

АГРО 1

ПІДПИСНИЙ ІНДЕКС: 86876

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

КУЛЬТИВАТОРИ І БОРОНИ ВІД ВИРОБНИКА

ПФ «Хартхпро-97»

Слобода®

(067) 573-62-08



Інформація на стор. 26

КОМПЕНСАЦІЯ
ДО 40%
КРЕДИТУВАННЯ
НА 0.1%

ПРИЛОЖЕННЯ К ЖУРНАЛУ

AgroOne

№4 (39) | апрель | 2019

Терра Юг ДОСТАВКА

Стійкі до:

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

Українська селекція

Іноземна селекція

СОНЯШНИК

Гірчиця | Гречка | Льон

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

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

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

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

ЗАВАНТАЖУВАЧІ СІВАЛОК ЗС-30 (ГАЗ-31П)

РОТАЦІЙНА ШТРИГЕЛЬНА БОРОНА 6-9 м

СІВАЛКА СПЧ-8

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

ДЕРЖАВНА КОМПЕНСАЦІЯ 25% АБО 40% ВАРТОСТІ ТЕХНІКИ

Бункер-перевантажувач **НОВИНКА**

Дискова борона БДПС-8

Культиватор КШС-12

JOHN GREAVES®
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

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

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

ЗАПЧАСТИНИ

для розкидачів мінеральних добрив

RAUCH (Kuhn)

NEW HOLLAND AGRICULTURE | LEMKEN | PRONAR | MASCHIO GASPARDO | RAUCH wir nehmen's genau

АГРОТЕРРА

Тел.: (050) 412-24-75

НОВІТНІ АГРОТЕХНОЛОГІЇ

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

гарантія, сервіс

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

КУПЛЮ Б/У СЕЛЬХОЗТЕХНІКУ 067-323-14-05, 050-109-28-75

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

КИЇВАГРОШИНА



КІРОВОГРАДСЬКИЙ НАСІННЄВИЙ ЗАВОД

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

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





АГРОСПЕЦПРОЕКТ

**СЕМЕНА
ПОДСОЛНЕЧНИКА F1**

ФРАНЦУЗСКАЯ СЕЛЕКЦИЯ

**ЖАЛОН
БЕНЕТО ЛЕЙЛА**

WWW.AGROSP.KIEV.UA

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

Органічне добриво **PROFESSIONAL**

ТМ «УКРАЇНСЬКІ ГУМАТИ»

сильний антистрессант та органічний стимулятор росту!

- підвищує врожайність
- найбільший вміст солей гумінових, фульвових та дикарбонових кислот
- комплекс амінокислот та мікроелементів
- активізує енергію проростання та польову схожість
- підсилює дію ЗЗР та добрив
- подвійна фільтрація - 50 мк

673 ГОСПОДАРСТВА ВЖЕ УСПІШНО ВИКОРИСТОВУЮТЬ ПРЕПАРАТ

(067) 000-11-58, (050) 928-40-34

якість препарату перевірена в науково-дослідних інститутах та лабораторіях ЄС www.ukrgumat.com.ua

Безкоштовна доставка

**ПРОДАЄМО ЯКІСНЕ НАСІННЯ
КУКУРУДЗИ УРОЖАЮ 2018 Р.**

**ГІБРИД ТОВ
НВКФ «СЕЛЕКТА»** →

- Солонянський 298
- Оржиця 237
- Полтава
- Хотин
- Пивиха

ІНФОРМАЦІЯ, КОНСУЛЬТАЦІЇ, ЗАМОВЛЕННЯ:
ФГ «СОНЯЧНЕ», тел. – 097-00-47-112. Ел. пошта – sonyachne91@ukr.net

НАСІННЯ

**СОНЯШНИКУ
БАТЬКІВСЬКИХ КОМПОНЕНТІВ**
на участки гібридизації під:

- Євро-Лайтнінг
- Гранстар
- класику

(067) 440-10-26

ТОВ «АГРОСФЕРА»
Пропонує насіння гібридів кукурудзи (ціна з ПДВ)

Назва гібриду	Рік	Грн/пос. одиницю*
ДН Пивиха (ФАО 180)	2017	750
Оржиця 237 МБ (ФАО 230)	2018	825
Ладога (ФАО 240)	2017	750
ДН Хортиця (ФАО 240)	2018	825
Чемеровецький 260 СВ (ФАО 270)	2018	825
ДН Фіеста (ФАО 260)	2018	850
ДН Хотин (ФАО 280)	2018	850
ДН Дніпро (ФАО 300)	2018	850
Солонянський 298 СВ (ФАО 310)	2018	750

* 1 пос. одиниця - 80 тис. зерен (Все насіння кондиційне, відкаліброване на 4 фракції, протравлене, упаковане в паперові 4-шарові мішки)

098 717-29-73

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-agrohimserve@ukr.net

Весь спектр:

