

Терра 102

- Патриот • Хорол • Дозор
- Кардинал • Мир • Люкс
- Ясон • Жалон • Фермер
- Княжий • Сержио • ПРО-229СУ

СОНЯШНИК КУКУРУДЗА

- Оржиця-237 • СОВ-329 • Солонянський • Корунд-260 • ТАР-310

**ЛЮЦЕРНА
СУДАНКА
ГІРЧИЦЯ
ПРОСО
ЛЬОН**

**БЕЗКОШТОВНА
ДОСТАВКА**

(098) 573-08-73, (066) 235-01-28
(073) 467-26-10, т./ф.: (0512) 48-97-08

ПРЕС-ПІДБИРАЧ ТЮКОВИЙ
ТПП-480 "Альпина".

**НАВАНТАЖУВАЧІ
ЗЕРНА ПЗУ-90**

навантаження в транспорт 90 тонн/годину

ЗАВАНТАЖУВАЧІ СІВАЛОК
ЗС-30 (ГАЗ-31Л)

КУЛЬТИВАТОРИ
КПС-4У

**ЗАПЧАСТИНИ
КАПРЕМОНТ**
ціни договірні

виробник: ТОВ "ТПГ" АГРОПРОМ" м. Дніпропетровськ
(067) 565-90-94, (067) 565-91-85, (067) 565-99-11, (056) 371-01-10



JOHN GREAVES®
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

(095) 333-6-333

(096) 33-666-33

www.zhatki.com

www.john-greaves.com

**Жниварка для
збирання кукурудзи**

**Жниварка для
збирання соняшника**

**Жниварка для
збирання сої**



м. Бердянськ, пр-т Пролетарський, 2-А (06153) 60-800

GPSPLUS



- СИСТЕМЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ
- АВТОПИЛОТЫ НА ЛЮБУЮ ТЕХНИКУ
- ЗАМЕР ПОЛЯ
- КОНТРОЛЬ ТОПЛИВА

**гарантия,
сервис**

тел. 097 817 15 30, 050 452 10 17

сайт: agrotrend.com.ua

ШНЕКОВІ ТРАНСПОРТЕРИ

- Зносостійкий шнек
- Продуктивність:
25, 40, 80, 130, 260 т/г
- Електропривод, ВВП
- Довжина:
від 3,3 до 34,7 м
- Мобільність
- Доступна ціна

**WESTFIELD
(Канада)**



ДОСТАВКА • МОНТАЖ • СЕРВІС • ЗАПЧАСТИНИ

ПП«Сампо»: (067) 836-83-00, (066) 532-37-17, (044) 467-67-62

WEB: www.mepu.com.ua E-mail: info@sampo.com.ua

ООО “Экспертиза-Люкс” ПРЕДЛАГАЕТ

СЕМЕНА

КУКУРУЗЫ, ГОРОХА,
ПОДСОЛНЕЧНИКА,
СОРГО, СОИ, ЛЬНА,
ГРЕЧИХИ, НУТА, ГОРЧИЦЫ



ПРОИЗВОДСТВА:
Nuseed,
Monsanto,
Limagrain,
Maisadour,
Syngenta,
DuPont Pioneer

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Лиц. АВ № 399600 от 25.06.2008 г.

г. Николаев (0512) 76-75-65, (067) 220-52-05
(067) 515-30-06, (067) 274-97-36, (050) 657-85-09

www.expertiza-lux.com.ua expolux@mail.ru

ТОВ «СоюзАгроТрейд»
РЕАЛІЗУЄ В ШИРОКОМУ АСОРТИМЕНТІ НАСІННЯ

Соняшнику: Український F1, Ясон, Українське сонечко, Заграва, Сонячний настрій, Матодор, Ауріс, Армагеддон, Карлос, Атіла, Жалон, Меридіон, НС Х 6042, Рімі, Командор, Лиман ОР, Лакомка, Кріпиш та ін.

Кукурудзи: Дніпровський 181СВ, Оржиця 237 МВ, ВН 63, Солонянський 298СВ, Амарок, Гран 6, та ін.

Картоплі: Озіріс, Крістел, Крістіна, Електра, Бюррен, Орла та ін.

Засоби захисту рослин та мікродобрива

Лиц. АВ № 393819 від 07.11.2011 р.

•СОІ•СОРГО•ЛЮЦЕРНИ

Тел.: (067) 567-41-63, (067) 630-07-07, (067) 567-97-57
e-mail: sat09@i.ua www.agroalex.dp.ua

ПП «БОР»
Шпола, Черкаси

www.sembor.com.ua
pp1bor@gmail.com

ПРОДАЖ НАСІННЯ ГІБРИДІВ АСПРІЯ СІДЗ

ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ:
AS 33103KL, AS 33110, AS 33106, ХОРНЕТ, AS 33106,
AS 33108 HQ, AS 33102KL, AS33112, AS 33105

ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ:
AS 33034, AS 33039, AS 13270, PAN 200, AS 33019, AS 13291
AS 33021, AS 32005, AS 33002, PAN 240

Реалізуємо оригінальні ЗЗР та мікродобрива відомих закордонних та вітчизняних виробників

20603, Черкаська обл., м. Шпола, вул. Соборна, 43-А
Тел.: (097) 409-48-41, (050) 054-53-82, (073) 468-55-70

СПЕЦ ПРОПОЗИЦІЯ ДЛЯ СОНЯШНИКА, КУКУРУДЗИ, РІПАКУ ТА СОІ

ТОВ "Альянс "ЕКО" WWW.AGROGUMAT.UA

АГРОГУМАТ Сировина "сапропель"
Норма внесення - 0,4 л/га (повний цикл: 2зборки)

мікродобриво на основі гумату калія

Хімічний склад: гумінові кислоти 100 г/л, фульвові кислоти 6,9 г/л, азот 100 г/л, фосфор 50 г/л, калій 110 г/л, кремній 24 г/л, сірка 14 г/л, магній 0,9 г/л, марганець 0,9 г/л, цинк 0,9 г/л, мідь 0,5 г/л, кобальт 0,3 г/л, молибден 0,4 г/л, бор 0,5 г/л, рН 6,5-9,5.

Підвищення урожайності на 15-25%;
Зниження норми внесення мінеральних добрив на 20-30% за рахунок повноцінного засвоєння добрив.

Розроблено німецько-російським Інститутом біокібернетики
(050) 708-15-57, (067) 10-30-593, (0564) 71-50-97

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН
ТМ Грінфорт, Укравіт, Агрохімтех.

ЧП «Соколовский»
Лиц. АВ № 327342 от 20.12.2007 г.

г. Николаев, ул. Кирова, 240 А, оф. 120 т.ф.: (0512) 58-43-68, (095) 288-34-74
e-mail: sokolgamer2@gmail.com сайт: www.semenasv.syttto.com

СЕМЕНА

СЕМЕНА ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Название гибрида	Фирма производитель	Вегетационный период, дней	Потенциальная урожайность, ц/га	Категория семян	Цена 1 т посевного материала, грн
Ясон	Институт им. В.Я.Юрьева г. Харьков	107-108	41,6	экстра	48000
Форвард		105-108	42,0	экстра стандарт	60000
Златсон		105-106	47,3	экстра стандарт	60000
Армагеддон*	«Кволити Кропс», Румыния	100-105	54,0	экстра стандарт	2100 п.е. 1900 п.е
Бонд**		110-120	45,0	экстра	1600 п.е.
Сонячний настрій**	ВНИС г. Киев	98-103	48,0	экстра	1600 п.е
Цезарь	Майсатур-Сименс, Франция	110-112	55,0	экстра стандарт	70000 60000
Рими*	Институт овощеводства и полеводства «NS SEME», Нови Сад, Сербия	108-114	55,0	экстра	2400 п.е.
Днестр*		107-111	45,0	экстра	1800 п.е.
НС Сумо 217**		110-112	48,0	экстра	2400 п.е.
НС Х 2652**		106-109	55	экстра	2400 п.е

СЕМЕНА СОРТОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Сорт	Фирма производитель	Вегетационный период, дней	Потенциальная урожайность, ц/га	Категория семян	Цена 1 т посевного материала, грн
СУР (суперультра-ранний)	Всероссийский НИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта г. Краснодар	74-78	30,0	экстра	40000
Р-453 (Родник)		77-82	32,8	экстра	40000
Кондитерские:					
Лакомка		84-88	35,0	экстра	35000
Орешек		103-104	35,0	экстра	35000
Хуторок		96-98	36,5	экстра	35000

СЕМЕНА СОРТОВ КУКУРУДЗИ

Сорт	Вегетационный период, дней	Потенциальная урожайность, ц/га	Категория семян	Цена 1 т посевного материала, грн
Харьковский 295МВ	110	110	экстра	10000
Солонянский	110	110	экстра	10000

*Стойкие к Евро-лайтнгу 1,0-1,2 л/га,
** Стойкий к действию Экспресса 75(Гранстар) 30г/га.
Лицензия АВ №327342 от 20.12.2007 г.

Для постоянных клиентов действуют накопительные скидки!

ТОВ «РОЯЛ АГРО»
реалізує залишки 2016 року

syngenta **PIONEER** **IG** **EURALIS** **Бонд**
Ауріс
Тунка
Соняшник
Свро-Лайтнінг, Свро-Ленд, Гранстар, SUMO **Армагедон**

СЕМЕНА

(067) 777-32-73 ♦ (050) 777-32-73

НК Бріо, Рокі, НК Неома, Естрада, Босфора, Санай
Мегасан, LG5580, Голдсан, LG5661CL, ЕС Генезіс
P64LE25, P64LE99, P64LC108, PR64F50, PR64F66
Ясон, Форвард, Златсон, НС-Х 2017, Ауріс, СУР
Mas 80.IR, Mas 83.R, Mas 87.IR, 8N358CL, 8N421CL
НС-Х 498, Рембо, Бонд, Ліміт, Аракар, Лакомка
Рімі, Прімі, Імісан, Анастасія, Драган, Бомбардієр

MAISADOUR Dow Seeds **Limagrain** **NS** **Оржиця**
КУКУРУДЗА ДН Пивиха
ДН Галатей
ДН Аджамка
Syngenta, Pioneer, Monsanto, Dow Seeds

(050) 777-35-85 ♦ (067) 777-35-85

ООО “Минерал-Трейд”
реализует:

- аммиачная селитра
- карбамид
- аммофос
- диаммофоска
- нитроаммофоска
- сульфоаммофос

• со склада в г. Херсон

• вагонными нормами

• возможна доставка в хозяйства

(0512) 42-13-03, 43-11-86
(095) 663-00-83, (067) 369-89-63

ТОВ «ТЕРРА СОЙЛ»
запрошує до співпраці та пропонує:

- ✓ Сульфат магнію (кристалічний, гранульований)
- ✓ Сульфат амонію, Суперфосфат, мікродобрива, сірку гранульовану.
- ✓ КАС 32, КАС 30, КАС 28 від виробника та багато інших добрив.
- ✓ Гібриди соняшнику Альфа, Логос, Ясон вирощені ДГДП «Дніпро»

Тел.: (050) 619-52-25
(097) 895-25-87

Агро Успех ЗАКУПКА
ЗЕРНОВЫХ И МАСЛЕНИЧНЫХ КУЛЬТУР

РЕАЛИЗУЕМ:

- посевной материал
- гербициды
- фунгициды
- исектициды
- протравители
- стимуляторы роста
- удобрения

Тел.: (066)666-13-10, (068)768-64-87 Андрей
e-mail: kropinandrey@gmail.com

НАНОМИКС **ДІЙСНО ПРАЦЮЮЧІ**
мікродобрива
з комплексом біостимуляторів
НАНОМИКС.

РЕКОМЕНДОВАНО В ЕКОЛОГІЧНІЙ
ПРОГРАМІ ЄВРОСОЮЗУ

Тел. +38 (050) 930-77-23; (057) 720-42-61. E-mail: varan2010@ukr.net

ЗАКУПАЕМ Компания “ЭКСПОРТЕР”

- Горох • Рапс • Нут
- Кориандр • Лен • Горчицу
- Овёс • Сорго • Просо

САМОВЫВОЗ ИЗ ЛЮБОГО РЕГИОНА

г. Одесса, (068) 250-14-89 agrovital@mail.ua www.sintezagro.com

МІЛАНІТ — РУЙНІВНА СИЛА ПРОТИ ХВОРОБ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

Вирощування зернових в Україні є стратегічною галуззю в агропромисловому комплексі, що забезпечує як продовольчу безпеку в середині країни, так і експортні можливості за її межами. За останні десять років обсяги виробництва зерна зросли із 38 до 63 млн. тонн., а рівень експорту – з 9 до 39 млн. тонн. Разом з тим, ефективність вирощування є недостатньо високою. Зростання відбувається здебільшого за рахунок розширення посівних площ, а середній рівень урожайності вирощуваних культур залишається досить низьким. Не використаним залишається потенціал продуктивності, закладений у рослині, розкриття якого для сучасних сортів є неможливим за обмеженого використання факторів інтенсифікації (засобів захисту рослин, мінеральних добрив та ін.). Сільгоспвиробники часто недооцінюють важливість захисту культур від хвороб, роблячи основний акцент лише на знищенні бур'янів та шкідників. Проте, таке ставлення до даного питання є помилковим. Так, щорічні втрати зерна від хвороб становлять від 12 до 18% потенційного врожаю, а у роки епіфітотії – 25-50% і більше. Також важливим є зниження якості врожаю при ураженні хворобами, адже забруднення його мікотоксинами значно зменшує якісні показники зерна та підлягає суворому контролю під час його реалізації та переробки.

Погодні умови осінньо-зимового періоду 2016-2017 років виявилися досить сприятливими для розвитку та перезимівлі великої кількості інфекцій. Тому у цьому році слід очікувати повсюдного поширення таких хвороб як борошниста роса, іржа різних видів, септоріоз листя, фузаріоз. А у південних регіонах країни, враховуючи запаси інфекцій, також можливий розвиток гельмінтоспоріозу в посівах ячменю від помірного до епіфітотійного, що, в свою чергу, призведе до значних недоборів урожаю та погіршення його якісних показників.

За такого фітосанітарного стану проблема захисту зернових культур постає надзвичайно нагальною. Її вирішення її має бути спрямоване на запобігання масового розвитку хвороб та їх швидкого обмеження до економічного рівня шкідливості. Якщо раніше сільгоспвиробники проводили лише одноразовий обробіток посівів, то в сучасних умовах проблему захисту зернових можна вирішити лише за рахунок дво- чи навіть триразового застосування фунгіцидів.



Рис. 1. Прояв дії «стоп-ефекту» препарату Міланіт проти гельмінтоспоріозу ячменю озимого.

Сьогодні ринок засобів захисту рослин може запропонувати велику кількість препаратів для захисту зернових культур, проте не всі вони здатні забезпечити надійний довготривалий контроль проти більшості хвороб. Саме тому для ефективного захисту зернових культур від борошнистої роси, бурі та жовтої іржі, септоріозу, різних видів плямистості, снігової плісняви, фузаріозу та гельмінтоспоріозу, компанія «Нопосон-Агро» пропонує фунгіцид **Міланіт**. Даний препарат, завдяки поєднанню у собі двох діючих речовин класу триазолів – пропіконазолу (150 г/л) та тριάдимефону (150 г/л), виявляє як захисну, так і лікувально-імунізуючу дію, забезпечує більш ефективний та тривалий захист посівів від основних хвороб зернових, має дуже чітко виражений «стоп-ефект», запобігає появі резистентності у патогенів та є не токсичним для людей та тварин.

Пропіконазол, що входить до складу препарату **Міланіт** є системним фунгіцидом широкого спектру дії проти недосконалих грибів (базидіоміцети, аскоміцети, дейтероміцети). Проникаючи

через листя та стебла, він розповсюджується по всій рослині, припиняє розвиток патогена за рахунок інгібування біосинтезу ергостерину у клітинних мембранах грибів та пригнічує у них спорування. Крім того, пропіконазол проявляє рістрегулюючу дію на оброблених рослинах, підвищує інтенсивність фотосинтезу прапорцевого листка озимої пшениці та затримує процеси старіння рослин. Препарат швидко потрапляє у рослину, завдяки чому забезпечується висока стійкість до дощу та надійний захист молодого приросту.

Відмінною особливістю тριάдимефону (другого компоненту препарату) є те, що він блокує процес ферментації у клітинах грибів. Загибель патогена відбувається ще на стадії формування апресорії, гасторії та везикули.



Рис. 2. Порівняльний стан розвитку рослин ячменю озимого сорту Луран за різного фунгіцидного захисту (2016 р., ФГ «Балкани», Саратський район, Одеська область).

Препарат **Міланіт** є надзвичайно пластичним до зміни погодних умов та не знижує свою ефективність навіть за підвищених температур та високого рівня вологості повітря. Тривалість захисної дії **Міланіту** від 3 до 6 тижнів за умов застосування в оптимальних концентраціях, що дозволяє захистити рослини у період критичного розвитку хвороб, а застосовуючи препарат під час інкубування хвороби, можна повністю пригнітити її розвиток та спороношення. **Рекомендована норма застосування препарату для пшениці озимої та ярої становить 0,5-0,7 л/га, а для ячменю озимого та ярого – 0,4-0,5 л/га.** Такі низькі норми забезпечують значну економічність та високий рівень рентабельності у використанні.

У 2016 році на Півдні України, де виробництво зернових є основною спеціалізацією господарств, були проведені виробничі випробування по ефективності дії фунгіциду **Міланіт** у ФГ «Балкани» Саратського району Одеської області. За результатами яких було встановлено, що застосування препарату **Міланіт** забезпечило формування рівня урожайності ячменю озимого сорту Луран на рівні 75,0 ц/га, що на 7,0-15,0 ц/га більше порівняно із ділянками, обробленими схожими препаратами інших виробників. Також було відмічено зростання класу зерна пшениці озимої з 3-го до 1-2 та підвищення якісних показників (масова частка протеїну зростала на 1,9-2,4%, кількість клейковини – на 4,3-6,5%, а її якість - на 11,3-19,6 ІДК) у порівнянні із зразками, обробленими конкурентними продуктами.

Тому на сьогодні можна впевнено говорити, що препарат **Міланіт** є чудовим помічником для агронома при захисті зернових культур від снігової плісняви, борошнистої роси, різних видів іржі, септоріозу, фузаріозу та гельмінтоспоріозу, який забезпечує відмінний результат з пролонгованою дією.

**Кандидат с.-г. наук, науковий консультант компанії
"НОПОСОН-АГРО" Галина Павленко.
тел.: +38 (067) 313 60 43
www.noposion.com.ua**

товариство з обмеженою відповідальністю

АГРО-ДОПОМОГА

ПОСЛУГИ С/Г ТЕХНІКОЮ:
сівалками, культиваторами, комбайнами та ін.

ПРОДАЖ НАСІННЯ:
соняшника, кукурудзи, зернових та бобових культур.

**ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН,
ГУМАТИ, МІКРО- ТА МАКРОДОБРИВА**

м. Миколаїв, вул. Потьомкінська, 13/5
(068) 093-07-33, (095) 332-85-75, (063) 200-00-36

Продаж насіння та надання послуг по всій території України!!!





**25006, м. Кіровоград,
вул. Аджамська, 10
Тел.моб.: (066) 213-88-77
Тел.: (0522) 27-16-67
knzavod@ukr.net**

ТОВ «КІРОВОГРАДСЬКИЙ НАСІННЄВИЙ ЗАВОД»

пропонує виробникам насіння:

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.

Технологічне обладнання виробництва фірми «Кімбрія» дає можливість одержувати якісне насіння усіх без винятку сільськогосподарських культур. Технологія обробки насіння забезпечує одночасне приймання, очищення, сушіння, калібрування шести різних гібридів (партей).

На заводі працюють лінії інкрустування насіння, обробки його біостимуляторами росту і пакування. Прийнята технологія обробки гарантує доведення насіння до посівних стандартів.

На заводі запроваджена контейнерна технологія зберігання насіння, що виключає змішування сортів, гібридів та репродукцій. Виробнича потужність підприємства 10 000 тонн насіння на рік.

Запрошуємо до співпраці виробників насіння.



ВНІС
Запорізьке представництво

РЕАЛІЗУЄ насіння соняшнику

СТІЙКІ ДО ГРАНСТАРУ БЕЗКОШТОВНА ДОСТАВКА ПО УКРАЇНІ

Ауріс (105-108 дн.)
Сонячний настрій (98 – 103 дн.)
Матадор (107 – 115 дн.)
Дракон (103-107 дн.)

НАСІННЯ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ

Український F1 (105-108 дн.)
Українське сонечко (90-95 дн.)
Заграва (100-108 дн.)
Атупла (95-100 дн.)

СТІЙКІ ДО ЄВРО-ЛАЙТНІНГУ

Армагедон (110 дн.)
Карлос (105 дн.)
Карлос (115 дн.)

РАПС, КУКУРУДЗА

(096) 451-84-12
(095) 303-51-81
(0619) 44-80-66
www.vnis-zp.zakupka.com





научно-производственная фирма

ООО «СЕМАГРО»

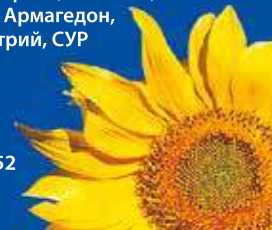
СЕМЕНА

ПОДСОЛНЕЧНИК

Аурис, Украинское сонечко, Заграва, Лакомка, Ясон, Златсон, Форвард, Бонд, Армагедон, Украинский F1, Сонячний настрій, СУР

КУКУРУДЗА, ЗЕРНОВЫЕ СОЯ и другие культуры

г. Харьков, пр. Гагарина, 201
Моб.: (067) 577-16-09, (067) 546-19-52
(067) 546-19-69
(057) 752-51-64, 752-51-74
semagro@ukr.net www.semagro.com.ua





Ліц. АЕ 288435 від 23 січня 2014 р.

КОМПАНІЯ ТОВ «ТД СОЮЗАГРОКОНСАЛТИНГ» РЕАЛІЗУЄ

НАСІННЯ СОНЯШНИКУ:

Класичні гібриди - Жалон, Старобельський, Лиман, Меркурій та ін. від 1000 грн/п.о.
Гібриди стійкі до гранстару - Рекольд, Антей, Алексей та ін. від 1000 грн/п.о.
Стійкі до євролайтінгу - Рімі (екстра) - 2100 грн/п.о. Богдан, Ліміт та ін. від 1400 грн/п.о.

КУКУРУДЗИ:

Солонянський - від 450 грн/п.о., МЕЛ 272 МВ, Полтава - 700 грн/п.о.
Белозерський, Пивиха, Любава - 500 грн/п.о.

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН (оригінали та замітники)

Комплекси для живлення зернових культур, кукурудзи та олійних по 75 грн/л,
2,4-Д (Естерон) - 140 грн/л і гуматний концентрат - від 65 грн/л

та МІКРОДОБРИВА (комплексні, монохелати: бор, цинк, мідь)

ЗНИЖКИ. ДОСТАВКА. КОНСУЛЬТАЦІЇ.

Тел. (098) 068-96-45, (066) 369-07-31 Серєда Володимир
e-mail: seredavladimir@mail.ru. сайт: www.souzagro.com.ua

БІОСТИМУЛЯТОРИ - добрива виробництва ПП “Біоконверсія” - запорука високого врожаю

Проблему збільшення врожайності сільськогосподарських культур можна розв'язати не лише селекційно-генетичними методами, внесенням добрив та застосуванням пестицидів, а й використанням регуляторів росту рослин, які стають невід'ємними елементами технологій вирощування сільськогосподарських культур.

Впродовж останнього десятиріччя для отримання високоякісного врожаю широко застосовують комплексні гумінові біопрепарати, серед яких є «Вермимаг» і «Вермийодіс», виготовлені з продуктів перероблення органічних відходів дощовими каліфорнійськими черв'яками. У їх складі – гумати, фульвокислоти, амінокислоти, вітаміни, природні фітогормони, рістактивуючі речовини, а також понад 20 різних макро- (азот, фосфор, калій), мезо- і мікроелементів (магній, бор, молібден, мідь, цинк, залізо, селен) та спори ґрунтових організмів. Крім них «Вермийодіс» містить ще й біологічний йод.

