратовська 51. Об'єм: 2 умов. друк. арк. № замовл.: 9394. Підписано до друку: 25.11.2019 р. Рекламні матеріали друкуються зі знаком ®.

Відповідальність за достовірність і точність інформації та реклами несуть автори і рекламодавці.

Свідчення ПЛ № 1266-523 Р від 30.10.18, ДП № 2225-963 Р від 24.10.18, ХК № 2225-966 Р від 25.10.18, ХС № 777/428 Р від 22.10.18, ЖТ № 324/701 Р від 23.10.18, ОД № 1927-798 Р від 24.10.18, 33 № 1293-568-Р від 05.11.18, ЛВ № 1292/546-р від 22.10.18, КГ № 932/508 від 25.10.18, ІФ № 580-318 Р від 17.10.18, МК № 1130-627/Р від 23.10.18, ВЦ № 1037-395 Р від 25.10.18, ЧС № 1042 Р від 29.10.18

Український трактор BORIS BOND 958і доступний, потужний і надійний!



В 2019 році на ринку з'явилася довгоочікувана нова модель трактора вітчизняного виробництва. Це модель 9-ї серії Boris Bond 958і, створений на базі К-700 трактор, обладнаний 16-літровим двигуном Volvo на 580 к.с.! Двигун має обертаючий момент 2830 н.м. та автоматичну трансмісію I-Shift.

Трактор Boris Bond 958і завдяки надвисокій потужності двигуна може працювати з плугами до 12 корпусів! При цьому здійснюється оранка на швидкості до 12 км/год і витрачається мінімальна кількість пального.

Новинка розрахована на роботу за найскладніших умов. Це польові операції з широкозахватними агрегатами, робота в кар'єрах, транспортування важких причепів та ін. За зручністю та простотою керування Boris Bond 958і не відрізняється від сучасного вантажного автомобіля. Цей трактор, на відміну від багатьох інших моделей, по-справжньому комфортний для оператора, що дає змогу працювати з максимальною продуктивністю!

- Автоматична КПП постійно обмінюється даними з двигуном.
- Найвища потужність двигуна досягається на низьких обертах.
- Гідравлічна навіска із запам'ятовуванням послідовності операцій.
- Передбачена подвійна фільтрація масла.
- Бак вміщує 700 літрів пального.
- Обсяг баку для води — 1000 л.
- Оранка з 12-корпусним плугом.



BORIS BOND

Придбавши новий трактор компанії TDC Romichna, Ви станете власником надійної економічної машини, витративши суттєво нижчу суму!

(066) 225-68-15

borisbond.com.ua



youtube.com/channel/UC-oABKkM_ZvGN7vT2sNEw2g

BORIS BOND

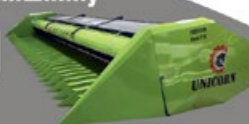


Тільки заводська техніка



Жнивarki для збирання сояшнику

UNICORN, AKTURK з подрібнювачем / ЖСК

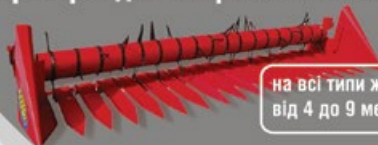


Жнивarki для збирання кукурудзи

UNICORN, AKTURK з подрібнювачем



Пристрій для збирання сояшнику



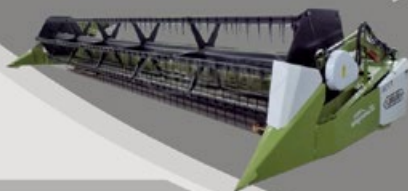
на всі типи жниварок
від 4 до 9 метрів



Ріпаковий стіл



Жнивarka для збирання сої
CONTOUR F750-F900



Візки
одноосьові
та двовісні

для транспортування
жниварок від 5 до 12 метрів



(067) 220-00-02

(050) 743-08-88

(061) 533-33-88



www.ugtehaagro.net



info@ugtehaagro.net



Україна, м. Бердянськ, пр. Східний, 99-А



Югтехагро

сeльхозтехника

www.ugtehaagro.net

ГАРАНТІЯ 2 РОКИ

РОЗСТРОЧКА БЕЗ %

ДОСТАВКА

КАРДАНИ ДО ВАШОЇ ТЕХНІКИ

- ✓ хрестовини
- ✓ захисні елементи карданного валу
- ✓ вилки, муфти, ширококутні шарніри
- ✓ профільні труби
- ✓ перехідники



**ПРОГРЕС
ХЕРСОН**

(050) 396-30-10

(067) 494-19-20

www.progress-k.com.ua