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

Агрономічний, технологічний супровід господарств-партнерів

ГУМІНОВІ ДОБРИВА підвищують стимулюють

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

StimOrganic

Виробник

ГУМІНОВИХ ДОБРИВ
СТИМУЛЯТОРІВ РОСТУ
АНТИСТРЕССАНТІВ
ДЕСТРУКТОРІВ СТЕРНІ

www.stimorganic.com.ua

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

ПОТУРБУЙМОСЯ ПРО МАЙБУТНІ ВРОЖАЇ СЬОГОДНІ

B.T.A. GROUP
BioTech Agro Group

Сьогодні дешевше, ніж завтра

ГІБРИДИ СОНЯШНИКА,
у т.ч. для технології CLEARFIELD

ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ

Хелатовані МІКРОДОБРИВА
ідеально підібрані для посівного матеріалу

РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ РОСЛИН
підвищення енергії проростання та польової схожості

Доставка по всій території України
Відділ продажу: тел.. (067)-579-87-70, (066)-886-14-40
Подробиці на сайті: www.agrocom.com.ua

ИНСЕКТИЦИДНЫЕ ДЫМОВЫЕ ШАШКИ от НАСЕКОМЫХ

АКТЕЛЛИК
Инсектицид/акарицид широкого спектра действия для использования в пустых зернохранилищах и складах против мучного жука, долгоносика, мотылька и других насекомых. 1 шашка на 570 м.куб

ПЕРМЕТРИН
Инсектицид для борьбы с тараканами, блохами, мухами, муравьями, молью, клопами, жуками на объектах различных категорий

ЦИПЕРМЕТРИН
Инсектицид для борьбы с тараканами, блохами, мухами, муравьями, молью, клопами, жуками на объектах различных категорий

1 шашка на:

- Крылатые насекомые 1000 м. куб
- Блохи и клопы постельные 250 м. куб
- Муравьи, амбарные вредители и тараканы 62,5 м. куб

000 «Ф Джи Групп» 067-483-77-47 063-371-87-78
fggroup@ukr.net www.fggroup.com.ua

«ВИСОКИЙ ВРОЖАЙ»
ТОБІЛКА ПЛОДОВОГО ВИРОБНИЦТВА

ЕФЕКТИВНІСТЬ, ВИЗНАНА ЧАСОМ!

ШАНОВНІ ГОСПОДАРІ!
Ви можете збільшити на 20-30% рентабельність Вашого рослинництва, додавши:

- ❖ до протруйників насіння ранніх ярових культур наші регулятори росту **АГРОСТИМУЛІН, ВЕГЕСТИМ, ДОМІНАНТ**
- ❖ до протруйників насіння пізніх – регулятори **БЕТАСТИМУЛІН, ЗЕАСТИМУЛІН, ТРЕПТОЛЕМ**
- ❖ в бачкові суміші пестицидів для обприскування посівів комплекси регуляторів з мікроелементами **АГРОСТИМУЛІН+МО, ЗЕАСТИМУЛІН+Zn, ТРЕПТОЛЕМ+В** або самі регулятори.

УВАГА! Регулятор росту **ЕМІСТИМ С** дозволено до використання в органічному землеробстві

ПЕРЕКОНАЙТЕСЬ ВЖЕ В ЦЬОМУ СЕЗОНІ!
ВИРОБНИК: ТОВ «ВИСОКИЙ ВРОЖАЙ», Київ, 02160, Харківське шосе, 50
Тел./факс: (044) 559-71-77, 559-32-13, 559-10-95;
www.urojai.kiev.ua

Наші препарати можна придбати:

- м. Дніпро: ТОВ «Дніпроагросервіс».....(056) 79-00-034
ПП «Агродар-плюс».....(056) 775-08-00
- м. Запоріжжя: ТОВ «АБИС».....моб. (067) 617-06-39,
(050) 341-30-88
- м. Кропивницький: ТОВ «Спецагроконтракт».....(0522) 55-90-80,
моб. (095) 471-09-45
Кабетов Геннадій Геннадійович моб. (050) 197-14-81
- м. Миколаїв: ТОВ «Елітне насіння».....(0512) 59-02-77
- м. Одеса: ПП «Агроальянс-2007».....(048) 732-71-72,
(048) 732-75-05, моб. (050) 333-68-99
- м. Павлоград: ТОВ «Квадро технології»..... (0563) 20-62-22,
моб. (050) 548-58-79
- м. Харків: ТОВ «Агротехнологія XXI»..... (057) 705-34-98,
моб. (050) 500-33-86