Технологією вирощування сільськогосподарських культур передбачено: допосівна обробка насіння та одно- або дворазове обприскування рослин під час вегетації та фертигації (додавання до поливної води у системі крапельного зрошення) препаратами «Вермимаг» – 5-7 л/га, або «Вермийодіс» – 4-5 л/га у баковій суміші з мінімальною кількістю мінеральних добрив (аміачна селітра 5-7 кг/га або карбамід чи сульфат амонію, чи КАС 10-12 кг/га).

Поживні речовини, що є складовими біостимуляторів «Вермимаг» та «Вермийодіс», нанесені на поверхню листків та усієї вегетативної маси, швидко поглинаються, проходять той самий шлях синтезу (у 5-8 разів швидше), що й елементи, які надходять до рослини через кореневу систему. Мікроелементи у своїй найбільш ефективній хелатній формі, тобто органічній формі, які входять до складу біостимуляторів, активізують процеси проростання насіння, ріст й розвиток рослин. Незважаючи на невелику кількість споживання рослинами мікроелементів (магній, бор, молібден, мідь, цинк, залізо, селен та ін.), вони відіграють не менш суттєву роль у формуванні врожаю, ніж макроелементи (азот, фосфор, калій). Недостача будь-якого елемента може обмежити ріст та розвиток рослини. Так бор забезпечує стійкість до хвороб, покращує синтез та переміщення вуглеводів, відіграє важливу роль у процесах ділення клітин та синтезі білку, посилює ріст пілкових трубочок та проростання пилку, збільшуючи кількість квіток і плодів. Мідь бере участь у фотосинтезі та утворенні ензимів, входить до складу білків та ферментів, посилює засвоєння азоту та забезпечує високий урожай. Марганець бере участь у процесах фотосинтезу, утворення хлорофілу та синтезі білку, збільшує цукристість плодів та овочів, прискорює розвиток рослин і їх плодоношення. Молібден бере участь у синтезі вітамінів і хлорофілу та у вуглеводному обміні речовин, сприяє біологічній фіксації азоту та збільшенню вмісту білку в продукції. Цинк активує дію ферментів, бере участь у фотосинтезі, перетворенні крохмалю та азоту. Під впливом цинку збільшується загальний вміст вуглеводів, крохмалю та білкових речовин. Залізо бере участь у утворенні хлорофілу і білків. Це сприяє розвитку у рослини міцної, розгалуженої кореневої системи, виробленню специфічних функціональних протеїнів, які значно збільшують її резистентність до стресових умов вирощування, таких як посуха, знижують токсичний рівень гербіцидів та їхню післядію, пошкодження шкідниками, вітром, градом, ураження хворобами, включаючи віруси.

Застосування новітніх біостимуляторів-добрив виробництва ПП «Біоконверсія» сприяє збільшенню нагромадження цукрів у рослинах на 20-25%, поліпшенню показників фотосинтетичної діяльності рослин на 12-30%, а також приросту врожаю на 10-35% (навіть у посушливі 2015-2016 рр.).

Встановлено їх високу фунгіцидну і бактерицидну активність, обумовлену наявністю бактеріостатичних білків, які виділяє сапрофітна мікрофлора кишківника дощових черв'яків у процесі вермикультивування. Цей агрозахід уможливив на 15-20% зменшити внесення пестицидів.

Органічні біостимулятори-добрива «Вермимаг» і «Вермийодіс» за позакореневого підживлення рослин у баковій суміші з мінеральними добривами забезпечують засвоєння рослиною 85-90% азоту порівняно з 30-40%-им засвоєнням його через кореневу систему із добрив, внесених до ґрунту.

Досвід господарств Івано-Франківської, Київської, Кіровоградської, Миколаївської, Одеської, Чернігівської та інших областей свідчить, що навіть за особливо посушливих умов 2015-2016 рр., біостимулятори-добрива забезпечували приріст врожаю, ц/га: зернових – 5,4-9,2;



ріпаку – 4,2-6,4; сої, соняшнику – 3,8-7,3; кукурудзи на зерно – 17,5-21,3; рису – 8,2-12,1; овочів – 70,5-120,4.

Зокрема, у ТОВ «Бучачагрохлібпром» Тернопільської області 2016 року унаслідок допосівного оброблення насіння і одноразового обприскування препаратом «Вермимаг», навіть за умов випадання під час вегетації лише 50-60% опадів від потреби, врожайність ячменю ярого сорту Себастьян зросла на 13,3 ц/га (прибуток 7748 грн./га), а за одноразового обприскування посівів соняшнику гібриду Опера приріст склав 3,5 ц/га (прибуток 2900 грн./га), ріпаку озимого сорту Бучацький – 4,7 ц/га (прибуток 9400 грн./га).

Дослідженнями Інституту сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН (О.М. Бердніков) на дерново-підзолистих ґрунтах Козелецького району Чернігівської області з вивчення ефективності застосування в технологіях вирощування кукурудзи регуляторів росту «Вермистим», «Вермимаг», «Вермийодіс» встановлено, що дворазове обприскування рослин кукурудзи регуляторами росту забезпечило відповідно такий приріст врожаю зерна, ц/га: «Вермистим» – 12,1-18,2, «Вермимаг» – 14,2-19,4, «Вермийодіс» – 16,4-20,1.

Високу ефективність забезпечують біотехнології і на бідних ґрунтах Передкарпаття. Так, у фермерському господарстві «Богдан і К» Івано-Франківської області впроваджено технологію біологізації землеробства, а саме: сівозміни насичені зернобобовими (25-32%), деструкцію соломи озимих і ярих культур здійснюють деструктором «Вермистим-Д» на усій площі, одночасно з післяжнивним висіванням культур на сидерат (18-25%). На усій площі здійснюють допосівну обробку насіння препаратом «Вермистим» (7-8 л/т) та дворазове обприскування рослин під час вегетації «Вермимаг» (6-7 л/га) або «Вермийодіс» (4-5 л/га).

Впровадження цих технологій дало змогу упродовж 2012-2016 років значно покращити агрофізичні і агрохімічні властивості ґрунтів, зокрема уміст гумусу збільшився на 0,18-0,32%, кислотність зменшилась на 0,7-1,2 рН, значно збільшився уміст мікро- та макроелементів, покращився структурно-агрегатний склад та водно-фізичні властивості, що дало змогу у посушливі роки збирати високі врожаї. За ці роки середня врожайність озимих зернових становила 56-70 ц/га (на окремих площах 88-92 ц/га), кукурудзи – 80-118 ц/га, ріпаків, сої, соняшнику – 35-45 ц/га, а 2016 р. зібрано 46,1 ц/га соняшнику на площі 510 га, що уможливило отримати чистий прибуток 7920 грн./га при зменшенні витрат на придбання мінодобрив, пестицидів, пального на 30-40%.

Отже, є над чим задуматися аграріям, особливо керівникам і фахівцям малих і середніх фермерських господарств. Переконливі результати господарювання передових господарств є очевидним прикладом для наслідування.

Однак, дивує позиція керівників окремих малих і середніх фермерських господарств, які дивлячись на великі агрокомпанії (які неналежно дбають про родючість ґрунтів, а застосовують високі дози мінеральних добрив і пестицидів, значна кількість їх неохоче займається біологізацією землеробства), недостатньо уваги надають процесам поліпшення родючості ґрунтів та охорони довкілля.

Богдан ТИМОФІЙЧУК, директор ПФ «Богдан і К»;
Наталія КОЛІСНИК, директор ПП «Біоконверсія».

ДЕТАЛЬНІШУ ІНФОРМАЦІЮ МОЖНА ОТРИМАТИ

В ПП «БІОКОНВЕРСІЯ»

Адреса: 76018, м. Івано-Франківськ, вул. Гаркуші, 2,
тел. (0342) 53-11-30; 53-05-88;
тел./факс (0342) 71-62-38;
моб. 067-34-34-527; 067-34-22-188;
e-mail: vermos2007@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**



ТОВ "Альянс "ЕКО"

WWW.AGROSUMAT.UA

Рег. АГ № 148877 від 07.11.2012 р.

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Агрохімічні технології, УКРАВИТ, ГРІНФОРТ

НАСІННЯ СОНЯШНИКУ

під гербіцид Євролайтинг та Гранстар,
стійкі до вовчку, традиційні гібриди та сорти



(050) 708-15-57, (067) 10-30-593, (0564) 71-50-97

Статья «Качественные пестициды и агрохимикаты в Украине – путь к благополучию и экологической безопасности», Бабаянц О.В., доктор биол.наук, ст.н.с., заведующая отделом фитопатологии и энтомологии СГИ-НЦСС, журналист, опубликована в журнале «АгроОНЕ» №5 (18) май, 2017.

ВИДЕРЖКА ИЗ СТАТЬИ: СРОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

В связи с апрельскими снегопадами и морозами все посеы озимых культур оказались под угрозой гибели. Озимая пшеница, конечно, выдержит мороз и снежный покров, но ослабленные посеы могут значительно пострадать. Рекомендую сразу по восстановлению нормальных погодных условий, при повышении температуры воздуха до 10-12°C применить антистрессанты. Это могут быть внекорневые микроэлементные подкормки. Как эталон и защитник – используйте Атоник Плюс в норме 0.2 л/га.

Постарайтесь до появления флагового листа провести эту обработку. Следите за первыми проявлениями заболеваний. Это очень важно, так как иммунитет ослаблен и поглощение питательных веществ существенно замедлится, а патогены будут проявлять серьезную агрессивность. В арсенале необходимо иметь фунгицид широкого спектра действия для качественной защиты от мучнистой росы, пятнистостей листьев и ржавчинных. Озимый ячмень следует также защитить от развития темно-бурой пятнистости. Горох пострадать не должен, но проявить внимание к нему также придется. Не должно быть плохо на яровых культурах, если проростки не вышли на поверхность почвы.

Оформляйте подписку на ежемесячное получение журнала "АгроОНЕ" и рекламного приложения "АГРО 1". Подписной индекс: 86876 или через редакцию (0512) 58-05-68, (067) 513-20-35

ЭЛИТСЕМХОЗ «Золотой колос»



СЕМЕНА

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО.
СОБСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО

ПОДСОЛНЕЧНИК

- Запорожский кондитерский 1 р.
- Прометей 1 р.
- Чумак 1 р.
- Мастер 1 р.
- Ясон F1 • Дарий F1
- Златсон F1 • Логос F1
- Форвард F1

ЛЮЦЕРНА

- Серафима эл./1 р.
- Унитро эл./1 р.
- Веселка эл./1 р.

ЭСПАРЦЕТ закавказский

- Блиск 1 р.

СУДАНСКАЯ ТРАВА

- Мироновская-10 1 р.

КУКУРУЗА

- МЕЛ 272 F1

- Одесская-385 MB F1

- Любава 279 MB F1

- Кадр-267 MB F1 • Полтава F1

ФАЦЕЛИЯ

- Алина 1 р.

ЧУМИЗА

- Днепроовская

ПРОСО

- Мироновское-51 эл./1 р.

- Полтавское Золотистое эл./1 р.

КОРИАНДР

- Оксанит (двуручка) 1 р.

ЛЕН

- Орфей 1 р.

- Дебют 1 р.

РАСТОРОПША

- пятнистая

- Бойковчанка 1 р.

г. Николаев, ул. Кировоградская, 23 В

(0512) 42-45-39, 42-44-49, (093) 394-29-00, (093) 394-28-60, (095) 256-59-78
zolotoykolos.com.ua e-mail: 0933942900@ukr.net

Регистрируйтесь!

Продавайте!

Покупайте!



www.agroone.info

онлайн-площадка бесплатных объявлений

НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ГРАН»

РЕАЛІЗУЄ ВИСОКОЯКІСНЕ НАСІННЯ



✓ СОНЯШНИКА

ПІД ЄВРО-ЛАЙТИНГ: Армагедон, Карлос 105, Карлос 115

ПІД ГРАНСТАР: Толедо, Барса, Нео, Рембо, Матадор,

Дракон, Бонд, Ауріс, Сонячний настрій

ЗВИЧАЙНІ Дозор, Кардинал, Український F1,

ГІБРИДИ: Українське сонечко, Заграва, Атілла

СОРТИ: Мир, Люкс

✓ ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ

Гран 220, Гран 310, Гран 5, Гран 6,

Гран 240, Амарок, ВН 63, ВН 6763

✓ ЦУКРОВОГО БУРЯКА

Гібрид Авторитетний

Спрощена технологія боротьби з бур'янами

– стійкий до обробки гліфосатом

ДОСТАВКА ЗА НАШ РАХУНОК

WWW.NVFGRAN.COM.UA

(044) 360 15 62
(067) 656-92-57, (095) 051-30-20

УПРАВЛІННЯ ПРОДУКТИВНІСТЮ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР ЗА ДОПОМОГОЮ ПОЗАКО- РЕНЕВИХ ПІДЖИВЛЕНЬ.

Потенціал продуктивності зернових культур може бути надзвичайно високим. Сьогодні на полях України вже отримують урожайність озимої пшениці на рівні 105-110 ц/га, але генетичний потенціал сучасних сортів набагато вищий. Подальше зростання врожайності можливе за умови використання сучасних високопродуктивних сортів, ефективної системи захисту та збалансованого забезпечення макро- та мікроелементами, які спрямовані на створення оптимальних умов для формування надземної біомаси та окремих елементів врожайності.

Врожайність зернових культур визначається числом продуктивних стебел на одиницю площі, числом зерен у колосі та масою 1000 зерен. При настанні несприятливих умов, зменшенні споживання вологи або поживних речовин, рослини зернових культур «скидають» частину пагонів або інших продуктивних органів. При цьому редукція числа пагонів на рослині може становити до 90%, а зародкових зерен під час цвітіння - до 50%. Вважається, що у формуванні врожайності зернових бере участь не більше 20% спочатку закладених продуктивних органів.

Тому основним завданням систем підживлення є формування оптимальних умов забезпечення поживними речовинами для формування та збереження елементів урожайності у відповідні фази росту та розвитку культури.

У розвитку елементів продуктивності зернових культур встановлені наступні критичні періоди.

Фаза кущення

Період кущення (BBCH 21-29) - надзвичайно відповідална фаза для формування майбутнього врожаю. На початку періоду відбувається утворення продуктивних стебел, а під кінець фази – зачатків колосу. Тому листове підживлення макро- і мікроелементами та речовинами, що регулюють ріст, саме в цей період дозволяє стимулювати розвиток вегетативної маси та кореневої системи, підвищити коефіцієнт кущення, нівелювати вплив погодних умов і гербіцидного стресу.

Фаза виходу в трубку - прапорцевий лист

Це найбільш критична фаза, яка істотно впливає на продуктивність. У фазі одного вузла у пшениці і жита (BBCH 30-31) закінчується закладання колоса і визначається максимальне число зерен в колосі (рис.1). У ячменю фаза закінчення закладки колоса менш чітка. У пшениці кожен колосок має 2-3 і рідше 4-5 сформовані квітки, які дають зерно. Решта квіток розвивається не повністю і не утворює зерна. На ранніх фазах формування колоса в колоску закладається до 8-9 зачатків квіток, але як тільки перші 2-4 квітки досягнули певного ступеня розвитку, інші вище розташовані квітки перестають рости. При забезпеченні оптимального рівня мінерального живлення в цей період можна отримати до 11 квіток і до 8 зерен в колоску. Вважається, що 25-35 шт. зерен в колосі можуть забезпечити урожайність 30-50 ц/га, але реально в одному колосі можна отримати 70 зернин, що подвоїть продуктивність посівів.

Між фазою другого вузла і появою прапорцевого листка (BBCH 32-39) триває «великий критичний період», коли протягом одного тижня довжина колоса зростає від декількох міліметрів до 10 см і більше. Різко збільшується чутливість рослин до дефіциту поживних речовин, води і світла. За дії несприятливих умов відбуваються редукція продуктивних пагонів. У пшениці і жита в нижній частині, у ячменю в верхній частині відмирають слабо розвинені колоски. Вважають, якщо число листків на пагоні менше п'яти, можна очікувати зниження кількості колосків у колосі і продуктивності окремих рослин.



Рис. 1. Фаза початок виходу в трубку озимої пшениці (BBCH 30).

Маса зернівки залежить не тільки від умов розвитку, а в першу чергу визначається довжиною квіткових лусочок, ріст яких закінчується вже під час колосіння. Підживлення комплексними добривами, проведене до закінчення формування квіткових лусочок, може сприяти їх збільшенню. Пізніші підживлення вже не впливають на розміри лусочок і довжину зерна, але сприяють росту зерен до повного заповнення простору між квітковими лусками.

Фаза наливу зерна

До критичних також відноситься фаза від початку наливу зерна до воскової стиглості (BBCH 71-87), коли формуються якісні показники майбутнього врожаю. Позакореневі обробки при цьому подовжують термін функціонування фотосинтетичного апарату та тривалості життя листків, як основного донору асимілятів, чим сприяють накопиченню більшої кількості поживних речовин, підвищенню якості та маси зерна.

З урахуванням критичних періодів росту та фізіологічних потреб зернових культур в збалансованому живленні **ТОВ НБК «Квадрат»** розробила лінійку комплексних добрив **ТМ «Quantum»**.

Починаючи з фази середини кущення, в період закладання колоса (формування репродуктивних органів), запліднення і дозрівання, особливе значення має забезпечення рослин бором. **Бор (В)** сприяє посиленню росту пилкових трубок і проростанню пилку, збільшенню кількості квіток і зерен, а за його відсутності порушується про-

цес дозрівання насіння. Бор регулює синтез фітогормонів - ауксинів і фенолів, стимулює вуглеводний, білковий і нуклеїновий обмін та ряд інших біохімічних процесів в рослинах. При нестачі бору порушується синтез, перетворення, транспорт вуглеводів та формування репродуктивних органів. Дефіцит бору найчастіше проявляється при нестачі вологи, на вапнякових та карбонатних ґрунтах легкого гранулометричного складу.

Комплексне борне добриво на основі біологічно активних органічних поліборатів - «Квантум – БОР АКТИВ» є високоефективним препаратом для профілактики дефіциту та забезпечення рослин бором (рис. 2).

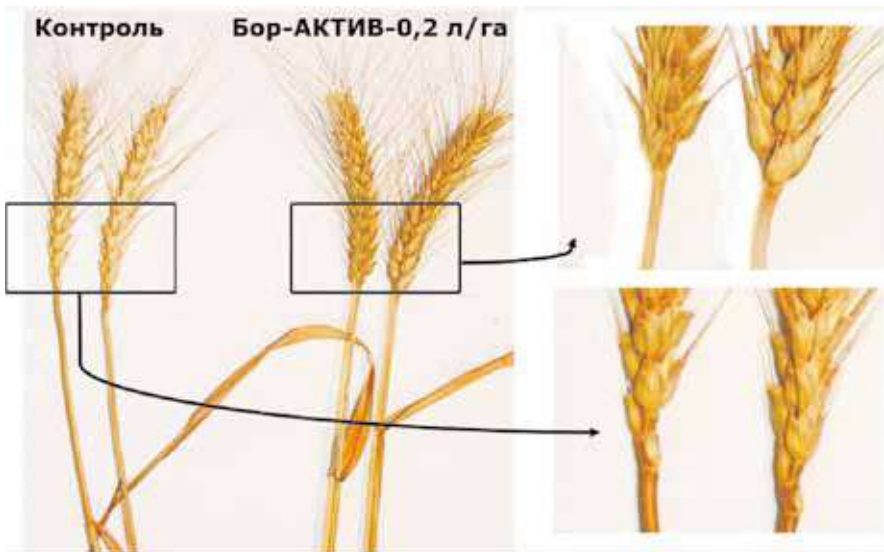


Рис.2. Вплив позакореневого підживлення бором на формування зернівок колосу.

Зернові культури особливо чутливі до таких мікроелементів, як мідь, цинк, марганець, бор, молібден та добре реагують у критичні фази на застосування біологічно активних речовин. Тому протягом вегетації рекомендується проводити підживлення комплексами макро- та мікроелементів «Квантум–ЗЕРНОВІ». Застосування макроелементів (азоту, фосфору та калію) у фазу кущіння впливає, перш за все, на густоту стеблостою; в фазі виходу в трубку - на число зерен в колосі; у більш пізні фази - головним чином, на масу 1000 зернин і вміст білка в зерні. Мікроелементи добрива в свою чергу приймають участь у багатьох біохімічних реакціях, входять до складу ферментів, вітамінів, гормонів та інших біологічно активних речовин чим активують ріст біомаси, підвищують ефек-

тивність фотосинтезу та стійкість рослин до несприятливих умов середовища.

Дуже важливо забезпечити оптимальний фітосанітарний стан посівів. Від фітосанітарного стану верхніх листків та колосків в період цвітіння і дозрівання залежить загальна кількість репродуктивних органів та маса зернівок. Крім того, ураження рослин хворобами значно знижує ефективність підживлень макро- та мікроелементами. Застосування фосфорно-калійного добрива з фунгіцидним ефектом «Квантум-ФІТОФОС» сприяє ліквідації дефіциту фосфору та калію, гальмує ріст патогенних організмів, підсилює імунітет рослин та формує захисний механізм рослин у відповідь на дію несприятливих умов навколишнього середовища.

У фазу молочно-воскової стиглості (ВВСН 83-87) для покращення якості зерна та стимулювання реутилізації поживних речовин з листя до колосу, варто застосовувати концентроване калійне добриво з органічними кислотами та мікроелементами «Квантум–К36».

В разі наявності загрози виникнення теплових, водних або інших стресів рекомендується позакореневе підживлення біологічно-активними препаратами з високим вмістом гумінових речовин («Квантум-ГУМАТ»), амінокислот («Квантум-Аміно Макс») та комплексами на основі високодоступних сполук кремнію («Квантум-АкваСил»).

Таким чином, позакореневі підживлення макро- та мікроелементами в критичні періоди розвитку рос-

лин дають можливість управляти розвитком компонентів продуктивності, формувати структуру врожаю та його величину.

Директор з розвитку

ТОВ "НВК"КВАДРАТ" Полянчиков С.П.

Науковий консультант з живлення рослин

ТОВ "НВК"КВАДРАТ" Капітанська О.С.

Агроном-консультант

ТОВ "НВК"КВАДРАТ" Ковбель А.І.

Будемо раді відповісти на Ваші запитання та зауваження.

ТОВ «НВК «КВАДРАТ», (050) 320-24-66,

(067) 000-24-66, (057) 736-03-43

s-p-p@i.ua



Збирайте добрі урожаї з хелатними добривами «Квантум»

ІННОВАЦІЙНІ ДОБРИВА "КВАНТУМ" ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЖИВЛЕННЯ.

ПЕРЕВАГИ:

- Висока концентрація поживних елементів;
- Висока ефективність при обробці насіння;
- Наглядний та подовжений результат при позакореновому підживленні;
- Рідкий стан;
- Добра сумісність з пестицидами у баковій суміші;
- Містять гумінові речовини, амінокислоти та фітогормони;

• ПРАЦЮЄ ЛАБОРАТОРІЯ ЛИСТОВОЇ ДІАГНОСТИКИ.

ТОВ «Науково-виробнича компанія «КВАДРАТ» м. Харків, Україна

Тел/Факс: / Phone/Fax: +38 057 736 03 43; +38 057 771 81 38

Моб: / Mobile: +38 067 000 24 66; +38 050 607 07 97

E-mail: quantum@email.ua web: www.quantum.ua




Невозможное возможно: инновационный продукт «Agroglass» способен увеличить урожайность до 30%



Одним из ключевых трендов современного мира является выведение всех процессов производства на высшую ступень эффективности. Агробизнес - не исключение. Увеличение количества урожая при снижении затрат - один из главных показателей успешного агробизнеса. Инновационный продукт «Agroglass» уже сегодня поможет фермерам добиться ранее невиданных результатов качества выращиваемой продукции, а также снизить риски потери урожая.

Сила двух «К»

Ведущими мировыми биологами и агрономами уже давно была доказана потребность растений в таких элементах, как калий и кремний.

Насыщение в нужном количестве калием улучшает созревание плодов и ягод, улучшает движение воды в листьях и существенно влияет на скорость дыхания выращиваемых культур. Именно поэтому, растения, имеющие оптимальный баланс K_2O (так выглядит химическая формула калия), более устойчивы в условиях засушливой и жаркой местности. Из-за поддержания необходимого количества жидкости в клетках злаки, например, менее подвержены увяданию. Кроме того, калий влияет на вкусовые качества плодов, что в условиях жесткой рыночной конкуренции может сыграть решающую роль - потребитель будет выбирать тот продукт, который просто-напросто вкуснее.

В свою очередь, пользу кремния (SiO_2) также тяжело переоценить. Этот элемент не просто делает растения более крепкими физически, но также увеличивает урожайность и улучшает качество продукции. Научно доказано, что правильно подобранная доза SiO_2 улучшает в тканях выращиваемых культур обмен азота и фосфора и снижает токсичность чрезмерного количества тяжелых металлов. А его главная функция - снижение стрессов, которые испытывают растения после обработки пестицидами и гербицидами.

Чудеса, ставшие реальностью

- Осознание сегодняшних потребностей рынка побудило нас к созданию «Agroglass» - инновационного продукта на рынке агрохимической промышленности, - рассказывает Андрей Олейник, руководитель фирмы-разработчика «Agroglass». При создании «Agroglass» учитывались передовые исследования воздействия органических форм кремния и калия на показатели роста сельскохозяй-

ственных культур. Отличительной чертой препарата является наличие в его составе калия в бесхлорной форме, что особенно важно для культур, чувствительных к хлору.

Амфорный кремний, входящий в состав «Agroglass» находится уже в растворенном состоянии, благодаря чему его способность усваиваться растениями в десятки раз превышает по эффективности классический метод внесения в почву кремния.

Кроме того, продукты «Agroglass» не только снабжают почву необходимыми для произрастающих культур химическими элементами, но и благодаря своим гигроскопическим свойствам накапливают влагу из атмосферы, постепенно передавая её в почву. Таким образом, у аграриев появляется своеобразная «подстраховка» на случай непредвиденной или аномальной засухи. Только этот фактор способен повысить урожайность на 20-30% без дополнительных вложений! То, во что раньше невозможно было поверить, сегодня становится реальностью:

- Несмотря на то, что наш продукт присутствует на рынке всего около года, спрос на него превышает прогнозируемые цифры. Мы прекрасно понимаем, в каком состоянии находится сегодня агробизнес, насколько он подвержен влиянию постоянно растущего курса доллара, поэтому не ставим цели в получении сверхприбыли. В результате этого цены на «Agroglass» являются приемлемыми и доступными для украинских фермеров, - рассказывает Олейник. - Тем более, что стоимость нашего продукта гораздо ниже, чем у зарубежных конкурентов. Хотя конкурентами называть их не совсем правильно, ведь аналогов «Agroglass» просто не существует, - резюмирует Андрей Николаевич.

Эффективность «Agroglass» доказана наукой

Естественно, делать громкие заявления о качестве и эффективности своего продукта может каждый. Вот только далеко не каждый может похвастаться результатами, которые показал при лабораторных исследованиях «Agroglass».

При проведении исследований использовались семена озимой пшеницы сорта Антоновка. Контрольные образцы подготовили, после чего проращивали при определенной температуре и влажности на протяжении 7 дней. Различие исследуемых материалов заключалось в том, что первый образец на стадии подготовки замачивали в растворе удобрения «Agroglass», а второй - нет. В исследуемый период образцы увлажняли каждый день, не допуская переувлажнения и высыхания.

После недельного цикла исследований результаты были очевидны. Те зёрна, который обрабатывались удобрением «Agroglass», имели на 8,4% длиннее проростки, и на 12,7% длиннее корни. Что касается основного показателя жизнедеятельности растений - прироста биомассы - то тут показатели ещё более впечатляющие! После недельного цикла исследований был зафиксирован достоверный рост сырой массы проростков и корней пшеницы на 8,5-25% и 34-76% соответственно. Говорить об эффективности «Agroglass» после этих цифр излишне - результаты говорят сами за себя.

Таблиця 1. Енергія проростання і лабораторна всхожість семян пшениці, ($X \pm t$)

Варіант	Енергія проростання, %		Лаб. всхожість, %	
Контроль	91,00±0,58	0,0	91,33±0,88	0,0
Agroglass, 5 мл/л	92,33±1,45	+1,3	94,33±1,76	+3,0
Agroglass, 15 мл/л	92,33±2,03	+1,3	95,00±1,15*	+3,7
Agroglass, 30 мл/л	88,00±1,00*	-3,0	92,33±1,86	+1,0

Таблиця 2. Біометричні показателі 7-денних проростків пшениці під впливом кремній-калієвого добрива «Agroglass», ($X \pm t$)

Варіант	Сирая маса 100 шт, г		Сухая маса 100 шт, г		Длина, см	
	проростки	корни	проростки	корни	проростки	корни
Контроль	3,07	1,79	0,665	0,428	9,83	6,38
Agroglass 5 мл/л	3,21	1,66	0,729	0,440	9,92	6,70
Agroglass 15 мл/л	3,83	3,15	0,745	0,511	10,66	7,19
Agroglass 30 мл/л	3,37	2,50	0,696	0,491	9,97	6,96

Комментарий эксперта

Максим КОЛЕСНИКОВ, к.с.н, заведующий кафедры химии и биотехнологий Таврического государственного агротехнологического университета.

- Аналогов «Agroglass» в Украине нет, ничего подобного наши предприятия не производят. Кремний и калий добывать не сложно, но вот что с излишками делать потом? Обычно, их просто выбрасывали. Поэтому создание продуктов, таких как «Agroglass», позитивно сказывается ещё

и на состоянии окружающей среды и экологии. А дешевизна элементов, которые входят в состав удобрения, делают его вполне доступным для украинских фермеров.

- Какие сельскохозяйственные культуры необходимо обрабатывать «Agroglass», чтобы достичь видимого увеличения урожайности?

- Наиболее нуждается в кремнии и калии рис. Не стоит забывать и о злаковых культурах: пшенице, ячмене, ржи. Важными эти элементы являются и для кукурузы.

- Что Вы можете сказать о результатах лабораторных исследований «Agroglass»?

- То, что они проводились - уже показатель! Многие производители хвастаются своими удобрениями, но когда я спрашиваю, какие научные исследования своего продукта они проводили, то в большинстве случаев оппоненты не находят ответа. Некоторые компании делают выводы из того, что дали какой-то бабушке свой препарат, чтобы она обработала им свой огород, а потом поделилась впечатлениями.

Естественно, лабораторные исследования, которые проводятся в короткий период времени при определённых условиях - это одно. Совершенно другой вопрос - какой результат то или иное удобрение даст в реальной жизни?! В продукты, которые дают прирост урожайности в два раза, я не верю. А вот в то, что «Agroglass» даст увеличение урожая на 15-20, а то и 30% - вполне!

Приобрести «Agroglass» Вы можете у компании

ООО «Синтез Минерал Групп»

г. Запорожье, Северное шоссе 4, оф.109

agroglass@ukr-silicate.com www.agroglass.com.ua

(067) 610-45-45, (061) 228-61-09



НАСІННЯ СОЛЯШНИКА

15 років на ринку насінництва

від виробника

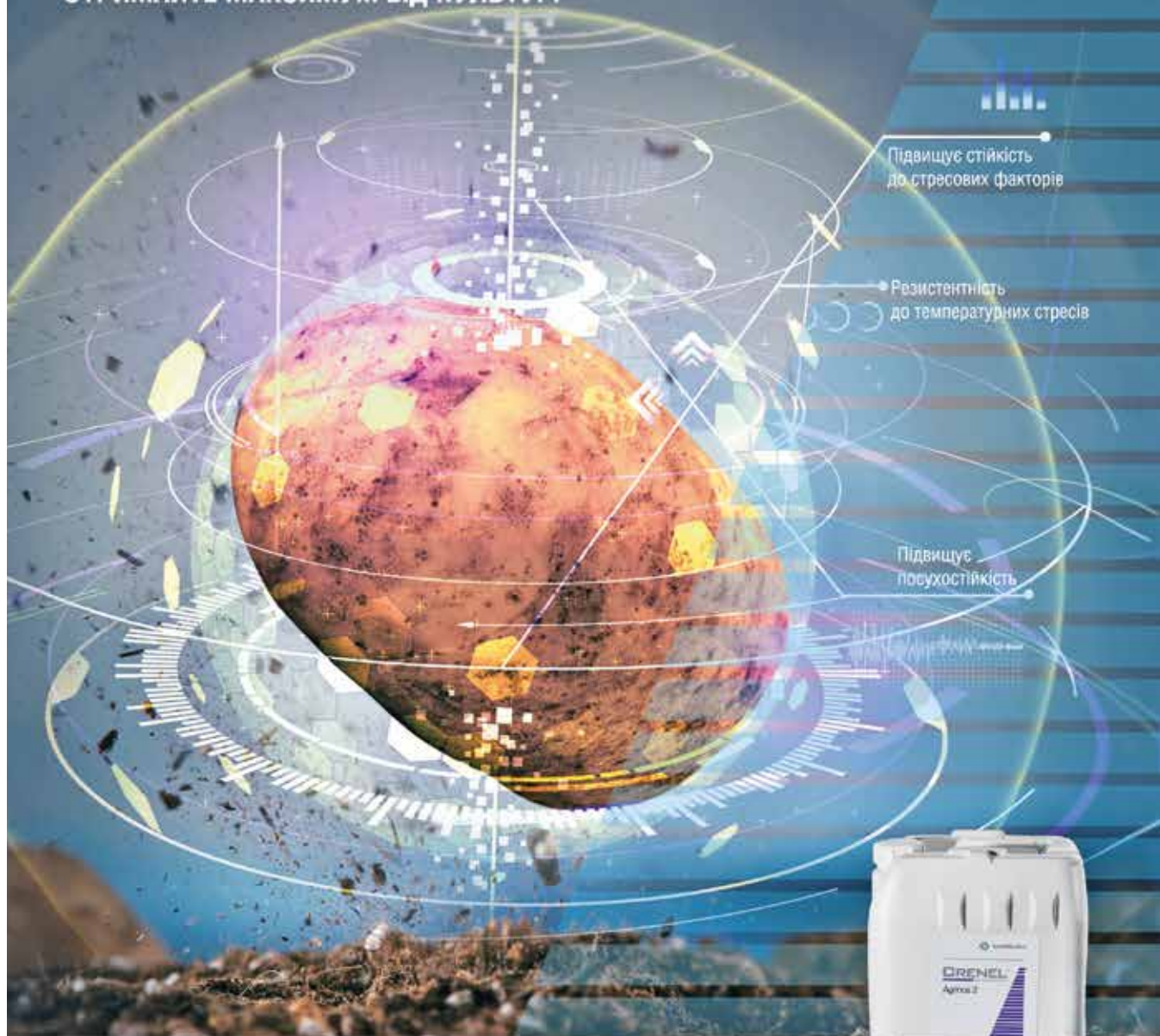
Гібрид	Урожай реально отриман.	Особливості	Вартість за 1 т (за 1 посівну одиницю), грн		
			фракція 2,4-3,0 мм	фракція 3,0-4,0 мм	фракція 4,0-5,0 мм
НОВІ ОДЕСЬКІ					
Віват	43	стійкий до нових рас вовчка, інтенсивного типу	70 000 (400-1п.о.)	100 -120 000 (800-1050)	120 000 (1440-1п.о.)
Базальт	47	високі темпи росту, інтенсивного типу	70 000 (400-1п.о.)	90-110 000 (675-960)	110 000 (1320-1п.о.)
Селянин	43	високоолійний, пластичний, невисокий, стійкий до вилягання	70 000 (400-1п.о.)	90-110 000 (675-900)	110 000 (1120-1п.о.)
Сучасник	41,1	потужний, для низькозатратних технологій вирощування	70 000 (400-1п.о.)	100 000 (1020-1п.о.)	100 000 (1275-1п.о.)
ТРАДИЦІЙНІ ОДЕСЬКІ					
Злата	47,8	посухостійкий, високопластичний	50 000 (300-1 п.о.)	90 000 (925-1п.о.)	90 000 (1140-1п.о.)
Аракар	36,5	стійкий до 7-ої раси вовчка			
СТІЙКІ ДО ЄВРОЛАЙТИНГУ					
Ліміт	45,5	потужний	100 000 (555-1 п.о.)	160 000 (1600-1п.о.)	-
Аракар євро	36,5	ранньостиглий			
СТІЙКІ ДО ГРАНСТАРУ					
Бонд	47	низькорослий, високоврожайний	110 000 (825-1 п.о.)	-	-
СОРТ					
Мир	43	ультратранний, олійний	-	40 000 (450-1п.о.)	40 000 (540-1п.о.)

ТОВ «АФ НПП АГРОМИР» тел. 050-401-95-04; 067-531-02-67 сайти: af-npp-agromir.prom.ua agromir-harkov.all.biz



ІННОВАЦІЇ. УРОЖАЙ
ЦІННІСТЬ

**ПІДВИЩИТИ УРОЖАЙ І ЯКІСТЬ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР — ЦЕ ПРОСТО!
ВКЛЮЧИТЬ ПРОДУКТИ AGRINOS В ПРОГРАМУ ЖИВЛЕННЯ —
ОТРИМАЙТЕ МАКСИМУМ ВІД КУЛЬТУР!**



AGRINOS B

**БІОСТИМУЛЯТОР — АНТИСТРЕСАНТ ДЛЯ ПОЗАКОРЕНЕВИХ
ПІДЖИВЛЕНЬ, ВИГОТОВЛЕНИЙ ЗА УНІКАЛЬНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ
ФЕРМЕНТАТИВНОГО БРОДІННЯ**



Agrinos
authorized distributor of Agrinos AS

AGRINOS B



ЕВРОХІМ
АГРОЦЕНТР

- МІСТИТЬ **КОМПЛЕКС** високодоступних «БІОГЕНІЗОВАНИХ» **ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ І L-АМІНОКИСЛОТ**
- **ШВИДКО ПРОНИКАЄ В РОСЛИНУ** І МИТТЄВО ВКЛЮЧАЄТЬСЯ В МЕТАБОЛІЗМ
- **ПОКРАЩУЄ ОБМІННІ ПРОЦЕСИ** І ФОТОСИНТЕТИЧНУ АКТИВНІСТЬ, СПРІЯЄ ІНТЕНСИВНОМУ РОСТУ
- **ПІДВИЩУЄ СТІЙКІСТЬ РОСЛИН** ДО ТЕМПЕРАТУРНИХ СТРЕСІВ, ДЕФІЦИТУ ВОЛОГИ, АГРЕСИВНОЇ ДІЇ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН, ХВОРОБ

**ПІДХОДИТЬ
ДЛЯ РОБОТИ
В БАКОВИХ
СУМІШАХ
З ДОБРИВАМИ
І ЗЗР**

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Комплекс L-амінокислот в складі препарату регулює життєво необхідні процеси: поглинання елементів живлення, вегетативний ріст, генеративні функції, фотосинтез.

Біогенізовані елементи живлення легко засвоюються і знижують негативний ефект дії стресових факторів.



ЗАСТОСУВАННЯ

ДОБРИВО ДЛЯ ГРУНТОВОГО ВНЕСЕННЯ ПРИ ПОСІВІ ТА ПІДЖИВЛЕННІ

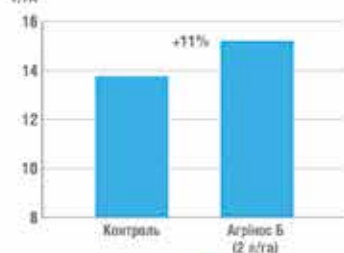


ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ НА ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУРАХ В ДОЗУВАННІ 2,5 Л/ГА:

Норма витрати робочої рідини — 200–300 л/га

Ефективність застосування Агрінос Б на кукурудзі (з метою поліпшення умов зав'язування і наливу зерна) 2016 Nebraska, USA

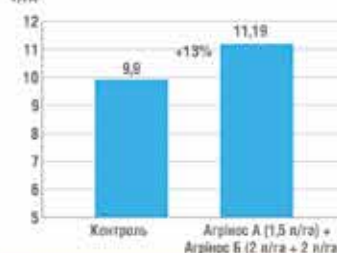
УРОЖАЙНІСТЬ
Т/ГА



Збільшення врожайності на 11% (1,44 т/га). Окупність додаткових витрат на Агрінос Б – 10:1.

Ефективність застосування Агрінос А+Агрінос Б на озимій пшениці (зниження стресу від пестицидів, забезпечення кращих умов під час наливу зерна) Barworth, UK 2016

ПРИБАВКА ВРОЖАЮ
Т/ГА



Підвищення рівня реалізації потенціалу врожаю на 13% (1,29 т/га).

**Найкращі ціни
і умови поставки**

**Безкоштовні
консультації
спеціалістів**

ДП «Агроцентр ЄвроХім-Україна»
Україна, 01133, м.Київ, вул. Євгена Коновальця, 44
тел.: +38 (044) 490-56-52, факс.: +38 (044) 490-56-53

**РЕГУЛЯТОР РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ****БИОГЛОБИН**

*Утвержден Госкомиссией Министерства экологии
и природных ресурсов Украины
(Р. А № 02194, А № 01689)*

ПРОИСХОЖДЕНИЕ И СОСТАВ ПРЕПАРАТА

Биоглобин был создан в конце XX века доктором фарм. наук, профессором Г. Г. Шитовым как лекарственный препарат для использования в медицине и ветеринарии. Впоследствии было установлено его эффективное применение в растениеводстве как стимулятора роста и развития растений. Препарат имеет органическое происхождение, поскольку получается из плаценты животного по специальной технологии промышленным способом. Содержит в своем составе полный комплекс незаменимых аминокислот, полипептиды, аминоксахара, гексуроновые кислоты и микроэлементы в сбалансированном для живой природы составе.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА

Применение Биоглобина в растениеводстве обусловлено наличием в нем полного набора аминокислот и пептидов, которые позволяют растениям нормализовать и увеличить синтез всех необходимых белков, в результате чего растет урожайность и повышается качество выращенной продукции. При применении

Биоглобина в растениях ускоряется деление клеток, что способствует нарастанию биологической массы. В частности, ускоряется процесс образования волосков на корневой системе, увеличивается ее всасывающая способность, что в дальнейшем повышает эффективность использования растениями питательных веществ из почвы и минеральных удобрений. Предпосевная обработка семян способствует повышению энергии его прорастания. Опрыскивание посевов в первый период вегетации стимулирует вегетативный рост и развитие растений, а опрыскивание в период формирования урожая повышает показатели качества продукции.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

В зависимости от культуры для предпосевной обработки семян расходы Биоглобина составляют 0,5-1,0 л/т. Возможно его сочетание в смеси с химическими протравителями или бактериальными препаратами. Расход рабочего раствора - 8-10 л на 1 т семян. Для разового опрыскивания посевов доза Биоглобина составляет 0,5-1,0 л/га, а при двукратном применении (в разные фазы вегетации) - 0,3-0,5 л/га препарата за каждый прием. Расход рабочего раствора - 200-300 л/га. Положительное действие препарата проявляется даже при одной предпосевной обработке семян или разовом опрыскивании посевов, но наибольший эффект обеспечивается за счет сочетания обоих способов. Во влажные годы Биоглобин в большей степени влияет на повышение урожайности, а в засушливые - на качество продукции.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Озимые зерновые: Четырехлетние испытания в институте и в фермерских хозяйствах показали, прежде всего, стабильную урожайность по сравнению с контролем независимо от погодных условий, высокую экономическую эффектив-

тивность применения препарата и самое главное – повышение показателей качества зерна!

Озимые крестоцветные (рапс, горчица): По результатам испытаний самые высокие показатели урожайности на рапсе составили 25-30%.

Яровые зерновые: Предпосевная обработка семян и опрыскивание посевов дают максимальный старт и развитие вегетативной массы растений.

Даже две обработки дают прибавку на 15-20%.

Бобовые (горох, соя и др.): Предпосевная обработка семян + опрыскивание посевов в фазу бутонизации - ключевые фазы для повышения урожайности на 25%.

**Подсолнечник:**

Предпосевная обработка семян + опрыскивание посевов от появления 2-4 до 7 пар листьев ускоряют развитие корневой системы и формируют мощное развитие



зеленой массы растений.

Картофель: Четырехкратная обработка дает прибавку урожайности на 40-60%. В отдельных регионах применение Биоглобина дает возможность собирать 2 урожая за сезон.

Сахарная свекла: Увеличение урожайности на 30-40% за 3-4 обработки.



Виноград: Обработка во время появления завязи + через каждые 2-3 недели вместе с внекорневой подкормкой и защитой от болезней – гарантированно повышает урожайность на 40%. По исследованиям многочисленных хозяйств, на сегодняшний день признан самым эффективным стимулятором роста растений по винограду.

Плодово-ягодные культуры: Во время появления листьев + в конце цветения по завязям. Эти основные обработки дают не только повышение урожайности на 50%, но и самое главное – получение экологически чистой продукции.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

С 2008 г. по настоящее время в Институте растениеводства им. В. Я. Юрьева НААН ведутся исследования по изучению влияния регулятора роста и развития растений Биоглобин на урожайность и качество сельскохозяйственных культур, разрабатываются способы повышения эффективности применения препарата. Результатами исследований установлено, что применение Биоглобина в посевах озимой пшеницы способствовало росту урожайности зерна во влажные годы на 20-31%, а в засушливые - на 7-12% по сравнению с контролем. При этом в засушливые годы повышались показатели качества и классность зерна.

Более подробную информацию по применению Биоглобина в технологиях выращивания сельскохозяйственных культур узнавайте по телефонам:

(067) 712-24-05, (095) 725-22-62.

Адрес производителя:

ООО НПФ «Медбиоком, ЛТД», г. Харьков, ул. Дмитриевская, 4/5, 61052.

Препарат под названием «Биоглобин для растениеводства», внесен в Государственный реестр Украины в качестве регулятора роста и развития растений (Свидетельство о госрегистрации № А 01689, А 02194) и производится НПФ «Медбиоком, ЛТД» по лицензии Минпромполитики Украины №188975 от 14.02.2007г и по ТУ У 24.2-31644253-002:2006.

ТОВ НВП «УкрЕлітЦентр» РЕАЛІЗУЄ НАСІННЯ

КУКУРУДЗИ: ДН Пивиха, Оржиця 237МВ, Солонянський 298СВ, Любава 279МВ, Криничанський 257 СВ, Почаївський 190 МВ, Хорол СВ **від 300 грн. п.о.**

ГОРОХ: Царевич (1-а репродукція) **від 10000 грн./т.**

СОЛЯШНИКУ: Ясон, Златсон **від 395 грн. п.о.**

ГІРЧИЦЯ; ВИКА; ОБЕС **СОЇ: від 15000 грн./т.**

Безкоштовна доставка насіння в господарства **т.: (044) 526-70-64, 526-05-25, Інститут садівництва НААНУ, оф. 11-12 (067) 503-16-32, (067) 503-10-99 e-mail: ukrelitcentre@mail.ru (067) 503-11-92**

Доставка по всій території України
Відділ продажу:
(067)-579-87-70, (066)-886-14-40

- **Гібриди Соняшника**, у т.ч. для технології CLEARFIELD
- **Гібриди Кукурудзи**,
- **Засоби захисту рослин, протруйники** від світових виробників
- **Мікродобрива**,
- **Агрономічний супровід.**

B.T.A. GROUP
Bio.Tech.Agro Group

ООО “Экспертиза-Люкс” ПРЕДЛАГАЕТ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

DuPont, Bayer, Basf, Syngenta, Avgust, SumiAgro, Adama

МИКРОУДОБРЕНИЯ AgriTescno
Ліц. АВ № 397500 от 25.06.08 г.

FERTIUM Комплексные удобрения растворимые в воде Fertium Aqua, соединившие в себе N, P, K (азот, фосфор, калий) с набором микро- и макроэлементов.

expolux@mail.ru г. Николаев (0512) 76-75-65, (067) 515-30-06
www.expertiza-lux.com.ua (067) 274-97-36, (050) 657-85-09

Агропартнер-М

ПП «Агропартнер-М» реалізує:

ГІБРИДНЕ НАСІННЯ СОЛЯШНИКУ:

ГЕРБІЦИДОСТІЙКІ: Імісан, Рімі, Прімі, Рімісол, Армагедон, Антей, НС-Х-498, НС-Х-496, Дракон, Сонячний настрій.

ФРАНЦУЗЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ: Жалон, Беннето, Даріл.

СЕРБСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ: Фантазія, Дністр, Меридіан.

УКРАЇНСЬКИХ ВИРОБНИКІВ: Ясон, Форвард, Заграва, Українське сонечко, Український F1, Атілла.

СОРТИ: Донський 60, Тайфун.

НАСІННЯ КУКУРУДЗИ: Любава 279МВ, ДН Віта, Солонянський 298СВ, НС-300.

м. Миколаїв, вул. Спаська 1, кім. 105. Тел./ф.: (0512) 37-78-04; (097) 00-333-14; (050) 521-62-56, (095) 34-71-576.

Вплив регуляторів росту «Сизам-Нано» та «Грейнактив-С» на продуктивність кукурудзи в умовах зрошення на півдні України. Висновки за період 2012-2016 р.р.



Резервом підвищення врожайності та поліпшення якості сільськогосподарської продукції за інтенсивними технологіями є регулятори росту рослин. Фізіологічний ефект від використання регуляторів росту та мікродобрив полягає в покращенні процесів життєдіяльності, а саме, у кращому поглинанні поживних речовин, посиленні процесів фотосинтезу, що сприяє підвищенню врожайності та дає можливість рослині максимально використати свій потенціал.

На півдні України одним з домінуючих факторів, що впливають на ріст і розвиток рослин є наявність вологи у ґрунті. Досягти в цій зоні стійких і високих рівнів урожайності агрокультур можливо лише в умовах зрошення. Тому саме науковці Інституту Зрошуваного Землеробства НААН України (далі ІЗЗ НААНУ) вивчають вплив регуляторів росту і мікродобрив на реакцію урожайності гібридів агрокультури. Ця стаття присвячена аналізу дії препаратів «Грейнактив-С» та «Сизам-Нано» на урожайність гібридів кукурудзи, яку вчені досліджують вже на протязі 5 років.

«Сизам-Нано» – новий інноваційний стимулятор росту рослин з комплексом мікроелементів, препарат системної дії для передпосівної обробки насіння та вегетуючих рослин. Він підвищує польову схожість насіння та енергію його проростання, активує ріст та розвиток кореневої системи рослин і корисної мікрофлори ґрунту, підвищує стійкість до стресових факторів, шкідливих організмів, розкриває потенціал власної імунної системи рослин, дозволяє зменшити внесення добрив на 25-30%, позитивно впливає на показники якості продукції, зручний та безпечний у використанні, нетоксичний, добре сумісний із засобами захисту рослин, екологічно безпечний.

«Грейнактив-С» – новий вітчизняний стимулятор росту рослин, синтетичний препарат системної дії для передпосівної обробки насіння та вегетуючих рослин. Він активує ріст та розвиток рослин і азотфіксуючих бактерій в ґрунті, підвищує стійкість до стресових факторів, шкідливих організмів, розкриває потенціал власної імунної системи рослин, дозволяє зменшити внесення азотних добрив на 20-25%, позитивно впливає на показники якості продукції, зручний та безпечний у використанні, нетоксичний, добре сумісний з іншими агрохімікатами, екологічно безпечний. Діюча речовина препарату – добре розчинна у воді біологічно активна органічна сполука, структура якої близька до структури білкової речовини, містить велику кількість атомів азоту.

Польові дослідження проводилися на зрошуваних масивах ІЗЗ НААНУ.

Згідно схеми досліду 2016 р., насіння перед висівом обробляли розчином препарату «Сизам-Нано», а в період вегетації проводили обприскування рослин регулятором «Грейнактив-С» у співвідношенні 1:1000. Обприскування сечовиною проводили 4% розчином.

Дослідження з кукурудзою проводилися у 4-х разовій повторності на районованих в Україні, різних за скоростиглістю гібридах кукурудзи

Фактор А:

1. Тендра – ФАО (190), ранньостиглий.
2. Скадовський – ФАО (280), середньоранній.
3. Каховський – ФАО (380), середньостиглий.

4. Арабат – ФАО (430), середньопізній.

Фактор В – обробка регуляторами росту та сечовиною:

1. Контроль (без обробки);
2. «Сизам-Нано»: обробка насіння + обприскування у фазу 7-8 листків;
3. «Сизам-Нано»: обробка насіння + обприскування у фазу 7-8 листків «Грейнактив-С»;
4. «Сизам-Нано»: обробка насіння + обприскування у фазу 7-8 листків «Грейнактив-С» з сечовиною.

Застосування регуляторів росту рослин в 2016 р. досліджень на посівах кукурудзи, позитивно вплинуло на ріст та розвиток рослин і, як наслідок, на формування врожаю. Так, незалежно від скоростиглості гібридів, регулятори росту збільшували врожайність кукурудзи на 0,43-1,12 т/га з приростом урожайності 4,22-9,10%. Це пояснюється тим, що рослини були повністю або частково забезпечені необхідними мікроелементами та речовинами, що стимулюють їх ріст, з їх розподілом протягом вегетації культури, особливо в критичні періоди розвитку рослин (табл.1).

Таблиця 1. Урожайність зерна гібридів кукурудзи залежно від обробки регуляторами росту, 2016 р.

Гібрид (фактор А)	Обробка препаратом (фактор В)	Урожайність, т/га	Приріст урожайності	
			т/га	%
Тендра ФАО 190	Контроль (без обробки)	9,02	-	-
	Сизам-Нано+Сизам-Нано	9,42	0,40	4,43
	Сизам-Нано+ Грейнактив-С	9,49	0,47	5,21
	Сизам-Нано +Грейнактив-С + Сечовина	9,60	0,58	6,43
Скадовський ФАО 280	Контроль (без обробки)	9,85	-	-
	Сизам-Нано+Сизам-Нано	10,29	0,44	4,46
	Сизам-Нано+ Грейнактив-С	10,36	0,51	5,18
	Сизам-Нано +Грейнактив-С + Сечовина	10,47	0,62	6,29
Каховський ФАО 380	Контроль (без обробки)	10,96	-	-
	Сизам-Нано+Сизам-Нано	11,48	0,52	4,74
	Сизам-Нано+ Грейнактив-С	11,56	0,60	5,47
	Сизам-Нано +Грейнактив-С + Сечовина	11,70	0,74	6,75
Арабат ФАО 430	Контроль (без обробки)	12,20	-	-
	Сизам-Нано+Сизам-Нано	12,86	0,66	5,41
	Сизам-Нано+ Грейнактив-С	12,98	0,78	6,39
	Сизам-Нано +Грейнактив-С + Сечовина	13,21	1,01	8,28
НІР05, т/га	А =	0,40		
	В =	0,27		

Результати проведених досліджень показали, що більшою стабільністю прояву врожайності, як фактичної, так і потенційної,



Таблиця 2. Приріст урожайності зерна гібридів кукурудзи (т/га), залежно від обробки регуляторами росту, за період 2012-2016 р.р.

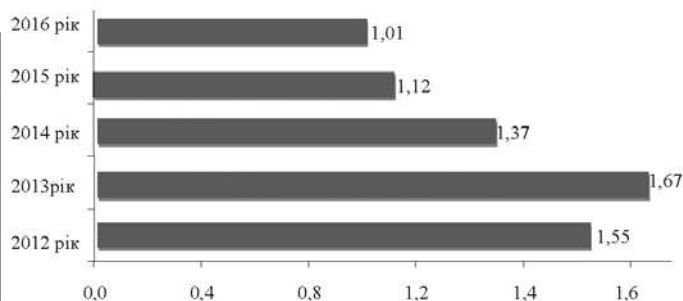
Гібрид	Обробка препаратом	МАХ урожайність за період 2012-2016р, т/га	Рік дослідження, приріст урожайності, т/га				
			2012	2013	2014	2015	2016
Бистриця 400МВ	Контроль без обробки	-					
	Сизам-Нано обробка насіння		0,57	0,69	-	-	-
	Грейнактив-С вегетація фаза 7-8 листків		0,87	0,89	-	-	-
	Сизам-Нано обробка насіння + Грейнактив-С вегетація фаза 7-8 листків	13,14	1,55	1,67	-	-	-
Арабат ФАО 430	Контроль без обробки						
	Сизам-Нано обробка насіння		-	-	0,91	-	-
	Сизам-Нано обробка насіння + Сизам-Нано вегетація фаза 7-8 листків		-	-	-	0,66	0,66
	Сизам-Нано обробка насіння + Грейнактив-С вегетація фаза 7-8 листків		-	-	1,37	0,72	0,78
	Сизам-Нано обробка насіння + Грейнактив-С + сечовина 6 кг/га	14,00	-	-	-	1,12	1,01

в умовах зрошення характеризуються гібриди середньостиглої та середньопізньої групи. Рівень падіння урожайності залежно від генотипу був мінімальним у досліджуваних гібридів ФАО 380-430. Це свідчить про те, що середньостиглі та середньопізні гібриди кукурудзи в умовах зрошення, за стабільністю прояву високої врожайності, мають певні переваги над скоростиглими гібридами.

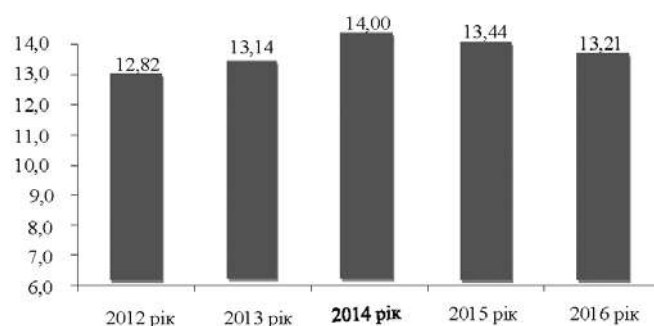
Урожайність зерна кукурудзи в умовах зрошення без обробки препаратами коливалася в межах скоростиглості гібридів 9,02-12,20 т/га.

Найбільшу врожайність зерна в умовах зрошення - 13,21 т/га - сформував середньопізній гібрид Арабат при комплексному застосуванні регуляторів росту - обробка насіння «Сизам-Нано» та підживлення у фазу 7-8 листків кукурудзи препаратом «Грейнактив-С» з 4% розчином сечовини, що на 1,01 т/га більше від контролю. Така ж закономірність спостерігалася і у інших гібридів, додаток врожаю від цієї обробки, в середньому за гібридами, склав 0,58-1,01 т/га. Слід зазначити, що найбільш суттєва реакція від застосування регуляторів росту в умовах

Таблиця 3. Приріст урожаю зерна кукурудзи, т/га за період 2012-2016 р.р.



Таблиця 4. Найбільша урожайність гібридів кукурудзи, т/га за період 2012-2016 р.р.



зрошення, виявилась у середньостиглих та середньопізніх гібридів.

Згідно даних таблиці 1 бачимо, що за всіма групами стиглості гібридів кукурудзи спостерігається тенденція приросту врожайності зерна від обробки регуляторами росту «Сизам-Нано» і «Грейнактив-С».

Провівши комплексну оцінку впливу досліджуваних препаратів, можна відзначити, що комплексна дія регуляторів росту «Сизам-Нано» і «Грейнактив-С» допомагає рослинам повністю реалізувати свій генетичний потенціал за даних умов зони вирощування і сформуванню максимальну врожайність зерна кукурудзи.

Як ми вже зазначили, досліді впливу препаратів «Сизам-Нано» і «Грейнактив-С» на врожайність агрокультур (в даному випадку кукурудзи), проводяться п'ятий рік поспіль. Результати аналізу приросту врожайності зерна кукурудзи за весь час досліджень наведені в таблицях 2-4.

На сайті компанії ТД «АгроЛідер» agro-lider.com можна знайти розгорнуті звіти науковців Інституту Зрошуваного Землеробства НААНУ за цей час, які підтверджують стабільність отриманих результатів.

Знижка на регулятори росту рослин

"СИЗАМ-НАНО"
"ГРЕЙНАКТИВ-С"



-10%

Акція діє з 01.05.17 по 31.05.17 року



Замовлення продукції:
73011, м. Херсон,
вул. Робоча, 82-а, офіс 38

Старший консультант:
Світлана Іванівна Шестакова
(0552) 38-12-43
(050) 315-04-02
(095) 272-66-74
e-mail: sizamagro@mail.ru

Подробная информация на сайте:
www.agro-lider.com

Срок поставки продукції: 1-3 дні службою доставки «Нова Пошта»

Безкоштовна доставка по Україні

Необычная весна требует нестандартных действий

В редакцию журнала обращаются фермеры за советом: что сейчас необходимо делать для поддержания жизнедеятельности озимых, чтобы не потерять урожай. С этим вопросом наш корреспондент обратился к агротехнологу-консультанту ООО «Південьнасіньсервіс» Николаю Дмитриевичу Иванчуку.

Кор.: Николай Дмитриевич, аграрии встревожены аномальной весной и состоянием посевов озимых зерновых, рапса, и жалуются, что ученые, службы аграрного сектора никаких рекомендаций по спасению будущего урожая не дают. Как должны поступать фермеры сегодня, в условиях практического возврата зимы?

Н.Д.: Я и сам разделяю тревогу агропроизводителей, ведь опасность не добрать значительную часть урожая озимых велика. Поздние осенние всходы, вступившие в зиму и вышедшие из нее в нераскущенном состоянии, к началу возобновления весенней вегетации уже потеряли 25-30% генетической урожайности. А тут еще совершенно неблагоприятная весна.

Кор.: Но, как Вы раньше отмечали, ранняя продолжительная и влажная весна благоприятна для весеннего кущения и развития растений. Чем отличается эта весна от предыдущих?

Н.Д.: Действительно, прохладная, ранняя весна с постепенным нарастанием температур и достаточной влагой - важнейшие условия для интенсивного кущения, сохранения продуктивных побегов, формирования будущего урожая. Однако нынешняя весна имеет свои отрицательные особенности. Первое: возобновление весенней вегетации озимых началось во второй декаде февраля, и растения на большинстве посевных площадей вступили во второй этап органогенеза - фазу кущения. Она продолжается по сегодняшнее число, то есть, растение проходит фазу кущения в течение 70 суток вместо 46-52 суток в нормальных условиях, и это еще не конец. Переход растений в трубку на многих площадях не начинался. Второе, и главное: к сожалению, на протяжении всего периода весенней вегетации растения находятся в температурном стрессе. Если, скажем, в минувшем году нарастание

температур в фазе кущения было более-менее равномерным, то этой весной в феврале температуры были невысокими, с небольшой разницей между дневными и ночными. В марте дневные температуры поднимались уже до 13-15°C, а ночью падали до 1-2 градусов тепла. В третьей декаде марта - первой декаде апреля было резкое повышение дневных температур до +20°C и понижение ночью до 2-3 градусов тепла. И лишь к середине апреля температурный режим приблизился к среднему многолетнему показателю, но к концу второй декады температура резко снизилась до 1-2 градусов тепла днем и заморозков ночью. Ясно, что такие температурные перепады вызвали глубокий, продолжительный стресс растений и они приостановили развитие.

В состоянии стресса в клетках растений доминируют антистрессовые гены. При этом образуются стрессовые белки вместо обычных белков, участвующих в росте и развитии растений. На борьбу за приспособление к стрессовым условиям растение тратит не только элементы питания, но и свой энергетический потенциал.

Кор.: Но, если большинство фермеров внесли большое количество азотных, фосфорных удобрений, то растения могут брать их не только для преодоления стресса, но и для своего роста.

Н.Д.: Когда человек испытывает стресс, то он не будет много есть, если перед ним поставить даже несколько полных тарелок с едой. Растение такой же живой организм - и, в этом случае, его надо поддерживать особой пищей в небольших количествах.

Кор.: Чем грозит растениям их сегодняшнее неблагоприятное состояние?

Н.Д.: Я уже говорил, что из-за слабого развития осенью не раскустившиеся растения колосовых куль-



тур снизили потенциал урожайности на 25-30%, т.е., мы потеряли первый элемент продуктивности - густоту продуктивных побегов, колосовых стеблей.

Сейчас, на этом этапе органогенеза в растении формируются репродуктивные органы - закладываются зачаточный колос и колосовые бугорки, количество члеников колосового стержня, то есть, будущий колос и количество в нем колосков. Пребывая в стрессе, растения будут закладывать минимальную величину колоса и меньшее число колосков в нем, то есть, снижать потенциальную урожайность. Научными исследованиями и практикой доказано, что в зависимости от состояния растения, например, озимой пшеницы, обеспеченности ее факторами жизнедеятельности: влагой, питанием, температурой и т.п., растение может в благоприятных условиях образовывать 22-24 колоска или 14-16 - в менее благоприятных условиях; 4-5 и даже больше цветков в колоске или 1-3; 50-60 или 20-25 зерен; массу 1000 зерен 40-50 г или 35-40, соответственно. Понятно, что в условиях стресса нижние показатели могут быть еще меньше.

Кор.: Вы рисуете удручающую картину. Неужели нет выхода из сложившегося положения?

Н.Д.: Из любого положения есть выход, но не всегда он удобен. Прежде всего, необходимо как можно скорее вывести растение из стресса и создать условия для нормального развития. Наша задача - не допустить пребывания их в стрессе при формировании элементов урожайности, до выхода в трубку. Внесе-

нием минеральных удобрений добиться этого мы вряд ли сможем, и так достаточно в почве и в самих растениях относительно нынешнего их состояния. Так, агрохимической лабораторией ООО «Південьнасіньсервіс» проведены анализы растительных тканей озимой пшеницы, ячменя и рапса в хозяйствах трех районов Николаевской области. Анализы показали, что сколько-нибудь значимого дефицита элементов питания растения не испытывают, то есть, все дело в температуре.

Кор.: А каким образом вывести растения из состояния стресса?

Н.Д.: В настоящее время на рынке появились аминокислотные препараты. Используя их в листовых подкормках растений, мы вносим готовые аминокислоты, из которых и состоят белки. При этом растения не расходуют ни элементов питания, ни углеводов, ни энергии на их образование, а используют их на ускоренную адаптацию к стрессовым условиям и нормальное постстрессовое развитие. Пока производители аминокислотных препаратов мало. Среди отечественных можно назвать компанию «Agrovit Group» (Польша-Украина), которая вышла на рынок с аминокислотным препаратом Нановит Амино Макс.

Это высококонцентрированный биостимулятор-антистрессант с содержанием 403 г незаменимых белокобразующих L-аминокислот, полисахаридов, фитогормонов, макро-, мезо- и 8 наиболее важных микроэлементов и полисахаридного прилипателя. Рекомендуемая норма расхода на 1 га: 0.2 л на 200 л воды.

Кор.: Достаточно обработать растения этим препаратом - и они сразу выйдут из стресса, больше ничего не надо?

Н.Д.: Не сразу, но довольно быстро. А для большего эффекта необходимо обеспечить быстрое проникновение препарата в межклеточное пространство, в ткани растения.

Это достигается внесением на листовую поверхность амидного азота, то есть, карбамида. Амидный азот имеет свойство растворять защитный восковой слой кутикулы (поверхностный слой листка) и эктодезмы (мельчайшие каналы, соединяющие кутикулу с апопластом - взаимосвязанной системой клеточных стенок и межклеточных промежутков). Очищенные от воска каналы позволяют проникать раствору удобрений в апопласт и клетки растения. Если в состоянии стресса растение по-

требляет мало элементов питания, то при выходе из него пробуждается «большой аппетит». Возрастает потребность в доступных элементах питания, поступление которых через слаборазвитую корневую систему из почвы будет недостаточным. Исходя из этого, целесообразно вместе с Нановит Амино Макс внести фосфор, магний, серу, медь, увеличивающие энергетический потенциал, активизирующие фотосинтез и метаболизм в растительном организме.

Кор.: Так какими будут Ваши рекомендации?

Н.Д.: С наступлением температуры окружающей среды выше 10°C тепла выполнить внекорневую подкормку озимых культур таким составом удобрений: Нановит Амино Макс 0.2 л + Нановит фосфорный 1 л + Нановит моно Медь 0.5-1 л + Сульфат магния (MgO - 17.5%, SO₃ - 35%) 3 кг + Карбамид до 10 кг + полисахаридный прилипатель Липосам 0.2 л в 200 л воды на 1 га. Это и есть первоочередная задача. В дальнейшем необходимо подкормить растения

микроудобрениями в фазе трубкования: продуктивная подкормка, когда будет продолжаться формирование репродуктивных органов, а также в фазе флагового листа и в начале налива зерна, при необходимости. Состав удобрений для таких подкормок следует подбирать с учетом результатов листовой диагностики тканей растений на содержание в них элементов питания специальными лабораториями, которые имеются у солидных поставщиков микроудобрений.

Кор.: Я знаю, что в ООО «Південьнасіньсервіс» такая лаборатория имеется и ее специалисты выполняют агрохимический анализ растений в хозяйствах своих клиентов, притом бесплатно.

Н.Д.: Совершенно верно.

Кор.: Николай Дмитриевич, благодарю Вас за беседу. Думаю, что Ваши советы помогут нашим читателям-агряриям преодолеть природные катаклизмы и вырастить хороший урожай.

Н.Д.: Надеюсь и я, и желаю им успехов!

ТОВ «Південьнасіньсервіс» постачає

новітні мікродобрива Нановіт компанії «Агровіт Груп» (Польща – Україна), збагачені амінокислотами, стимуляторами росту, фітогормонами, полісахаридами. Сульфат магнію, біоприлипач Ліпосам та інші біопрепарати компанії «БТУ-Центр».

Назва добрива та його елементний склад (грам/літр)	Оптова ціна (1 літр з ПДВ) ємність 1000 літрів \$	Оптова ціна (1 літр з ПДВ) ємність 20 літрів \$
НАНОВІТ Супер (N-122/ K ₂ O-61 / MgO-30 / B-4,5 / Cu-4,5 / Fe-0,9 / Mn-0,44 / Mo 0,024 / Zn-2,6)	3,547	3,72
НАНОВІТ макро 12-4-7 (N-131/ P ₂ O ₅ -48 / K ₂ O-77 / B-0,21 / Cu-0,11 / Fe-0,22 / Mn-0,11 / Mo 0,05 / Zn-0,01)	3,148	3,31
НАНОВІТ моно Бор 11% (B-150)	4,63	4,8
НАНОВІТ моно Цинк (N-72/ S-48 / Zn-102)	3,383	3,55
НАНОВІТ моно Марганець 12% (N-38/ S-63 / Mn-155)	—	4,43
НАНОВІТ моно Мідь (N-67/ S-33 / Cu-70)	4,237	4,39
НАНОВІТ Фосфорний з мікроелементами (N-62 / P ₂ O ₅ -411 / B-7 / Zn-7)	4,9	5,07
НАНОВІТ МІКРО У (N-51 / MgO-58 / S-50 / B-6,5 / Cu-6,5 / Fe-7,7 / Mn-12 / Mo 0,046 / Zn-6,4)	4,197	4,36
НАНОВІТ Аміно Макс L (амінокислоти 403 гр, полісахариди, фітогормони)	—	11,1
НАНОВІТ Молібденовий з мікроелементами (Mo-35 / B-5 / Zn-5)	7,18	7,4

Сульфат магнію кристалічний (MgO – 17,5 %, SO₃ – 35 %) – 0,33 \$ за 1 кг з ПДВ

ДІЄ ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК!

Для наших клієнтів надаємо методологічну підтримку з використанням листової діагностики рослин безкоштовно.

Агротехнолог-консультант, член-кор. МАКНС М. Д. ІВАНЧУК (050) 604-11-45

TAVA AGROINVEST товариство з обмеженою відповідальністю
ТАВААГРОІНВЕСТ
 офіційний дистриб'ютор «АгроМар», «Група компаній «Ярило»

EURALIS **AGROMAR** **ЯРИЛО**
 сертифікований дилер компаній «Евраліс», «Семанс»

**РЕАЛІЗУЄ ОРИГІНАЛИ
 ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН,
 МІКРОДОБРИВА, ІНОКУЛЯНТИ,
 ПОСІВНИЙ МАТЕРІАЛ**

(050) 386-50-07 м. Полтава, вул. Серьогіна, 8, оф. 1
 (067) 500-55-31 email: tavaagroinvest@gmail.com
 www.tava-agro.com.ua

**ПІВЛІТРА ДОБРИВА
 МОЧЕВИН** K2 - 75 гр/га, по
 ефективності
 краще 100 кг
 КАРБАМІДУ



Доказ дивись Сайт: agrodobruvo.com.ua
 Завжди проконсультуємо за тел.: (050) 492-26-88 ; (067) 605-60-36

МІЖНАРОДНА АГРОПРОМИСЛОВА ВИСТАВКА З ПОЛЬОВОЮ ДЕМОНСТРАЦІЄЮ ТЕХНІКИ

AGROEXPO

20 - 23 ВЕРЕСНЯ

М. КРОПИВНИЦЬКИЙ
 (КИРОВОГРАД)



www.ukragroexpo.com

● Київський кооперативний інститут бізнесу і права ● Економіко-правовий коледж ●

МАГІСТР на базі ступеня «бакалавра» та ОКР «спеціаліста»
 термін навчання – 1 рік 4 місяця (денна форма)

«Харчові технології»,
 «Фінанси, банківська справа та страхування»,
 «Облік і оподаткування»,
 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», «Право»

Зарахування на навчання здійснюється за результатами:
 – фахового вступного випробування, – іспиту з іноземної мови.

БАКАЛАВР на базі повної загальної середньої освіти (11 кл.):
 денна форма навчання – 4 роки, заочна – 5 років

на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»:
 денна та заочна форми навчання – 2 – 3 роки

«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»,
 «Фінанси, банківська справа та страхування»,
 «Облік і оподаткування», «Харчові технології», «Право»

Моб. тел. : +38(067) 505-32-60, +38 (093) 700-54-57, тел. (044)258-20-29

МОЛОДШИЙ СПЕЦІАЛІСТ

на основі базової загальної середньої освіти (9 кл.) термін навчання – 3-4 роки
 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»,
 «Фінанси, банківська справа та страхування», «Облік і оподаткування»,
 «Комп'ютерна інженерія», «Готельно-ресторанна справа»,
 «Харчові технології», «Маркетинг», «Економіка», «Право»

КВАЛІФІКОВАНИЙ РОБІТНИК

на основі повної загальної середньої освіти (11 кл.) без ЗНО
 термін навчання – 1-1,5 роки
 «Кухар», «Офіціант», «Кондитер», «Продавець продовольчих товарів»,
 «Продавець непродовольчих товарів»,
 «Обліковець з реєстрації бухгалтерських даних»

Особи, які не склали або не проходили ЗНО, зараховуються на навчання за ОКР
 «кваліфікований робітник» без екзаменів. «Кваліфіковані робітники» мають
 можливість далі продовжити навчання в коледжі за спорідненою спеціальністю
 і скороченим терміном підготовки (III курс).



ГРАНФОСКА™

Хімічний склад:	P	K	Ca
Марка “А”	17	2	27
Марка “Б”	13	23	23
Марка “Д”	12	18	25
Марка “К”	10	30	20
Марка “О”	6	33-38	20

Сірка + Магній + Бор + Цинк + Молобден + Марганець до 25%

Властивості:

- містить розчинний фосфор у мінеральних кислотах, Калій у формі калійної солі, Кальцій - в оксидній формі та ряд мікроелементів (сірка, магній, бор, цинк, молібден, марганець);
- кальцій на кислих ґрунтах вивільняє азот і калій зі зв'язаних форм і переводить їх у більш рухомі й доступні для живлення рослин форми;
- покращення ґрунтового середовища та достатнє фосфорне живлення сприяє підвищенню якості відповідних культур;
- розкислення ґрунту.



КАЛІЙМАГ-АГРО™ гранульований

Хімічний склад:
Калій (K₂O) - 42 - 45%
Магній (MgO) - 4 - 7%
Сірка (SO₃) - 3%
Кальцій + Натрій +
Залізо + Цинк до 20%

КалійМаг-Агро™ є малохлорним добривом, яке виробляється у кристалічній та гранульованій формах та поєднує у своєму складі досить високу концентрацію калію разом із низкою цінних мікроелементів. Ефективність дії Калію з Магнієм у поєднанні вища, ніж внесення їх окремо. Магній відповідає за утворення у листі рослин хлорофілу, суттєво впливає на формування вуглеводів та їх транспортування з листя до коренів, внаслідок чого у рослин формується більш потужна коренева система.

СУЛЬФАТ МАГНІЮ гранульований

ФОСФОРИТНЕ БОРОШНО

та інші
мінеральні
добрива

СІРКА ГРАНУЛЬОВАНА



АГРОПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ “БЕСТА”

тел. (097) 050-62-86, (050) 109-12-30, (044) 332-66-98

office@besta.com.ua www.besta.com.ua

(067) 520-02-88

(067) 520-02-89

(098) 078-88-66

(067) 522-28-82



ПРОСТІ РІШЕННЯ ДЛЯ АГРАРІЇВ

ПОСІВНИЙ
МАТЕРІАЛ

ЗАСОБИ
ЗАХИСТУ
РОСЛИН

МІКРО
ДОБРИВА

Кіровоградська область, с. Підгайці, Вул. Польова І-В



Новий рівень вашого успіху!

NEW!



**«Весна 8» пневматична сівалка
точного висіву «Фаворит»**

Зернова сівалка SZF-5400 V (варіаторна)

**«Весна 8»
це:**

- Посівна секція оснащена 2-х контурним приводом нової конструкції
- Пневматичні висівальні апарати знижують дріблення зерна в 10 разів.
- двоконтурний привід • покращений пластик бункерів
- порошкова покраска • маркера на гідроциліндрах
- можливість встановлення новітньої системи контролю "Фаворит"



Борона дискова БДФ 3200 (2400 причіпна)



Розкидач мінеральних добрив РДФ-1000

Система контролю "Фаворит"

- сенсорний монітор
- пам'ять 10 полів
- USB вихід
- норма висіву
- швидкість агрегату



Культиватор міжрядний КНРФ 5,6

ТД «ФАВОРИТ» – виробник посівної та
ґрунтообробної техніки. Кіровоградська обл.
с. Підгайці, вул. Польова, 1-В

тел.: +380 (67) 520-44-48
+380 (522) 30-87-20
факс: +380 (522) 30-87-10

Завод-Виробник сільгосптехніки Європейської якості



ТОВ ВКП «ТехАгроЛюкс Плюс»

71100, Україна, М.Бердянськ, Мелітопольське шосе, 80/162

(06153) 232 32, (050) 230-15-54, (066) 323 92 01 www.tehagroluxplus.com

ТОВ «ХАЗ «АГРОМАШ»

ПРОПОНУЄ

КАПІТАЛЬНО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНИЙ РЕМОНТ

» **КОМБАЙНІВ**

«Дон-1500 А»,
«Дон-1500 Б»,
«Дон-680»

від 800 000 грн

» **ТРАКТОРІВ**

К-700, К-701

від 800 000 грн

» **ДВИГУНІВ**

серії ЯМЗ, СМД

**ХОЧЕШЬ ПЕРЕКОВАТИ «ЖЕЛЕЗНОГО ПАХАРЯ» –
ЗАПИШИСЬ В ОЧЕРЕДЬ!**



Можливий Trade-In
ГАРАНТІЯ. 500
СЕРВІС мотогодин
або 24 місяці

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
xazagro2016@ukr.net

ТОВ «ХАЗ «АГРОМАШ»

ПРОДАЄТ:

ТРАКТОР ВАКУЛА-300

мощность 300, 330 л/с, двигатель ЯМЗ-238-НД5

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ХАРАК- ТЕРИСТИКА	ВАКУЛА ЯМЗ НД-5	CASE MAGNUM 310	NEW HOLLAND 8040
Масса, кг	13400	14377	14313
Удельный расход топлива, г/квт. ч.	162	217	205
Цена, тыс. грн.	1650	5200	4800



г. Харьков
т./ф.: (057) 719-26-01
тел.: (057) 719-26-03
моб.: (050) 411-51-00
(050) 401-51-00
(050) 425-51-00
xazagro2016@ukr.net

Б/У ТЕХНИКА ИЗ США



КОМБАЙН JOHN DEERE
9760 STS



КУЛЬТИВАТОР
JOHN DEERE 960



СЕЯЛКА GREAT PLAINS
6 метров



ДИСКРИПЕР CASE Ecolo-Tiger 530 5 лан

ЗАПЧАСТИ К ИМПОРТНОЙ С/Х ТЕХНИКЕ ТАКИХ МАРОК:

JOHN DEERE, WIL RICH, CASE, GREAT PLAINS
на жатки, культиваторы,
сеялки и дискриперы



 **AgroKar**
www.agrokar.com.ua

+38 067 214 87 77 отдел продаж
+38 066 396 57 67 отдел продаж
+38 067 634 23 43 отдел запчастей
г. Кировоград, ул. Мурманская, 8

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ!!



Комбайн John Deere
9750 STS 2000 г



сеялки John Deere
1770 NT
16 рядов



Комбайн John Deere
9650 STS 2001 г

Поставщик б/у техники №1 в Украине

ПОДСОЛНЕЧНИК. ПЕРЕЗАГРУЗКА.



Подсолнечник – высокорентабельная, стратегическая культура для Украины. При соблюдении агротехники возделывания и места в севообороте становится возможным получение 30-45 ц/га. При возвращении подсолнечника на то же место через 6-8 лет, он благотворно влияет на последующие культуры в севообороте. Бытует мнение, что подсолнечник «высасывает все соки» из земли. Давайте рассмотрим, так ли это? Подсолнечник, действительно, обладает мощной корневой системой, способной поглощать воду с 1,5-2 м слоя, а последующая культура, например озимая пшеница, потребляет воду в основном с 30 см слоя, который на 70% пополняется за зиму – главное ее не потерять. В процессе своей жизнедеятельности его корневая система переводит труднодоступные элементы фосфора в более доступные, а также подтягивает элементы питания с более глубоких горизонтов в 30-40 см слой, что положительно влияет на развитие последующей культуры. Для своего развития подсолнечник потребляет мизерное количество азота в сравнении со злаками. В чем же чувствует недостаток подсолнечник на протяжении всего периода жизни? Основным элементом, в котором подсолнечник нуждается, является **калий**. Недостаток калийного питания особо ощутим с периода бутонизации до созревания семян. В этот период наиболее эффективна листовая подкормка калием в наиболее доступной форме. Именно по причине недостаточного обеспечения калием после подсолнечника получают слабую классность пшеницы, а также у нее снижается зимостойкость. Если учесть особенности питания подсолнечника в системе севооборота и уделить должное внимание в питании последующей культуры, то окажется, что он хороший предшественник; например, для озимой пшеницы, намного лучше ячменя, пшеницы и тем более кукурузы.

КАЛИЙ участвует в процессах синтеза и оттока углеводов в растениях, обуславливает водоудерживающую способность клеток и тканей, влияет на устойчивость растений к неблагоприятным условиям внешней среды и болезням.

Так, из микроэлементов наиболее резко на подсолнечнике выражается недостаток бора, применение небольшого количества которого также обосновано на последующей культуре.

ФОСФОР благотворно влияет на развитие корневой системы стимулирует ее развитие, в результате чего растение может обеспечить себя необходимыми элементами, поэтому обработка семенного материала и подкормка на ранних стадиях развития так необходима не только подсолнечнику, но и всем с/х культурам.

ФОСФОР играет исключительно важную роль в процессах обмена энергии в растительных организмах. Энергия солнечного света в процессе фотосинтеза и энергия, выделяемая при окислении ранее синтезированных органических соединений в процессе дыхания, аккумулируется в растениях в виде энергии фосфатных связей у так называемых макроэргических соединений, важнейшим из которых является аденозинтрифосфорная кислота (АТФ). Накопленная в АТФ энергия используется для всех жизненных процессов роста и развития растения, поглощения питательных веществ из почвы, синтеза органических соединений, их транспорта. Это означает, что если даже все питательные вещества доступны растению в большом количестве, а фосфор – нет, метаболизм растения не будет правильно функционировать. Это происходит из-за нехватки энергетических молекул (поставщиков энергии), в результате чего растение не сможет использовать другие питательные вещества. Фосфор, возможно, является самым недооцененным питательным элементом, из-за отсутствия которого в почве наблюдается нехватка активного органического вещества (гуминовых и фульвокислот) и микробов, способствующих минерализации почвы. Такую слабую доступность можно сравнить с поставкой электричества на одну фазу при полной доступности электричества на три фазы. При недостатке фосфора нарушается обмен энергии и веществ в растениях, что приводит к плохому усвоению других элементов питания и ведет к снижению урожайности!

Особенно резко дефицит фосфора сказывается у всех растений на образовании репродуктивных органов. Его недостаток тормозит развитие и задерживает созревание, вызывает снижение урожая и ухудшение качества продукции. Растения при недостатке фосфора резко замедляют рост, листья их приобретают

(сначала с краев, а затем по всей поверхности) серо-зеленую, пурпурную или красно-фиолетовую окраску. У зерновых злаков дефицит фосфора снижает кущение и образование плодородных стеблей. Признаки фосфорного голодания обычно проявляются уже на начальных стадиях развития растений, когда они имеют слаборазвитую корневую систему и не способны усваивать труднорастворимые фосфаты почвы.

Усиленное снабжение растений фосфором ускоряет их развитие и позволяет получать более ранний урожай, одновременно улучшается качество продукции.

Известно, что фосфор и калий очень плохо проникают в растения через листья в сравнении с другими элементами. Быстрее всего проникают N (азот), Mg (магний), Na (натрий), медленнее – S (сера), еще медленнее – Ca (кальций), K (калий), P (фосфор) и микроэлементы. Тем не менее, даже калий и фосфор усваиваются через листовую поверхность в несколько раз быстрее, чем из почвы, особенно при слабо развитой корневой системе.

Как известно, фосфор, благодаря своим свойствам активизировать энергетические связи в клетках растений, является основным элементом, который выводит растение из стресса и «толкает» ростовые процессы растения. Вспомогательными элементами антистрессантами является: **МАГНИЙ**, отвечающий за транспортную функцию и, в частности, того же фосфора, а так же **СЕРА**, которая входит в состав аминокислот и активно участвует в белковом и углеводном обмене веществ, т.е. способствует качественному усвоению азота!

СТРЕСС – общая неспецифическая адаптационная реакция организма на действие любых неблагоприятных факторов. Выделяют три основные группы факторов, вызывающих стресс у растений:

- **физические** – недостаточная или избыточная влажность, освещенность, температура, радиоактивное излучение, механические воздействия;
- **химические** – соли, газы, ксенобиотики (гербициды, инсектициды, фунгициды, промышленные отходы и др.);
- **биологические** – поражение возбудителями болезней или вредителями, конкуренция с другими растениями, влияние животных, цветение, созревание плодов.

В основном, пестицидному стрессу мы подвергаем подсолнечник, используя технологии **СУМО И CLEARFIELD**.

В наше время селекционные достижения продвинулись в создании технологии «Чистого поля». Существует два направления: гибриды, стойкие к гербицидам типа ЭКСПРЕСС в дозе 30 и 50 гр/га и стойкие к Евролайтингу и его аналогам. Это мощный прорыв в выращивании подсолнечника, и возможность полного контроля сорняков, но, как известно, у всего есть обратная сторона медали и, к сожалению, мы с ней все чаще сталкиваемся. Давайте пошагово рассмотрим основные ошибки. Ошибка одна и большая: это незнание и непонимание процесса в комплексе. Мы применяем технологию СУМО в основном для борьбы с сорняками, хотя, как известно, совместное применение почвенных гербицидов, таких как ацитохлор (а лучше метолахлор, например Авангард) и прометрин, способны контролировать до 90% сорняков (при правильном использовании) на первых этапах развития. Основная цель технологии: уничтожение падалицы подсолнечника в посеве и уничтожение тех сорняков, которые пропустил почвенник. Роль почвенных гербицидов при этой технологии также существенна как и при выращивании классических гибридов. Во-первых, Экспресс не контролирует злаковые сорняки, а во-вторых, они защищают растение, так сказать, в колыбели, на самых ранних стадиях, Экспресс же работает от 2 до 6 листьев. Если вы решили сеять подсолнечник с использованием этой технологии, то не нужно надеяться только на Экспресс и не ждать, пока сорняк перерастет, лучше сделать 2 опрыскивания на минимальных дозах (при применении прометрина одного раза должно быть достаточно). Вернемся к стрессам. Какой бы гибрид Вы не сеяли, применение Экспресса вызывает стресс! Сила стресса зависит от Вас: это и доза, и кратность внесения, а так же множество факторов, которые нужно учитывать. Хочу только напомнить, что если дозы 15 гр/га хватает на ячмене, почему мы решили, что на подсолнечнике нужно минимум 30? Как бы то ни было, на следующие сутки вы увидите бледное растение, подверженное стрессу, с иммунитетом на нуле. Это состояние обычно длится 10 дней и «горе-химики» говорят: не трогайте, пусть выйдет из гербицидной ямы, тогда делайте подкормки или снова накрывайте Экспрессом и опять 10-12 дней угнетенного состояния. И как следствие, резкий скачок болезней. С чего бы? Хорошо это почувствовали в 2016 году, когда и так вспышка болезни, а тут еще ослабленное растение. Как снять стресс??? Отвечу: стресс Вы не снимете, но попытаться можете. Мы можем ослабить его действие на 30 и, если повезет, на 70% и не за 10-12 дней, а за 3-4. Что для этого нужно? Просто нужен **фосфор, магний и сера** в максимально доступной форме. Таким препаратом может быть, например, «**Комплекс для живления олійних культур**» в дозе 2 л/га, а также гуматы, и не забываем добавить немного азота (3-5 кг карбамида, не более). Обработка на следующие сутки или через сутки, обязательно вечером (пишу очевидное только потому, что уж очень часто нарушают, хоть и знают). Этот прием нужен после каждого внесения пестицидов или другого стресса и, главное, к питанию это никак не относится: это не подкормка, а попытка сгладить вызванный нами же стресс.

Технология же **CLEARFIELD** преследует, в основном, борьбу с заразой которая стала бичом наших полей. Если у Вас нет проблем с заразой, ни в коем случае не применяйте эту технологию, это дорого и несет последствия для последующей культуры. Как сеять по этой технологии? Бытует мнение: а посею я пораньше, сорняк же проконтролирую. Если это Вам сказал Ваш агроном – увольняйте его, но если Вы его подгоняете с посевом, смирись: деньги на препарат потрачены зря! Евролайтинг контролирует сорняк и заразу на протяжении 3-4 недель. Сорняк? Да ладно с ним, он уже не страшен будет, но вот зараза – основная причина выбора технологии. Что с ней? Оказывается, она начинает прорастать при стабильной температуре +15 в почве и

первая волна проявляется только в середине мая, т.е., если посев был в середине апреля (в нормальный год, а не как в 2017, когда посев прикрыт снегом), то всходы уже через 10 дней и обработка препаратом 1-5 мая + 3 недели конец мая, действие окончено, в первых числах июня – вторая волна и третья заканчивается 18-25 июня. Все, побороли заразу, главное «семян не дала», 5-20 растений на 10 га обеспечат вам вспышку через год или 3, так как семенной фонд мы обновили. Потом скажем: заразу с семенами занесли – я же хороший хозяин, у меня не должно быть. Итак, посев в первой декаде мая приводит к тому, что обработка припадает на конец мая, а защита – до конца июня. Вот уже защита на 99% следующих посевов подсолнечника. Теперь разберем фазу внесения: это от 2 до 8 настоящих листьев, а вносят препарат, в основном, в 2-4 листьев, но с увеличенной дозой 1-1,2 л/га, а то не сработает. И правильно, к этому времени там ковер из сорняков и вот почему: почвенник то не внесли, мы же евролайтинг (или аналог) как минимум за 600-800 грн. купили, еще и почвенный вроде дорого, а если бы внесли, то и обработку можно провести уже в 6 листьев спокойно, а не в 2, а это от 10 до 20 дней, в зависимости от температуры и срок посева сдвинуть к более раннему, и дозы 0,8-1 л/га хватает, и растение не «высасывает» сорняк, да и оставшиеся сорняки с легкостью контролирует и срок защиты, опять таки, с 3 недель до стабильных 2 месяцев растением. На следующие сутки обработка для снятия стресса препаратами, содержащими фосфор, серу и магний с добавлением гумата.

Еще два слова про листовую подкормку, как мы знаем это самый быстрый и эффективный способ доставки элементов в клетки растения. Также известно, что в растении клетки обновляются за 21 день, т.е. уже через 21 день эффект подкормки не действует на 100%, поэтому для растения идеальным было бы получать их каждые 10 дней. Что бы хотело видеть растение? Оно хотело бы получать небольшие, но сбалансированные дозы подкормки и чем более широкий спектр элементов, тем эффективнее используются те элементы, которые в почве. Так же мы уже привыкли, что подсолнечнику необходим **бор**. Это так, но с поправкой: он нужен во второй половине вегетации для цветения, а не в период роста и уж точно не влияет на развитие корневой системы. Этим элементом является **цинк**, так что, применение цинка обоснованно не только на зерновых и кукурузе, но и на подсолнечнике. Бор же нужно давать во вторую обработку и лучше не ранее 10-12 листьев.

Всего получается нам нужно сделать 3 подкормки по вегетации, с последней, если возможно, в стадию бутонизации и обработку семенного материала комплексом макро – и микроэлементов со стимуляторами роста, но отсутствием серы. Важным является в технологии применение прилипателя, это страхует Вас от смыва осадками препаратов и дает возможность работать на минимальных дозах, повышая эффективность. Карбамид и микроудобрения этими свойствами не обладают. Многие фирмы нагло врут, говоря другое! Да, карбамид и хелаты помогают быстрее усвоиться препарату, но не обеспечивают несмывания дождем или сдувания ветром после высыхания. Также отмечу, что хелаты усваиваются в течении 6, а то и 12 часов. Поэтому, если дождь пошел через 2 часа – не обольщайтесь: часть денег, которые Вы потратили на препарат, он смыл с листьев. Прилипатель Агролип в дозе 0,1-0,2 л/га полностью справляется с задачей. Что же мы получим за наши труды с подкормками? Разовая обработка способна обеспечить прибавку в 10%, а в комплексе: 3 обработки + обработка семян можем рассчитывать на 20-25% при классической технологии, и 35% при использовании технологий **СУМО и CLEARFIELD**.

Итак, лучший способ поддержать свою культуру это: придерживаться технологии, анализировать, спрашивать и главное – действовать!!!

С заботой о Вас и Вашем поле, с уважением Середа В.И.

Тел.: (066) 369-07-31, (098) 068-96-45

РАСЧИЩАЕМ ПОЛЕ ОТ ЛЕСОПОЛОСЫ

Разрастание полос в поле – это общая проблема для всех аграриев Украины. И, зачастую, на эту проблему начинают обращать внимание, когда по документам поле 180 га, а по факту обрабатывается 160-170. А выглядеть это может так:

1. Ветки настолько широко заходят в поле, что не дают возможности проехать технике без повреждений.

2. Полоса шириной в несколько метров, всплошную заросла самосеянными деревьями и кустарниками.

Что делать? Запустить местное население, чтобы вырезали лесополосу на дрова? Можно, но люди пилят исключительно то, что удобно пилить и, то, что впоследствии удобно колоть. «Мелочь» никто не тронет, оставят пни высотой до полуметра и проблема так и не решится. Необходимо механизировать этот процесс.



В первом случае необходимо запустить механический обрезчик деревьев в лесополосах MaxiMarin производства ЧП «Агрорем-

маш-Плюс» (Украина). Данный механизм представляет собой блок дисковых пил, диаметром 600 мм каждая, и общей шириной захвата 1.9 м. Рука-манипулятор для позиционирования обрезчика на высоту от 0,6 м, как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Независимая гидравлическая система емкостью 120 л с насосом на 100 л/мин., с блоком фильтров и клапанов. Тахометр оборотов пилы, который показывает скорость вращения и сигнализирует при критическом падении оборотов. Данная конструкция позволяет срезать ветви



диаметром до 15 см, и до 20 см - при наличии на тракторе ходоуменьшителя. Отличительная особенность в том, что обрезчик агрегируется на трактор МТЗ 80/82 и другие! Зарубежные аналоги не позволяют этого сделать.

Второй случай более тяжелый и, как правило, возникает, если игнорировать первый. Здесь в помощь придет лесотехнический мульчер-фреза (роторатор) Multiforst-250 производства компании Seppi M (Италия). Лесной мульчер-фреза способен повалить и перебить деревья и кустарники диаметром до 25 см за первый проход. За второй проход перемолоть все на глубину до 25 см:



пни, камни корни. Таким образом, почва фактически готова для посева любых культур. Ширина захвата составляет 250 см. Идеально подходит для сужения лесополос, расчистки заброшенных пахотных полей, рекультивации целины и раскорчевки старых садов. Производительность составит 2-3 га за рабочую смену. Агрегируется с тракторами от 200 л.с. Обязательно присутствие ходоуменьшителя на тракторе, поскольку рабочая скорость варьируется от 0,1 до 2 км/час.



Использование двух этих методов в комплексе позволит не только расчистить уже заросшие территории, но и ухаживать за ними, чтобы ситуация в дальнейшем не повторилась.



АГРОРЕММАШ-ПЛЮС

25014, Украина, г. Кировоград, ул. Загородная, 5

Тел./факс: +38 (0522) 56-35-77, тел.: +38 (0522) 56-70-47

Моб.: +38 (066) 955-36-93, +38 (066) 300-59-94

e-mail: ukraine.agro@gmail.com www.agroremmash-plus.com

ПОГРУЗЧИКИ НТ - 4 м

фронтальні
швидкознімні
в Вашому
регіоні



JOHN GREAVES

В продажі мають:
**ЖАТКИ, ПОДБОРЩИКИ,
КОСИЛКИ, ТЕЛЕЖКИ.**

КОСИЛКА РОТОРНА КРН - 1,65



ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК!

СДЕЛАНО
В УКРАИНЕ

Возможностей много – выбор один!

АГРИС
ТОРГОВИЙ ДОМ

ОФИЦІАЛЬНИЙ
ДИЛЕР В УКРАЇНІ

г. Бердянск, Запорожская обл., ул. Шаумяна, 3
e-mail: TDAgris@ukr.net

www.TDAgris.com

+38/ 061 700-6-777 +38/ 050 745-7-555
+38/ 063 26-29-357 +38/ 098 745-7-555



www.avers-agro.com

тел.: (097) 42-32-814
(068) 658-81-81
(099) 686-78-77

от производителя

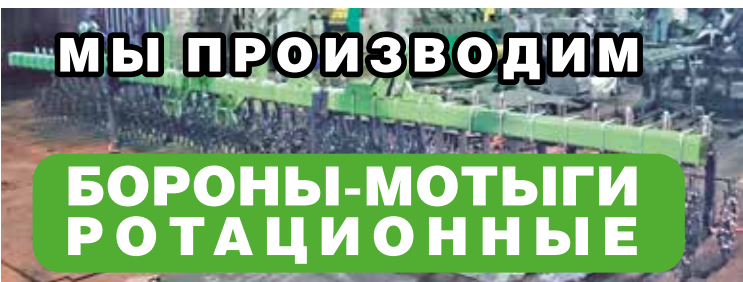
от 4,2 и 5,8 до 21 м



от 4,2 и 5,8 до 21 м

МЫ ПРОИЗВОДИМ

**БОРОНЫ-МОТЫГИ
РОТАЦИОННЫЕ**



ПРОМІНЬ ІСМ

**ВИРОБНИК
ГРУНТООБРОБНОЇ
ТЕХНІКИ** для тракторів
40 - 450 к.сил

Доступні та надійні агрегати
Гарантія • Знижки

09100, Київська обл, м.Біла Церква,
вул. Леваневського, 87

(068) 007-81-81, (068) 007-82-82

відділ збуту

www.ism-promin.com

ДИСКОВІ БОРОНИ навісні



від 50300 грн

ДИСКОВІ БОРОНИ причіпні



від 92800 грн

КУЛЬТИВАТОРИ навісні



від 45700 грн

КУЛЬТИВАТОРИ причіпні



від 89000 грн

ГЛИБОКО- РОЗПУШУВАЧІ



від 50600 грн

Ми мінімум по 400 гривень на 1 тонні «залізобетонно» економимо!

І, виходячи із наших власних меркантильних міркувань, - не рекомендував би! Самі все висушимо: збільшимо потужність і будемо пропонувати сушити у нас!!! Але якщо серйозно...

...Якщо серйозно, - то своє зерно (особливо посівне) треба довіряти лише серйозній техніці від серйозного заводу. Саме про це і розповідає пан Довгошия Євгеній Станіславович, директор ПП НВЦ «Репродуктивне зерно» (Черкаська обл., Кам'янський р-н, с.Вербівка).

Господарство наше 11-й рік працює, а сам я взагалі «із пупка» на землі виріс. В нас небагато землі, близько 600 га. Вирощуємо сою, пшеницю, кукурудзу, соняшник, ячмінь. Всі ці культури сушимо на зерносушарці «Сапфір-1082» від Маловисківського заводу. Вона 1-модульна, має 8 секцій. В середньому, з вологості 25% до потрібної ми сушимо по 120 т/добу кукурудзи, а при сушінні сої продуктивність більша, тому що було трошки нижча початкова вологість: до 200 т/добу.



Сушарка працює на газу, може і на дизпаливі: заляжить від того, які пальники замовити. Ми вибрали на зрізженому газі (пропан-бутан). Це дещо дорожче від альтернативних видів палива, але нас влаштовує, насамперед, своєю технологічністю. Одне діло топити соломою і дровами - там розгорілося, там погасло, відповідно. Температуру важко витримати в потрібних межах. А газ є газ! До того ж, ця **сушарка економна і повністю автоматизована**. Укомплектована сучасним сенсорним пультом керування. Оператор задає робочі температурні параметри та спостерігає за всіма технологічними процесами на моніторі. В добовому режимі сушарку та ЗАВ обслуговують всього 2 людини.

Коли декілька років тому у нас постало питання по придбанню сушарки, то ми дуже багато брали інформації із газет, із інтернету, їздили по різних заводах, фірмах-продавцях, та зупинилися саме на «Сапфірі». Тому, що саме на Маловисківському заводі нам дуже **сподобався підхід до клієнта, якісні матеріали, якими вони комплектують своє обладнання, процес виробництва і параметри сушарки**. Нам підійшла саме така сушарка проточного типу, тому що ми сушимо і посівний матеріал, де має велике значення дотримання режиму сушки. Дуже важливо не перегріти посівний матеріал, щоб зберегти схожість і енергію проростання! І сам підхід керівництва цього підприємства. За нами відразу закріпили менеджера, який постійно з нами працював: від підписання договору і до здачі сушарки в експлуатацію.

Приїхали, зробили нам проект. Ми попросили об'єднати сушарку з нашим ЗАВом. Хлопці приїхали, все поміряли, підказали, в якому місці найзручніше встановити сушарку. Ми підготували фундамент, вони приїхали і лише за 4 дні все змонтували і підключили. Все дуже швидко. Питань взагалі нема!

Раніше в господарстві у нас не було своєї зерносушарки. Працювали з елеватором: здавали сире зерно прямо

з поля. Відповідно там же зразу ціни... Ми так приблизно прораховували, то це (візьмемо для кукурудзи, бо в нас її найбільший об'єм), - ми **мінімум по 400 гривень на 1 тонні «залізобетонно» зразу економимо на своєму «Сапфірі»!**

Щодо поламок чи несправностей: конструктивно ніяких проблем не було. Раз вийшов із ладу датчик вологості зерна на виході. Буквально на другий день хлопці приїхали і замінили його. **А так «Сапфір» працював без проблем!**

Подобається в зерносушарці те, що вона, при відносно невеликих розмірах, має велику продуктивність та дуже зручна в обслуговуванні та керуванні. І ще нам дуже подобається, що її можна швидко збільшити: **додали секцій, додали модулів. І це все легко і швидко робиться! Нас «Сапфір» влаштовує на 100%!** Про недоліки навіть не можу нічого сказати – все нормально.

- Чи рекомендували б Ви від свого імені іншим господарям купувати зерносушарку «Сапфір» від Маловисківського заводу?

- Виходячи із наших власних меркантильних міркувань – не рекомендував би! **Самі все всім висушимо: збільшимо потужність нашого «Сапфіру» і будемо пропонувати сушити у нас!!! Але, якщо серйозно, то рекомендую!** Дуже гарна сушарка. Нам подобається. Якісний матеріал! От у сусідів недалеко, десь 12 км від нас, стоїть американська сушарка такого ж типу. Звичайно, **ціна імпоротної в 2 рази дорожча**. А по якості... Хоч ми тільки сезон відпрацювали, - можу вже сказати: метал навіть не потемнів, де пальники - там все чисто, до якості геть немає ніяких питань!

Знову ж таки сервіс! **Я не думаю, щоб так мобільно і швидко це було б з імпоротною сушаркою**, як от хлопці з «Маловисківського заводу» на другий день зранку все полагодили. А кожен день, як ми збираємо по 200-300 тонн зерна, - ви самі розумієте, що таке 2 дні почекаати, - воно полегить і все – урожаю «до побачення»!

- Чи можна опублікувати Ваш телефон, щоб господарі могли розпитати про зерносушарку «Сапфір» саме Вас як неупередженого практика?

-Будь ласка: (067) 473-12-12

Маловисківський завод сушильного та елеваторного обладнання пропонує:

- **Зерносушарки «САПФІР»:** модульні, баштові, шахтні на газу і на альтернативному пальному.
- **Теплогенератори на біопаливі ТПМ-2М** з повітряним теплообмінником, вихрєвмі та піролізні.
- **Бункери активного вентилявання зерна.**
- **Обладнання для транспортування зерна:** норії зернові НЗ, конвеєри шкребкові (транспортери).
- **Вологоміри поточні ВВ-01П.**
- **Автоматизація виробничих процесів будь-якої складності.**
- **Модернізація, ремонт та сервісне обслуговування Ваших зерносушарок.**

Працювати із заводом-виробником вигідно!

- Розстрочка або лізинг під вигідні Вам відсотки!
- Повна відповідність УкрСЕПРО.
- Доставка
- Гарантія
- Сервіс

(067) 520-63-23, (095) 807-60-96
viktor@mzeo.com.ua www.mzeo.com.ua

по матеріалам «Агроснаб Черномозьм»

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «АГРОВЕК»



КГШ-12

(050) 320-73-63 (067) 562-22-72 (056) 716-49-59 alilazar@agrovek.com www.agrovek.com

ГЛУБОКО-РЫХЛИТЕЛИ РН	БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ
КУЛЬТИВАТОРЫ	БДФ-1,8
КГШ-12	БДФ-2,1
КГШ-10,4	БДФ-2,4
КГШ-8,4	БДФ-2,8
КГШ-6,5	БДФ-2,4
КГШ-4	БДФ-2,8
КПС-4	БДФ-3,1
	БДФ-3,5
	БДФ-3,8
	БДФ-4,2
	БДФ-5,5
	БДФ-6,3
	БДФ-7

ДИСКОВЫЕ РЫХЛИТЕЛИ АКВР

ДИСКИ СФЕРИЧЕСКИЕ
Ремонт: БДП, Фрегат, ДМТ, Союз, АГ, АГД, БДТ, БДФ, ЛДГ, Восход, ДП, Род. 20422 любые габариты.

ЛАПЫ СТРЕЛЬЧАТЫЕ
КПС, КГШ, JOHN DEERE, CASE

м. Кіровоград, вул. Велика Пермська, 11/2, оф. 6, т./ф. (0522) 33-33-43, моб.: (067) 26-146-26

ПП «АГРОТАЙМ» СІЛЬГОСПТЕХНІКА та ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ



УНИКАЙТЕ ПІДРОБОК!

МИ НАДАМО ПОВНУ ІНФОРМАЦІЮ ПРО ТОВАР Не витрачайте кошти на низькоякісні вироби! Не підтримуйте підпільні виробництва та аферистів!

DPM ПАТ «ДНІПРОПОЛІМЕРМАШ»
м. Дніпро
пр. Богдана Хмельницького, 147
тел. (056) 732 31 02
(067) 635 25 53
e-mail: dzpm@dzpm.dp.ua

www.polymermash.dp.ua

БОРОНА пружинна Б24 (24 м) 260 000 грн.

КУЛЬТИВАТОР КП-9,5 (9,5 м) 480 000 грн.

ЦІНИ ЗАВОДУ-ВИРОБНИКА

BELLOTA РОБОЧІ ОРГАНИ **BELLOTA**

ПЕРЕБОРУДОВАНИЕ ТРАКТОРНЫХ ПРИЦЕПОВ НА ЗЕРНОВОЗЫ ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ и С/Х ТЕХНИКА

- Прицепы тракторные
2ПТС-4, 2ПТС-6, 3ПТС-12
- Полуприцепы
1ПТС-9, ПТС-5, ПТС-10
- Зернопогрузчики
ЗМ-60;80;120;170
- Кормораздатчики
КТУ-10А, РММ-5
- Разбрасыватели
- органических удобрений
ПРТ-7, ПРТ-10, РОУ-6
- минеральных удобрений
МВУ-6, МВУ-8, РМД-1000 (навес.)
- Погрузчики КУН
на тракторы МТЗ, ЮМЗ
- Лопата снегоуборочная
МТЗ, ЮМЗ
- Культиватор паровой
КПП - 6,9 м, 8,3 м, 9,7 м
- Борона с пружинным зубом - 15 м, 25 м,
- Тракторы Б/У



ВЫПОЛНЯЕМ РЕМОНТ ТЕХНИКИ

что сэкономит
Вам до 50% от
стоимости новой

50%

**ДОСТАВКА ТЕХНИКИ
ЗАКАЗЧИКУ В ТЕЧЕНИИ
24 ЧАСОВ**

ФЛП МИРОШНИК
Запорожская обл., г. Орехов
(097) 707-51-97
(06141) 4-33-78
biznesagro@ukr.net

Руководитель СФГ «Рой» Владимир Рой:

«У ЭТОГО ТРАКТОРА КОНКУРЕНТОВ ПРОСТО НЕТ»

В хозяйстве, расположенном в Днепропетровской области, трактор Zetor Forterra 135 за пять лет ни разу не огорчил своих владельцев.



Чешские трактора Zetor известны в нашей стране еще с советских времен, причем известны только с хорошей стороны. Следует сказать без преувеличения, что само название бренда у людей, которые работали с этой техникой, ассоциируется, в первую очередь, с исключительной надежностью и широким функционалом. К числу аграриев, лично убедившихся в этом, относится и руководитель СФГ «Рой», расположенного в Днепропетровской области, Владимир Николаевич Рой.

– В обработке в нашем хозяйстве примерно 3 тысячи гектар. Выращиваем яровые и озимые зерновые, подсолнечник, рапс, горох. Развито животноводство: держим почти 8 тысяч свиней, крупный рогатый скот. Разумеется, стараемся выбирать только самую лучшую технику по соотношению цена-качество. Ну, и ключевое внимание обращаем на надежность машин и агрегатов. Не должно быть неожиданных отказов в работе, слишком частых ремонтов и так далее. Ведь мы покупаем технику для того, чтобы она работала, а не стояла, – рассказывает Владимир Николаевич.

Примерно пять лет назад в СФГ «Рой» появился чешский трактор Zetor Forterra 135, мощность двигателя которого составляет 135 л.с. Машина приобреталась под конкретные задачи: работу с пропашными сеялками, пресс-подборщиками, разбрасывателями удобрений, транспортировку грузов и т.д. На данный момент трактор отработал в хозяйстве уже 3900 моточасов, продемонстрировав высокую производительность наряду с топливной экономичностью.

– Самое главное – на протяжении целых пяти сезонов, у этой машины ни одной поломки, ни одного отказа и ни одной внештатной ситуации. Трактор работает как часы и четко выполняет свои задачи. На него полностью можно положиться и быть уверенным, что эта техника не подведет, – утверждает Владимир Рой.

Отметим, что именно благодаря высокой надежности трактора Zetor с каждым годом становятся все более популярными и в Украине, и в странах Евросоюза. Причем эта надежность сопровождается развитой сервисной сетью и высоким качеством обслуживания со стороны официального дилера техники чешского бренда – компании «Агро-Темп».

– Трактора многих известных брендов могут собираться в Индии, Китае или Турции. Производство Zetor размещено исключительно в Чехии и частично – в Германии, – объяс-



няет заместитель директора компании «Агро-Темп» Сергей Легостаев. – На наши трактора максимальная суммарная гарантия может достигнуть 2,5 года или 1800 моточасов. В то же время, сервисный интервал составляет 500 моточасов. Благодаря высокой механизации и малому количеству сложной электроники, такие трактора как Zetor Forterra 135 обслуживать намного проще. Цена сервисного обслуживания, запасных частей на 30-60% ниже, чем у основных конкурентов. Как я уже говорил, эти машины очень надежны, что подтверждается званием «лучший трактор из вторых рук в Европе», – говорит эксперт.

Владимир Рой также отмечает богатое техническое оснащение трактора Zetor, которое можно получить за ту же сумму, а то и дешевле, в какую обойдется трактор конкурентов в базовой версии.

– Благодаря этому мы получаем современный, надежный, экономичный трактор, с чрезвычайно широкими возможностями. Эта машина подходит под выполнение любых задач, причем не только в поле, но и на ферме, или в строительстве. У него отличная тяга, моментально реагирующая высокопроизводительная гидравлика. Zetor отлично копирует рельеф поля при работе с прицепным агрегатом. Комфорт кабины оператора, обзорность – на самом высшем уровне. Трактор просто отличный – с какой стороны не посмотри, и я хочу сказать, что не вижу у него конкурентов не только по соотношению цена-качество, но и в принципе. Не исключаю, что в ближайшее время будет принято решение о закупке еще нескольких тракторов Zetor, – говорит Владимир Николаевич.

Отметим, что такие машины как Zetor Forterra 135 отличаются высокой долей механических решений в конструкции основных узлов, в первую очередь двигателя. Это позволяет добиться эффекта, сравнимого по качеству с ручной сборкой. Например, каждый изготовленный двигатель проходит специальную дополнительную обкатку на стенде на протяжении нескольких часов. Малейшее отклонение от нормы – и за него сразу же принимаются инженеры. Хотя какие бы то ни было проблемы в чешских двигателях, тем более новых – это редкость и настоящее исключение из правил.

Иван Бойко



**производитель
зерноочистительного
оборудования**

ЗЕРНОВЫЕ СЕПАРАТОРЫ САД



- Эффективная очистка и калибровка по удельному весу всех известных видов семян (трав, зерновых, зернобобовых, технических, овощных и других культур);
- Бережная сортировка зерна по признакам биологической ценности (сильный зародыш, высокая всхожесть и продуктивность, большая масса 1000 семян, здоровые и жизнеспособные семена);
- Повышение урожайности, классности посевного и товарного зерна;
- Отсутствие строгих ограничений по влажности и засоренности исходного материала;
- Быстрая смена режимов работы сепараторов САД при смене культур;
- Низкая энергоёмкость;
- Широкий модельный ряд на 4,5,10,15,20,30,40,50,100,150 т/ч;
- Наличие встроенного циклона на всех моделях сепараторов.



Мы разработали технологию получения высокоурожайных семян и воплотили ее в аэродинамическом сепараторе САД. ВСЕЬ МИР УЖЕ ПОЛЬЗУЕТСЯ НАШЕЙ УСТАНОВКОЙ. ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ И СТАНОВИТЕСЬ УСПЕШНЕЕ.

**ООО НПП «Аэромех», Украина, г. Кременная, тел.: 050-348-92-71; 050-614-52-57; 097-727-23-82
www.aeromeh.com.ua, e-mail: aeromehua@gmail.com**



ASTARTAT
Територія Вашого Прибутку!

Прес-підбирачі тюкові та рулонні

SIPMA





Metal-Fach





**Шпагат і сітка
для тюкування**





067-515-56-26

050-053-08-81

www.ASTARTAT.com.ua

MBJ
ITALIA
Agricultural Machinery

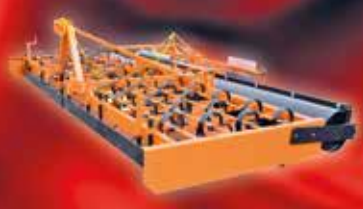
Техніка для обробки ґрунту від італійського виробника



**Глибкорозпушувач Bravo 2017
комбінований розкидачем добрива**



Причіпний розкидач добрива



Культиватор MBJ

Офіційний представник в Україні ТОВ "МВJ Україна" Київ, бульвар Т. Шевченка 33б

www.mbjukraine.com.ua +38 (044) 225 255 0; +38 (093) 93 600 86; +38 (050) 93 600 86

infobox@mbjukraine.com.ua

БОРОНА – МОТЫГА РОТАЦИОННАЯ МРН 5.8

Предназначена для довсходового и послевсходового боронования посевов полевых культур (зерновых, пропашных, технических) с целью:

- поверхностного рыхления и аэрации почвы
- уничтожения нитевидных всходов сорняков



Эффективно использовать мотыгу ротационную для весеннего боронования озимой пшеницы.

Рабочие органы мотыги создают идеальный фон для начального развития корневой системы растений, хорошо мульчируют верхний слой почвы, разрушая почвенную корку, тем самым сохраняя влагу, уничтожают нитевидные корни сорняков до 100% на скоростях до 20 км/час.

Это делает возможным перейти на безгербицидную технологию. При появлении монолитной почвенной корки на ранних всходах культурных растений, например, кукурузы в стадии 2-3 листиков, когда применение зубовых борон невозможно, эффективность использования мотыги резко возрастает.



Оптимальный угол атаки почвы зубьями



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БОРОНЫ – МОТЫГИ РОТАЦИОННОЙ:

- Рабочая скорость движения, км/ч: 15;
- Рабочая ширина захвата, м: 5,8 и 12;
- Производительность, га/смена: до 100;
- Масса, кг: 860;
- Обслуживающий персонал, чел.: 1 (тракторист).

На посевах кукурузы с применением мотыги МРН 5.8 на обработке по всходам [стадия «шильце»] и в фазе 3-4 листа, обеспечивается доступ воздуха к корневой системе, уничтожение сорняков нитевидной формы 100%, а также проростков сорняков до 27,5% и сохранение влаги, что, в свою очередь, благоприятно сказывается на дальнейшем развитии культурных растений. При обработке боронами БЗСС-1 повреждается до 10-15% культурных растений, а при обработке мотыгой МРН 5.8 повреждается до 0,8%.

На посевах подсолнечника проводилась обработка по всходам (два ложных листа) и в фазе 2-4 листа, эффект был аналогичный обработке по всходам кукурузы. Подтвердились данные исследований по целесообразности замены азотных подкормок весенним рыхлением мотыгой МРН 5.8, получен эффект как за счет экономии удобрений, а также издержек на их погрузку, транспортировку и внесение.

Агрегируется с пропашными тракторами класса 2 (ЛТЗ-155), класса 1,4 (МТЗ-80, МТЗ-100).

Способ агрегирования – навесной.



ФЛП «Кишко Александр Александрович»

Тел.: +38 (095) 75-333-33, +38 (098) 000-00-91 e-mail: agro-expert@mail.ru
www.agro-expert.com.ua

РУХАЙСЯ НАЗУСТРІЧ ЗНИЖКАМ, КУПУЙ ЗАРАЗ! ДО 15%

ВІД ВИРОБНИКА



**ЖНИВАРКА
ДЛЯ ЗБИРАННЯ
СОЯШНИКУ
SUN PROFI
6/7.4/9.1 м**

**РІПАКОВИЙ
СТІЛ
ВІД 4 ДО 9.1 м**

- Жниварка для збирання кукурудзи CORNMASTER 8 (OROS)
- Пристрій для збирання сояшнику ПС
- Підбирачі валків зернові ПДЕ 3,4
- Пристрій для збирання сої ПЗС
- Візки для транспортування жниворок ВТЖ



Запорізька обл.,
м. Бердянськ,
вул. Правди, 80-А
т./ф.: (06153) 6-43-05
(067) 610-19-94
(095) 434-16-01



**НАВАНТАЖУВАЧ
УНІВЕРСАЛЬНИЙ
ПБМ-1200**



**ЖНИВАРКА
ДЛЯ ЗБИРАННЯ
СОІ ЖЗС 6,7 і 9 м**

e-mail: atributagro@mail.ru **ТОВ «АТРИБУТАГРО»** www.atributagro.com.ua

МАЄШ ТРАКТОР - КУПИ ЙОМУ ЗАПРАВКУ!



петролайн 044 200 22 55
067 407 75 75
www.petroline.ua ВСЕ ДЛЯ ЗАПРАВКИ

КЛАПАН-ДОЗАТОР ДЛЯ РОЗТАРЮВАННЯ БІГ-БЕГІВ

ТОВ «ОВЕРКОМ»
overcome@link.poltava.ua
big-bagdozator.info



Рукав для зміни
направку потоку

ОВЕРКОМ

Зареєстровано в Укрпатенті

Дніпро: (067) 208-70-80, Запоріжжя: (067) 613-12-17

в Україні: 0 892 500 826, Кременчук - (0536) 72 99 22, (068) 206 44 48, (050) 327-64-01

ВК Технополі



СІЛЬГОСПЕТХНІКА від виробника:

- Культиватори серії АК
4; 6,2; 8,5; 9,7; 11,6
- Зчіпки БГ-14 і ЗПБ-14



ЗПБ-14



БГ-14



Подрібнювач ПТ-6
Потужність трактора - не менше 80 л.с.
Робоча ширина захвату - 6 м.

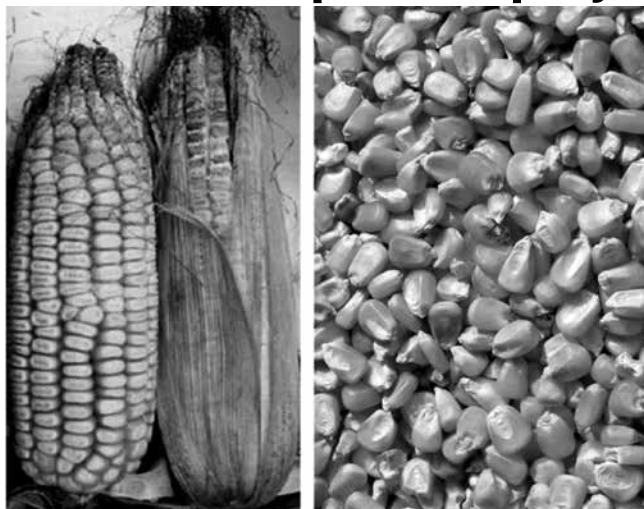
НОВИНКА!

**Вінницька область, Бершадський район,
с. Війтівка**

Тел.: (067) 907-42-49, (098) 783-01-99

E-mail: boss.zhukovskiy@yandex.ru

Відмовитись від «лотереї в полі»: сушити по 250-300 т/добу і отримати прибуток 2 000 000 гривень



ЗАПИТАННЯ. Яка кукурудза принесе Вам прибуток?

Дивне питання — бо відповідь очевидна. Тому ще більш дивним є практика залишати кукурудзу в полі до весни, бо це, нібито, дає економію на усінні. Але хто і коли у нас рахував цю "економію"?

ФАКТИ. «Втрати врожаю кукурудзи, залишеної в полі на зиму: дослідження Університетів штатів Вісконсин та Огайо, США». * Період спостереження: 5 років. Дані рік від року різняться, адже є багато факторів: сорти кукурудзи, дощі, об'єми снігопадів, висота кукурудзи, вітри та вилягання рослин, гризуни і т.д. Втрати урожаю були наступними: 10–38%!!! Більше, чи менше — але все одно: ВТРАТИ ВРОЖАЮ!

Найбільше падіння вологості зерна в полі спостерігалось у жовтні та листопаді. Далі цей процес сповільнювався, а навесні зерно практично НЕ втрачало вологу. Кукурудза може відносно довго і безпечно зберігатися при вологості зерна 15%. Але вологість кукурудзи в полі була далекою від «ідеалу»: грудень — 22%, січень — 22%, лютий — 20%. При збиранні навесні сніг при контакті з механізмами комбайнів нагрівався, — і частина талої води попадала в зерно.

Ще один мінус збирання кукурудзи навесні: ущільнення технікою промерзлого ґрунту, нерівномірне розподілення вологих поживних залишків, що створювало проблеми з обробіткою полів та при посіві культури-наступника.

Дослідження також показали: якщо кукурудза буде знаходитися в полі, коли температури опустяться до +6°C і нижче **це, навпаки, може підвищити вологість зерна** (збільшується вологість повітря) і це підвищує вірогідність зараження кукурудзи грибами, більшість яких НЕ боїться морозів! Вони активно розвиваються і виробляють дуже небезпечні речовини — мікотоксини. Таку зібрану навесні кукурудзу продати неможливо. І залишити в господарстві для згодовування тваринам НЕ можна. **Мікотоксини дуже токсичні для тварин, особливо для свиней.** До того ж, грибки, що залишаються на полі після такої кукурудзи, вражають кореневу систему соєвих бобів.

ВИСНОВКИ: Так, бувають роки, коли залишена в полі кукурудза відносно успішно переживає зиму і фермер не зазнає збитків. Але це — ЗАВЖДИ лотерея. Тому ті ж американські спеціалісти рекомендують: не хочете сушити кукурудзу — оформлюйте страхування врожаю. Платіть: як не за сушіння, так за страхівку. І при цьому ж будьте готові до того, що коли на ринку складуться вигідні ціни для продажу кукурудзи, Ви не будете готові її продати і отримати максимальний прибуток. Бо ця кукурудза буде ще в полі і невідомої якості. Недарма ж кажуть "Не той урожай, що в полі, а той, що в коморі"!

ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ. НЕ грати в цю «лотерею» із урожаєм в полі, не бути тим «скупим, що платить двічі», — і сушити кукурудзу. При цьому обрати високопродуктивні сушарки, що мають високу якість і добру репутацію.

З ВІДГУКІВ УКРАЇНСЬКИХ ГОСПОДАРІВ:

— Придбали зерносушарку СЗМ-16. Вартість комплексу з норіями, транспортерами та монтажем в 2,5 рази менша аналогічного американського обладнання. Сушимо кукурудзу по 250–300 т/добу і здаємо її за максимальною ціною. ТОВ «ВолиньАгроХолдинг», Волинська обл.

— Замовив сушарку СЗМ-16 на рідкому паливі у вересні, бо побачив, що в цьому сезоні без сушарки не обійтись, — і я не помилюся. Коли робили фундамент під сушарку, вже були перші морози і я переживав: чи встигнуть зробити монтаж. Монтаж зайняв 10 днів. Почали працювати в листопаді, за місяць пересушили все, закінчили в грудні. Новий рік зустрічав спокійно, бо урожай в коморі, хоча у людей багато кукурудзи ще не убрано й досі. Із «ЗавАгроТех» працюю не перший раз: вони мені робили реконструкцію ЗАВА. Можу їх порекомендувати будь-кому, хлопці — професіонали. **Харківська обл., Коломацький р-н, с. Дмитровка, ФГ «Кісівське».** Голова: Микола Володимирович.

— У нас велике господарство. Сушарки в нас вже були дві: шахтного типу, на дровах. Раніше процес сушки займав у нас не менше 3 місяців і сушили ми кукурудзу аж до січня. В 2016 р. замовили 2 сушарки СЗМ-10 на пінному паливі. Продуктивність сушарок, які у нас були, і яку ми брали у "ЗавАгроТех" — були задекларовані виробниками як однакові. Але на сушарці СЗМ від "ЗавАгроТех" ми сушили до 200 т/добу, тоді як шахтна сушарка (іншого виробника) більше як 40 т/добу не видавала. Це тому, що сушарка СЗМ-10 працює потоком, а на шахтній ми сушили порціями. В цьому році ми пересушили лише за півтора місяця 7000 т кукурудзи! В листопаді ми вже закінчили сушку і поклали урожай в склади. Це перший рік, коли ми не сушили взимку. Собівартість сушки на пінному паливі приблизно така ж, як і при сушці на дровах. Сушарками СЗМ ми задоволені, та і якість сервісу висока. Операторів навчили працювати, приїздили і допомагали нам, постійно дзвонили: цікавилися як у нас справи, як все працює. Пропрацювавши із «ЗавАгроТех», я зрозумів, що виробник поруч, завжди в потрібний момент приїде сервісна служба. Це дуже важливо, коли в гарячий сезон обладнання працює «як годинник». **Полтавська обл., Чутівський р-н, с. Рябківка, ПСП "Обрій". Керуючий відділком Сергій Вікторович.**

— На свої газові зерносушарки встановили теплогенератори від «ЗавАгроТех»: на зерновідходах, трісці, пелетах. За рік ефект від впровадження установки склав близько 2 000 000 гривень і вона окупила лише за 1 рік. Від газу відмовилися зовсім. **ТОВ «Володарка-Комбікорм».**



ДОВІДКА. ЗЕРНОСУШАРКИ СЗМ:

- заводська якість;
- призначені для сушіння зерна різних культур будь-якого ступеня вологості;
- комплектуються італійськими пальниками EcoFlam та мотор-редукторами Bonfiglioli;
- економічні і "всєїдні". Окрім роботи на газу, можуть бути укомплектовані теплогенератором на альтернативному пальному: дрова, солома, лушпиння, полова, щепи, брикети, пелети, пінне піролізне паливо і т.д. В порівнянні із газом економія може бути 4-кратною!
- модульного типу, 6–50 т/г., що дозволяє легко збільшувати продуктивність;
- окупаються за один сезон!

ПРО ВИРОБНИКА: "ЗавАгроТех" ("З-д агропромислових технологій") виробляє:

- Зерносушарки СЗМ
- Самопливи зернові, клапани перекидні
- Норії
- Транспортери шкребкові
- Бункери для зерна
- Реконструкція зерноочисних комплексів.

Харківська обл., с. Комсомольський
(050) 305-05-98, (099) 750-24-92, (057) 731-51-35.

Andreev-andrey@rumbler.ru

Керівник: Андреев Андрій Олександрович

www.zavagrotech.com

Вся продукція сертифікована та внесена до Держреєстру технічних засобів для АПК України.

* Використані дані незалежних досліджень, за Internet-матеріалами.

по матеріалам
«Агроснаб Черномозем'я»



ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ЗЕРНА

Зернові сепаратори барабанного типу ЛУЧ-ЗСО

*Надійність, ефективність та бездоганна якість,
перевірені 11-річною експлуатацією!*

WWW.OLIS.COM.UA

Виробник ТОВ "ОЛИС" 65098,
м. Одеса, вул. Стовпова, 28
e-mail: olis1@ukr.net
тел./факс: +38 (048) 75-28-558,
+38 (067) 511-29-99, +38 (067) 485-19-95

ПЕРЕОБЛАДНАННЯ ТА РЕМОНТ ПРИЧЕПІВ ТРАКТОРНИХ САМОСВАЛЬНИХ



Трактор зі встановленням на нього нашого навантажувача перетворюється в універсальний засіб, що замінює собою практично всі типи спеціальної техніки

ШВИДКОЗНІМНИЙ ФРОНТАЛЬНИЙ НАВАНТАЖУВАЧ
МТЗ, ЮМЗ, Т-40, висота розвантаження 4,1 м

НАВАНТАЖУВАЧ ФРОНТАЛЬНИЙ висота розвантаження 4 м МТЗ, ЮМЗ,

- КУН для підйомача Big Bag
- Щелепний ківш
- Грейфер силосу, рулонів
- Вила для рулонів
- Вила для гною та рулонів соломи



**ВІДВАЛ (БУЛЬДОЗЕРНИЙ)
СНІГОПРИБИРАЛЬНИЙ**

МТЗ, ЮМЗ, Т-40, Т-150, ХТЗ

ШНЕКОВИЙ НАВАНТАЖУВАЧ 6 м, 8 м, 11 м
(будь-якої довжини за бажанням замовника),
діаметр труби – 159 мм

- Кормороздавачі КТУ-10А, КТУ-10, РММ
- Розкидачі мінеральних добрив МВУ-6, МВУ-8
- Розкидачі органічних добрив ПРТ-7, ПРТ-10, ПРТ-16, РОУ-6
- Причіп тракторний 2ПТС-4, 2ПТС-6, 2ПТС-9
- Причепи для перевезення худоби
- Напівпричіп тракторний НТС-5, 2ПТС-4, 2ПТС-6, ПТС-9, ПТС-10, ПТС-16, ПТС-20, ПТС-24
- Причепи-платформи для овочевих контейнерів довжиною від 5 до 13 метрів
- Тюковози, щеповози
- Садовий розкидач органічних добрив
- Гноєприбиральні транспортери ТСН-2Б, ТСН-3Б, ТСН-160

В наявності!
Чекати не потрібно!

На металобрухт – НІ!
Нове життя вашій техніці – ТАК!



НАВАНТАЖУВАЧ - СЕРВІС
РОЗРАХУНОК ПРИ ОТРИМАННІ ПРОДУКЦІЇ

loaderservice@mail.ua

РЕМОНТ І ПЕРЕОБЛАДНАННЯ ВАШОЇ ТЕХНІКИ НА ВЗАЄМОВИГІДНИХ УМОВАХ. м. т. (068)195-69-29, (095)434-92-87



ПП «АГРО СМАП» СІЛЬГОСПТЕХНІКА

нова та б/в ІМПОРТНОГО ВИРОБНИЦТВА

КОМПЛЕКТИ ПЕРЕОБЛАДНАННЯ • ОП-2000 • ОПВ-2000

ОБПРИСКУВАЧІ причіпні **МАКСУС**, італійське обладнання



МАКСУС 3000/24



МАКСУС 3000/21



МАКСУС 2000/18 KAC



МАКСУС 2000/18 KAC ручне розкидання

**ТОП
ПРОДАЖ**

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ КАС

ОБПРИСКУВАЧІ навісні **МАКС** 200-1000 л



**РОЗКИДАЧІ
МІНДОБРІВ
WOPROL
500-2000 кг**



САДОВА ТЕХНІКА



Обприскувачі причіпні
RODOS 2000 SAD OC



Обприскувачі причіпні
RODOS 1000 SAD O



Обприскувачі причіпні
RODOS 1500 SAD



бур садовий навісний



Садові
грунтофрези 0,8-1,0 м



Обприскувачі RODOS 200-1000 л,
навісні з італійським обладнанням



Косарко-подрібнювачі
садові дворедукторні
1,8-2,7 м



**БОРОНИ
ДИСКОВІ**
причіпні
та навісні
2,5-6 м
польського
виробництва



**Котли
твердопаливні
DEFRO**



**РОЗПРОДАЖ
ОБОРОТНИХ
ПЛУГІВ б/в**
Kuhn, Lemken
Gregoire Besson
Overum, Huard
Krone

**Шнекові та
пневматичні
навантажувачі**



**НАВАНТАЖУВАЧІ
ТЕЛЕСКОПІЧНІ**
Manitou,
JCB



ПРЕС-ПІДБИРАЧІ
Famarol, Sipma, John Deere
Claas, Welger б/в



Свіженькі трактори John Deere б/в

ГАРАНТІЯ • ЗАПЧАСТИНИ • КОМПЛЕКТУЮЧІ • ДОСТАВКА

Волинська обл., м. Горохів, вул. Козацька, 98, т./ф.: (03379) 227-33, (03379) 216-01
+380673341131, +380980111928, +380508437463, daniluk1975@ukr.net

WWW.AGRO-SMAP.COM.UA



ГРУНТООБРОБНА ТЕХНІКА TOLMET (PL)

Сертифікат CE Гарантія 1 рік

БОРОНИ ДИСКОВІ MEGATRON

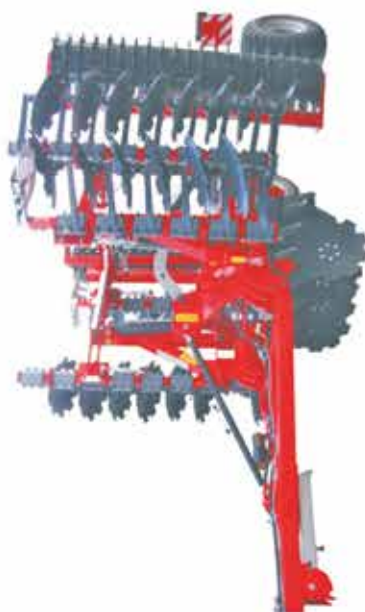
причіпні, гідравлічні 4-8 м

БОРОНИ ДИСКОВІ ASTAT

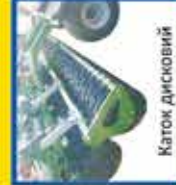
навісні, напівпричіпні, причіпні 2,2-4 м

БЕЗОРКОВІ АГРЕГАТИ DELTA

для обробітку ґрунту без плуга 2,4-5 м



Варіанти катків до ґрунтообробної техніки:



ПП “Агро СМАП” м. Горохів, Волинська обл., Україна (067) 334-11-31 (067) 332-66-20 (067) 702-27-85

www.agro-smap.com.ua

ЗАПАТЕНТОВАНІ ІННОВАЦІЇ

NEW

СІВАЛКА ЗЕРНОВА TITAN 420 (MINI-TILL)

Висока точність висіву, що зменшує витрати посівного матеріалу і підвищує його ефективність. Можливий мікропосів: від 5 кг/га та макропосів: до 400 кг/га.

Конструкція робочих дисків дозволяє створювати практично ідеальне насіннєве ложе. Для ідеального загорання насіння застосована конструкція зміщеного розташування дисків сошника. Перший диск прорізає рівню лінію сіяння, різьє поживні залишки, а другий розпушує ґрунт і готує місце для загорання насіння. Механізм підйому і опускання сошників знаходиться за сошником, що дозволяє досягти зусиль тиску на сошник від 80 до 130 кг. А, значить, посів за технологією mini-till має стабільну глибину при різній щільності ґрунту.

Накошувально-регулююче колесо підтримує чітку глибину загорання насіння і забезпечує його контакт з ґрунтом, необхідний для оптимального надходження вологи по капілярах, рівномірного формування кореневої системи і сходів. А зчепку канавка від колеса затримує 2-3 см снігу, який захистить сходи від вимерзання.

Бункери: 950 л для насіння і 500 л для добрив, що забезпечує високу продуктивність і зниження витрат на додаткове завантаження сіялки. При демонтажі міжбункерної перегородки, місткість зернового бункера збільшується до 1450 л. Витрати палива: 3-4 л/га.



СІВАЛКА ПНЕВМАТИЧНА ПРОСАПНА MULTICORN 560

Оновлена причіпна сіялка для пунктирного посіву каліброваного насіння соняшника, кукурудзи, сорго, ріпаци, сої, люцерни, квасолі, кормових бобів. Є можливість одночасно, окремо від посівного матеріалу, вносити гранульовані мінеральні добрива, прикріплюючи після їх внесення ґрунт у рядках за допомогою 2-дискового сошника. Рама посилена за допомогою шпрангелів.

Головний плюс - це сіялка ТОНКОГО висіву.

Турбодиск Bellota ретельно розпушує землю для подальшої роботи анкерного сошника. Для досконального і точного контролю глибини і надійного перекриття ґрунту застосовується ефективне V-образне прикріплення.

Використані колеса змістили всередину сіялки, що дає змогу транспортувати агрегат без транспортного пристрою. Висота сіялки 90 см для зручності розвороту на будь-якому ґрунті.



КУЛЬТИВАТОР СУЦЬНОГО ОБРОБІТКУ TELLUS 400

Для підготовки посівного ложа після оранки й іншого основного обробітку ґрунту. Посівне ложе 0-120 мм готується регульованим робочою глибиною стрічкових лоп. Дозволяє використовувати кілька видів робочих органів.

Завдяки високій швидкості і невеликій ширині захвату передпосівного причіпного комплексу, досягається висока продуктивність. Посівне ложе після оранки готується за 1 прохід; ґрунт обробляється не тільки на поверхні, але і по цілому профілю. Транспортна ширина лише 2,8 м, що дозволяє транспортування по дорогах загального призначення.



КУЛЬТИВАТОР СУЦЬНОГО ОБРОБІТКУ TERRA 600

підготовки ґрунту під посів озимих після збору просяних культур без основного глибокого обробітку і подрібнення поживних решток. Культиватор має стрічкові універсальні лопі ширинною захвату 310 мм на пружинних стійках Bellota в 2 ряди.

Висока робоча швидкість і невелика ширина захвату дають високу продуктивність. Посівне ложе після оранки готується лише за 1 прохід; ґрунт обробляється не тільки на поверхні, але і по цілому профілю.

Шановні господарі! Запрошуємо ознайомитися з нашими НОВИНКАМИ та іншою технікою на «АГРО-2017»

м. Київ, ВДНГ, майданчик біля павільйону №3



СІВАЛКА
ЗЕРНОВА
HARVEST 630

СІВАЛКА
ЗЕРНОВА
HARVEST 420



БОРОНА ДИСКОВА
ПРИЧІПНА
HARVEST 400



КУЛЬТИВАТОР
HARVEST 560



ПРОМАГРОЛИЗИНГ плюс

ТОВ «ПРОМАГРОЛИЗИНГ плюс»
«Кращий вітчизняний виробник»
«Лідер галузі»

м. Кропивницький,
вул. Мурманська, 3
e-mail: harves540@ukr.net
www.harvest.ua

+38 (067) 562 65 58
+38 (067) 562 65 60
+38 (067) 520 69 60
+38 (067) 520 32 25

АНГАРИ

на будь-які потреби
зберігати та заощаджувати



E-mail:
orion-system@ukr.net

тел.: **(068) 860-08-45, (050) 315-77-12**
(099) 000-28-01, (044) 222-53-57

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ

+380-67-634-68-30
e-mail: smalinka1@mail.ru
logistikkompani@gmail.com

- Автомобильные перевозки по Европе и странам Азии;
- Морские контейнерные перевозки, авиа перевозки;
- Перевозка опасных (ADR 1-9) и негабаритных грузов.

LOGISTIC COMPANY

ИЗГОТОВЛЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАПЧАСТИ

20 лет на отечественном рынке

Маслопресс 220 кг/ч

Экстрuder 350 кг/ч

- Экструдеры зерновые соевые 20, 40, 75, 95, 150, 170, 200, 350, 500, 1000 кг/ч
- Экструдеры от ВОМ и 220 В.
- Маслопрессы шнековые (подсолнечник, рапс, соя и др.) 130, 220, 450 кг/ч, выход до 43%
- Ленточные и шнековые транспортеры
- Линии фильтрации растительных масел 75, 150, 200, 700, 1000 л/ч.
- Установка обрушивания семян подсолнечника
- Грануляторы кормов и пеллет 100-200, 350-600 кг/ч.
- Оборудование для переработки сои

ООО Лаврин
г. Днепропетровск
ул. Береговая, 133 г
тел.: (056) 796-60-76
(063) 796-65-59
(050) 197-46-00
(068) 408-98-60
lavrin.biz@gmail.com
www.lavrin.com.ua

CASE-2188 (1997 г.)
AXIAL-FLOW
Рабочее состояние (запчасти оригинал)
Жатка зерновая (подсолнух, лифтера)

JOHN DEERE 9500 (1991 г.)
Рабочее состояние (запчасти оригинал)
Жатка зерновая (подсолнух, лифтера)
Кукурузная жатка, рапсовый стол

ГОТОВ К УБОРКЕ! ГОТОВ К УБОРКЕ!

(067) 512-62-21, agrotex-slavia@mail.ru

ЧП Варениченко

(067) 254-34-56
(093) 627-86-07
Евгений Викторович

Постоянно в продаже техника после кап. ремонта

возможна доставка

Николаевская обл.
г. Новый Буг

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

- Сеялка Тодак мультикорн; СЗ-3,6; СЗТ-3,6; СЗ-5,4; СЗТ-5,4; СЗС-2,1
- КРН-5,6; КРН-5,6 (новый); КПС-4,2; КПЕ-3,8-6
- СУПН-8; СПЧ-6; СПЧ-8; УПС-8; СУПН-8А; БДТ-2,4
- БДТ-3; БДТ-7; БДВП-4,2; 6,3; Деметра-4-6
- БДВП-4,2 “Вишневици”; БДВП-6,3; Солоха
- ПЛН 3-3,5; 5-35; плуг (Чизель) плоскорез
- АГ-2,4; АГД-3,2; ПС-10А • Т-150К, МТЗ-82, Т-16
- Петкус (Гигант, Селектра, Супер, 547) • ОС-4
- Прицеп 2 ПТС-9; 2 ПТС-4 • КПП-6 Европак • АГ6
- Емкости на колесах на 11 и 8 кубов
- Сцепка гидравл. на 8-11 борон • Прицеп 2 ПТС-4; 2 ПТС-9
- Плоскорез – захват 2,3; 2,4; 2,6; 3 • УДА-3,2; 4,2; 4,5.

ТЕЛЕКОПІЇ НАВАНТАЖУВАЧІ

Manitou, JCB

Б/В

agro-smar.com.ua

(050) 843-74-63
(067) 332-66-20
(067) 702-27-85

John Deere

ТРАКТОРИ

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ЗАПЧАСТИНИ

\$17000

ПРЕДПРИЯТИЕ ООО «КТЭП»

производит:

- крупорушки
- зерносушилки
- веялки-калибраторы
- погрузчики шнековые
- машины по удалению пера
- протравители семян
- экструдеры
- семенорушки
- маслопрессы
- соломорежки

Тел.: (067) 614-19-49
факс: (06192) 6-55-44
www.ktap.com.ua
E-mail: ktap@mail.ru

УСПЕЙТЕ ПРИОБРЕСТИ В ЭТОМ СЕЗОНЕ МОБИЛЬНУЮ СУШИЛКУ «MECMAR D 24/175 T2» У ОФИЦИАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ

Оптимальное сочетание производительности и цены



ОКУПАЕМОСТЬ ЗА 1 ГОД – стоимость мобильных сушилок серии D приблизительно равна стоимости услуг элеватора по сушке и хранению объема зерна, перерабатываемого данной серией в период уборки урожая. При расчете окупаемости мобильных сушилок «Месмар» стоит обратить внимание не только на стоимость сушки и хранения зерна на элеваторе в своем регионе, но и на стоимость приемки, взвешивания, погрузочных и разгрузочных работ, а также процент потерь. В стоимость затрат на обслуживание сушилок необходимо включать расход топлива, электроэнергию, заработную плату обслуживающего персонала и стоимость расходных материалов.

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ – тройная система защиты от возгорания в базовой комплектации зерносушилки «Месмар D24/175T2», делает ее одной из самых надежных среди аналогов. Присутствует вакуумный датчик контроля работы грелки в зависимости от работы вентилятора. В случаях превышения температуры теплоносителя более чем 15 градусов горелка автоматически отключается. Вся электроника в контрольной панели защищена от перепадов напряжения. Антивандальный корпус контрольной панели, класс защиты IP55.

АРЕНДА СУШИЛОК – мобильную сушилку «Месмар D 24/175T2» можно легко сдать в аренду и получить дополнительный доход. Срок окупаемости при этом значительно сократится. Достаточно приобрести комплекты форсунок для горелок «Riello», которые дадут возможность настраивать теплогенератор на различные температурные режимы для сушки урожая всех видов и любой влажности. В состав затрат войдут расход топлива (1,0 литр/1 м³ при снятии 1% влажности с тонны продукта), электроэнергия (около 7,5 кВт на 1 тонну продукта) и заработная плата обслуживающего персонала.

Производительность – до 180 тонн/сутки

Привод – ВОМ/Электричество

Мощность – 45 кВт

Топливо – дизель/газ

Перфорация – 2,5/1,5/1/0,6 мм

ВНИМАНИЕ!

Приглашаем познакомиться с данной моделью на XXIX Международной агропромышленной выставке АГРО-2017 (Киев, пр. Академика Глушкова 1, «Экспоцентр» Украины)

ХОТИТЕ ПОЛУЧИТЬ ЛУЧШИЕ УСЛОВИЯ ПО ФИНАНСИРОВАНИЮ, МОДЕЛЯМ, СТОИМОСТИ И СРОКАМ ПОСТАВКИ?

ЗВОНИТЕ - +380987468137 ПИШИТЕ – sales_ua@mecmargroup.com

MECMAR
TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE
www.mecmargroup.com

B.T.A. GROUP
Bio.Tech.Agro Group

mzuri

**ИННОВАЦИОННАЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА
ДЛЯ ПОЛОСНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ MZURI PRO-TILL**

За 1 проход = $\left[\begin{array}{l} 1. \text{ Обработка почвы} \\ 2. \text{ Внесение удобрений} \\ 3. \text{ Посев} \end{array} \right.$



Т./ф.: +38 (057) 712-04-90
моб.: +38 (067) 574-65-45
e-mail: service@mzuri.in.ua
www.mzuri.in.ua

Продажа
Запчасти
Сервис

ООО «ГРАНИТЗАПЧАСТЬ» офіційний дистрибутор
італійського заводу EUROZAPPA S.p.A.

ЗАПЧАСТИ
от производителя

- к культиваторам
- к плугам
- к боронам
- к косилкам



моб.: (098) 027-05-74, (050) 309-75-51,
тел.: (057) 752-31-86, (057) 752-31-87 (ф.)
E-mail: info@granitzapchast.com; www.granitzapchast.com

Гранит
запчасти

Прок ТЕХНОЛОГИИ КОНТРОЛЯ
И ТОПЛИВОСБЕРЕЖЕНИЯ

- БЕНЗОВОЗОВ • ЦИСТЕРН
- АЗС • ТРАКТОРОВ
- АВТОМОБИЛЕЙ И
- ГРУЗОВИКОВ

**ГАРАНТИЯ
СЕРВИС**

- счетчики
- расходомеры
- насосы • фильтры
- аксесуары • мини АЗС
- ведомственные АЗС
- заправочные пистолеты

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

ВФК
www.vfc.com.ua

«Волинська фондова компанія»
С/Г ТЕХНІКА. СЕРВІС. ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ

**FAMAROL
Z-511**



Лише **9500 €**
*Ціна з напрямлюючою тягою

ЛЕГЕНДАРНИЙ ПРЕС - ПІДБИРАЧІ!

- ✓ РЕГУЛЮВАННЯ СТУПЕНЮ СТИСКУ ТА ДОВЖИНИ ТЮКІВ;
- ✓ БЕЗВІДМОВНІ ОРИГІНАЛЬНІ В'ЯЗУЧІ АПАРАТИ RASSPE;
- ✓ 3-Х РІВНЕВИЙ ЗАХИСТ РОБОЧИХ ОРГАНІВ.

ЕКСКЛЮЗИВНИЙ ОФІЦІЙНИЙ ДИЛЕР З ПРОДАЖУ ТЕХНІКИ ТА ЗАПАСНИХ ЧАСТИН UNIA

0800 21 11 99 **UNIA**

*Дзвінки зі стаціонарних і мобільних телефонів у межах України безкоштовні.

АгроЛенд **AgroLand**
створюючи якість creating quality

**ЗАПРОШУЄМО
НА ЕКСПОЗИЦІЮ ІННОВАЦІЙНОЇ
ТЕХНІКИ!**



КУЛЬТИВАТОРИ:
AGROLAND 5132 FALCON (8,5 м)
AGROLAND 5138 HAWK (11,7 м)
AGROLAND 5144 EAGLE (13,4 м)



ГЛИБОКОРОЗРИХЛЮВАЧ:
AGROLAND 5148 SWIFT (4 м)



ВАЖКА ДИСКОВА БОРОНА:
AGROLAND 5123 MARTLET (7 м)

ПАВІ
АГРО 2017 7-10 ЧЕРВНЯ
м. Київ, на території
НП «Екоцентр Україна»

ГРУНТООБРОБНА ТЕХНІКА
Виробництво • Гарантія • Сервіс

КОМПЛЕКТУЮЧІ: HANSA FLEX, Lockmeyer, Mitas, TATU

www.agroland.ua

Технічна консультація: +38 056 732 31 35, +38 067 635 25 53
+38 063 235 82 20, +38 099 424 31 71, agroland@agroland.org.ua

ТЗМ
пионерзавод
турбокомпресорів «ПІОНЕР»

- Турбокомпресори від виробника
- Ремонт будь-яких вітчизняних та імпорتنих турбокомпресорів
- Запчастини до вітчизняних та імпорتنих турбокомпресорів



м. Мелітополь, вул. Піонерська, 14-А
 тел.: (0619) 44-45-85, (0619) 26-53-45, (067) 614-13-53
 (096) 654-42-39, (050) 940-20-77
www.turbokomerc.com.ua

СЕЛЬХОЗТЕХНИКАотечественного
и зарубежного производства

- ✓ СЕЯЛКИ (зерновые, пропашные)
- ✓ БОРОНЫ дисковые (навесные, прицепные)
- ✓ КУЛЬТИВАТОРЫ (сплошные, междурядные)
- ✓ ОПРЫСКИВАТЕЛИ (вентилятор, штанга)
- ✓ РАЗБРАСЫВАТЕЛИ минеральных удобрений
- ✓ ЗЕРНОМЕТЫ и ПРОТРАВИТЕЛИ СЕМЯН
- ✓ ГРАБЛИ-ВОРОШИЛКИ
- ✓ ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ (импортные, б/у)
- ✓ НИТКА для тюкования сена и соломы



ПЕРЕОБОРУДУЕМ опрыскиватели
 прицепные (итальянские комплектующие)

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.
 ГАРАНТИЯ. ДОСТАВКА

ЧП Петренко (066)329-13-73
sega-vz@ukr.net (067)802-29-42

21-23 червня 2017

**International
Field Days**
 Ukraine
www.mdpu.com.ua

**МІЖНАРОДНІ ДНІ ПОЛЯ
В УКРАЇНІ**
 смт. Дослідницьке,
 Київська обл. (60 км траси Київ-Одеса)

Організатори

У співпраці

Партнери

Понад 100 експонентів на 15 гектарах
 Перспективні сорти та гібриди
 Захист та живлення рослин
 Технології вирощування
 Сільськогосподарська техніка «наживо»
 Територія картоплі
 Органічне та інтегроване землеробство

ТОВ «ДЛГ УКРАЇНА» | +38 044 528 74 61 | info@mdpu.com.ua | mdpu.com.ua



Леміш
ПЛН-3-35 / 5/35



Kverneland



Леміш KUHN 16"
 AW622213 / AW622212



Леміш Sukov SR30 (PHX)

Леміші LEMKEN



AW-3352135/
 AW-3352134



AW-3352131 / AW-3352130

ООО «А-ВИКТ»**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЛЕМЕХОВ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА**

Основным видом деятельности ООО «А-Викт» является производство универсальных лемехов и бетоносмесителей высокого качества. В своем производстве использует многолетний опыт в изготовлении сельскохозяйственных машин и механизмов «ZPU Agro-Wikt» (Польша), которое было основано в 1975 году.

Главная цель фирмы – это изготовление продукции высокого качества, которая в полной мере удовлетворит требования и ожидания потребителей.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛЕМЕХОВ ПРОИЗВОДСТВА ООО «А-ВИКТ»:

- ▶ Новая инновационная европейская технология изготовления.
- ▶ Изготовление методом горячейковки из специальной легированной стали, стойкой к износу.
- ▶ Низкий коэффициент трения, который обеспечивает легкий вход в грунт.
- ▶ Поверхность лемеха прошла процесс закалки.
- ▶ Высокое европейское качество при оптимальной цене.
- ▶ Наша продукция характеризуется высоким качеством и доступными ценами.

ДЛЯ ОПТОВЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ ДЕЙСТВУЕТ СИСТЕМА СКИДОК**ИЩЕМ ДИЛЕРОВ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА!****ООО «А-Викт»**

Производитель лемехов



Житомирская обл., г. Бердичев
 ул. Низгурецкая, 157
 тел.: +38 067 410-07-74, +38 067 412-13-45
 тел./факс: +38 04143 46 160

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

АВТОМОБІЛЬНІ ВАГИ
довжина 18.25 метрів

В НАЯВНОСТІ НА СКЛАДІ !!!

НАЙКРАЩА
ЦІНА в Україні



Майстерні приватного підприємця Михайлова Ігоря Михайловича
Віально-калібрувальна машина **ГОСПОДАРКА «СОФІЙКА 8»**

1. Зміцнена робоча рама машини завдяки виготовленню з профільної труби розміром 40х25х3 2. Зміцнено профільною трубою розміром – 15х15х2 прийомний ківш - «євробункер» 3. Очистка решіт

ПРОДУКТИВНІСТЬ по зерну:

- пшениці від 1450-1600 кг/год.
- ріпаку від 1300-1600 кг/год.
- соняшнику від 750-900 кг/год.
- гороху від 1550-1900 кг/год.
- кукурудзи від 1800-2400 кг/год.
- сої від 1600-1700 кг/год.



- Потужність двигуна типу АІР71В6 - 0.750 кВт
- Потужність двигуна вентилятора типу СМ 16.2 - 0.550 кВт
- висота - 1450 мм
- ширина - 1750 мм
- довжина - 1350 мм
- вага - від 150-178 кг

Транспортер слимаковий «Климка»
продуктивність від 3000-4500 дм3/год

Одеська обл., м. Татарбунари, вул. Леніна, 9-а www.gospodarka.od.ua
моб.: (067) 757-82-78, (097) 760-07-37

ПП Пода А.П. **АВТОТРАКТОРНІ ЗАПЧАСТИНИ**



◆ ДВИГУНИ ЯМЗ, ЯМЗ-238 АК

◆ РЕМОНТ ДВИГУНІВ ЯМЗ,
КамАЗ, Д-240...

◆ ПЕРЕОБЛАДНАННЯ
двигунами ЯМЗ
на трактори та комбайни

тел./факс: (061) 289-73-73
(050) 534-64-32

◆ УСУНЕННЯ ВІБРАЦІЇ

ЖАТКИ для уборки подсолнечника
ЖСН, «SunFlora New», PRIMERA 2016г.



ДОСТАВКА

Тел.: (050) 613-91-69

(067) 738-99-61

www.zhatka-ua.com



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ для уборки
подсолнечника ПС (3м-9м)



ПРИСТАВКИ для уборки
рапса РР, сои НПС (Flex)(5м-9м)



ТЕЛЕЖКИ к жаткам ВТЖ

КОНДИЦИОНЕРЫ

для с/х техники



**ДОН, НИВА
СЛАВУТИЧ
ДЖОН ДИР
ХТЗ, МТЗ**



Запасные
части



заправка
ремонт



выезд к
заказчику

Тел.: (066) 105-75-96,

e-mail: pozal76@mail.ru, www.t-climat.com.ua

ТОВ «ХАЗ «АГРОМАШ» ПРОИЗВОДИТ

ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТА

на ВСЕ марки комбайнов для ВСЕХ видов зерновых

ЧИЩЕ! БЫСТРЕЕ! НАДЕЖНЕЕ!

- качественная очистка семян;
- экономия средств на дополнительную очистку и транспортировку;
- сокращение потери зерна на 30%;
- скорость комбайна увеличилась на 20%



**НАШИМИ РЕШЕТАМИ ВЫ УБЕРЕТЕ УРОЖАЙ В
КОРОТКИЙ СРОК С МИНИМАЛЬНЫМИ ПОТЕРЯМИ**

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

ТЕХНОЛОГІЇ КОНТРОЛЮ ТА ЗБЕРІГАННЯ палива, мастила, рідин

БЕЗКОШТОВНА ДОСТАВКА



лічильники, датчики, витратоміри, насоси, міні-колони АЗС, фільтри для ПРК, крани, аксесуари
ШВИДКО, ЯКІСНО, ДОСТУПНО

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

ПРОФЕСІЙНЕ ПЕРЕОБЛАДНАННЯ АВТОТРАКТОРНИХ ПРИЧЕПІВ НА ЗЕРНОВОЗИ:

– вантажопідйомність 12-15 т; – об'єм 25 м. куб.



Не поспішайте здавати на металобрухт - вони ще принесуть Вам прибуток!

Викуп б/в сільгосптехники.

ФОП Яворський, тел.: (067)995-96-25, (066)098-13-40, e-mail: sergeyagro@ro.ru

СтелсВГ ПП "СТЕЛС ВГ"
ВИРОБНИЦТВО, МОНТАЖ, СЕРВІС, ГАРАНТІЯ.

ТЕРМОМЕТРИЯ ЗЕРНА
Пристрій контролю температури МЕ.КТ-01
Пристрій контролю температури МЕ.КТ-08
Цифрова термомірівка МЕ.ЦТ-01-16

Встановлення вологоміра в зерносушарку або зернозбиральний комбайн.
Потоковий вологомір зернових культур МЕ.ВЗ-01.

Вимір вологості 10-и культур.

с.Сокільське, вул. Поліинкіна 1Г, оф. 2, Кіровоградської обл.
www.svg.com.ua тел. +38 (0522) 27-35-35
197704@ukr.net +38 (050) 937 80 96
stelsvg@gmail.com +38 (067) 524 99 91

ПРИСПОСОБЛЕННЯ ПС для уборки подсолнечника

- **ЖАТКИ** валковые, подсолнечные, кукурузные ЖВП-4,9; 6; 6,4; ЖВН-6; ЖРБ; ЖЗБ; ЖБВ; ЖВУ; ЖСН-6; 7,4; 9,1; ПЗС-8; 12; КМС-6; 8; КТ-4; 5; 6; ЖН-4; 5; 6 к комбайнам всех типов.
- **ЗАПЧАСТИ К ЖАТКАМ.**
- **ПОДБОРЩИКИ** к комбайнам «Нива», «Дон», «Джон Дир», «Кейс», «Доминатор» и др.
- **ПОГРУЗЧИКИ** фронтальные, шнековые НФУ-800, ПСМ-(5-11).
- **КОСИЛКИ** КПН-2,1; КРН-1,8; КРН-1,3;
- **Приспособления для уборки рапса и СОИ** к комбайнам всех типов.
- **ТЕЛЕЖКИ** для перевозки жаток.

СКИДКА 30%

www.agromiro.com т./ф.: (06153) 4-53-47

(050) 596-94-42, (050) 523-98-23

Безкаркасні аорчні 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

ТОВ «АГРОДАР» 067 618-34-37, 050 789-79-21,
www.agroodar.com.ua, e-mail: info@agroodar.com.ua

Приглашаем к сотрудничеству
ТОРГОВЫХ АГЕНТОВ
по продажам стимуляторов роста, удобрений, СЗР.

% - достойный уважения.

Дополнительная информация по телефону:

+38 (067) 402 44 14; +38 (067) 249 34 57, Виталина; +38 (096) 94 74 133, Ирина

Приложение к журналу «АgroONE» №5(16).

Журнал издается с ноября 2015 г.

Тираж 35000 экз. Электронная версия – 150.000 экз.

Рег.св. КВ № 21634-11534Р от 2.11.2015.

Издатель и гл.ред.: Корниенко Н.В.

Отдел рекламы: (099) 625-00-12

Редакция: (0512) 58-05-68

Адрес редакции: 54017, г. Николаев, ул. Соборная, 12-6, оф. 401

Веб-сайт: www.agroone.info,

E-mail: agro-one@yandex.ru

Отпечатано в типографии: «Фактор-Друк».

Объем: 3 усл. печ. л. № заказа: 3381.

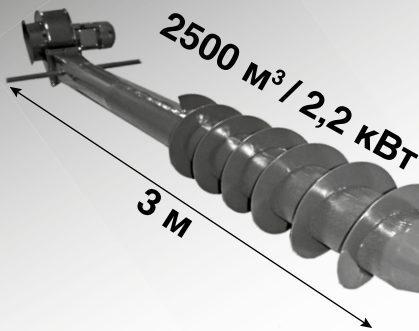
Подписано в печать: 24.04.2017 г.

**За достоверность и точность информации и рекламы
ответственность несут авторы и рекламодатели.**

БСМ
торговий дім

Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Авраменка, 2
тел.: (067) 630-80-11, (099) 418-73-14, тел./факс: (0612) 36-11-00
www.bsm.prom.ua www.tdbsm.com.ua e-mail: info@tdbsm.org.ua

ТОВ ТД “БСМ” ЗЕРНОВЕНТИЛЯТОРИ ВІД УКРАЇНСЬКОГО ВИРОБНИКА



- Системи вентиляції зернових
- Паливозаправне обладнання, мірники
- Міні-АЗС на базі єврокубів
- Вологоміри, пробовідбірники, термоштанги
- Системи точного землеробства
- Лічильники та моніторинг транспорту
- М'які ємності для зберігання добрив та води



ПРОДАЖ ТА СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Колонки для ДП



насоси · лічильники
фільтри · пістолети
резервуари
міні-АЗС

Питання? Телефонуйте!

(097) 163-90-90 (095) 313-90-90 www.nafto.ua

АГРОЛЮКС-Житомир (ФОП Свіжєвський М. М.)

ВИГОТОВЛЕННЯ РЕШЕТНИХ СТАНІВ

- 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, КШП-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) 448-403, 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: zhitomiragroflux@rambler.ru
www.agrofluxzhitomir.ucoz.ua
www.agrofluxzhitomir.ucoz.ua

ВИРОБНИЦТВО • РЕАЛІЗАЦІЯ • РЕМОНТ • ЗАПЧАСТИНИ

ТОВ «ПСВ-ПОЛТАВА»



ВОРОТА
промислові, гаражні, в'їзні

АВТОМАТИКА
для всіх типів воріт

ШЛАГБАУМИ
автоматичні

РОЛЕТНІ СИСТЕМИ

ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНЕ
ОБЛАДНАННЯ для складів

ПРАЦЮЄМО З ПДВ

Україна, м.Полтава,
вул.Європейська, 2, оф.415

050 346-25-45, 0532 56-16-47
www.psv-poltava.com

ШИНИ та КАМЕРИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ, ІНДУСТРІАЛЬНІ

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



Тільки заводська техніка

Жниварки для збирання соняшнику



• ЖС/ЖНС/ЖСК/ZAFFRAN
захват 6/7,4/9,1 м

- JOHN GREAVES
- GERINGHOFF
- KMC

з подрібнювачем



Пристрій для збирання соняшнику



Жниварки для збирання кукурудзи



Пристрій для збирання сої та гороху FLEX

- на всі типи жниварок від 4-х до 9-ти метрів

- на всі типи жниварок від 4-х до 10-ти метрів

Навантажувач НФУ



- 3 м
- 4 м

Візки одноосьові/двовісні



- для транспортування жниварок від 5-ти до 12-ти метрів

Косарка роторна навісна



- 1,35 м
- 1,65 м



Югтеагро

сільхозтехніка

www.ugtehagro.net

ГАРАНТІЯ 2 РОКИ
РОЗСТРОЧКА БЕЗ %

ДОСТАВКА

(06153) 333 88
(067) 618 57 64
(050) 743 08 88



www.ugtehagro.net



ugtehagro@mail.ru, yugtehagro@gmail.com



Україна, м. Бердянськ, пр. Східний, 99

ПРУЖИНИ ГРАБЛИНИ ПРОВОЛОКА

**ФЕДЕРН
ТРЕЙД**

+38 (067) 40-77-771
+38 (067) 88-17-560
+38 (0532) 50-89-31
www.stek.pl.ua
e-mail: info@stek.pl.ua



Ціни від виробника
Доставка по Україні

“Quantität and Qualität”