6-й АГРАРНИЙ СУПЕР-СЕЗОН
Я АГРО

МІЖНАРОДНІ АГРАРНІ ВИСТАВКИ УКРАЇНИ 2019

АГРОПОРТ Захід Львів
21-23 березня 2019
☎ (032) 243-55-43

АГРОПОРТ Південь Херсон
18-20 липня 2019
☎ (0552) 75-55-43

АГРОПОРТ Схід Харків
10-12 жовтня 2019
☎ (057) 766-55-43

AGROPORT Awards Ukraine
жовтень 2019, Київ
☎ (050) 301-88-55

Х СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВИСТАВКА АГРО-ЛОГІСТИКА

29-31 ТРАВНЯ 2019 **ОДЕСА**

В РАМКАХ XVIII МІЖНАРОДНОГО ТИЖНЯ ТОРГІВЛІ ТА ТРАНСПОРТУ

Інтер-ТРАНСПОРТ

ЗА ПІДТРИМКИ

ОСНОВНІ РОЗДІЛИ

- ♦ Будівництво елеваторних потужностей
- ♦ Елеваторне обладнання
- ♦ Перевалочні комплекси. Елеватори
- ♦ Комплексні логістичні послуги
- ♦ Технології, обладнання та автоматизовані системи транспортування
- ♦ Рухомий склад
- ♦ Автотранспортні засоби

ЦЕНТР ВИСТАВКОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Тел./факс: 38 (048) 715 02 62
e-mail: nm@expo-odessa.com

WWW.EXPO-ODESSA.COM

ОРГАНІЗАТОР ЦЕНТРА ТЕХНОЛОГІЙ



товариство з обмеженою відповідальністю

АГРО-ДОПОМОГА



м. Миколаїв, вул. Потьомкінська, 13/5



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

ПРОДАЖ НАСІННЯ

СОНЯШНИКА, КУКУРУДЗИ, ЗЕРНОВИХ ТА БОБОВИХ КУЛЬТУР

ПОСЛУГИ КОМБАЙНАМИ, ПЛУГАМИ

сівалками, культиваторами,
обприскувачами та іншою сільгосптехнікою

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН, ГУМАТИ, МІКРО- ТА МАКРОДОБРИВА

Працюємо по всій
території України!



agrodopomoga.com.ua

ПРОДАЮ
насіння сої
«АПОЛЛО»
(050) 653-93-23 Сергій

Агропартнер-М
ПП «Агропартнер-М» реалізує
**ГІБРИДНЕ НАСІННЯ
СОНЯШНИКА**
ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН,
МІКРОДОБРИВА,
СТИМУЛЯТОРИ РОСТУ
Тел./ф.: (0512) 37-78-10; (097) 00-333-14; (050) 521-62-56
м. Миколаїв, вул. Спаська 1, кім. 05.

А Г Р О Ф І Р М А
Сади України
sadyukrainy.com.ua
клієнтська підтримка
(066) 777 83 91,
(098) 777 83 91

**ВИСОКО-ВРОЖАЙНІ ГІБРИДИ
СОНЯШНИКА**

технологія «Експрес» **CLEARFIELD**

- стійкість до 7 рас (А-Г) вовчка
- стійкі до хвороб соняшника

1 п.о. = 150 тис. нас.

Гібриди під Євро-Лайтнінг – 2000 грн./1 п.о.

**30 РОКІВ
НА РИНКУ НАСІННЯ**

Акція! 100+ 1-30.04.2019

При придбанні 100 п.о. насіння соняшника –
насіння елітної пшениці в подарунок!

НАСІННЯ КУКУРУДЗИ, ГОРОХУ,
ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ

Київ (067) 578-78-08	Черкаси (067) 578-77-93	Кропивницький (067) 570-07-66
Харків (067) 542-03-78	Херсон (067) 578-78-04	Вінниця (067) 578-78-03
Дніпро (067) 578-77-95	Одеса (067) 578-78-07	Донецька обл. (067) 578-77-82
Полтава (067) 542-10-99	Запоріжжя (067) 578-78-06	Луганська обл. (067) 546-39-10
Суми (067) 544-51-57	Миколаїв (067) 578-78-03	

БОЛЬШЕЕ БЫСТРОСБОРНЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ ЖИДКОСТИ

• НАЗЕМНЫЕ ДО 5000 м³ • ПОДЗЕМНЫЕ ДО 1219 м³ • ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДО 206 м³

Сфера применения, для хранения:

- ✓ воды на пожаротушение и полив;
- ✓ патоки и подсолнечного масла;
- ✓ минеральных удобрений КАС;
- ✓ слабоагрессивных жидкостей;
- ✓ технической и питьевой воды;
- ✓ для разведения рыбы и т.д.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Наша компания специализируется на производстве, проектировании и монтаже резервуаров "Грин Модуль" по всей территории Украины и в других странах по договоренности

GREENMODULE.COM.UA

+38 (096) 733-73-20, +38 (073) 733-73-20

У ПРИРОДИ НЕМАЄ ПОГАНОЇ ПОГОДИ

А¹

Ми не можемо чекати милостей від природи, взяти їх у неї наше завдання.

Це відомий афоризм радянського біолога селекціонера І.В. Мічурина, який намагався змінити спадкові форми організмів, пристосовуючи їх до потреб людини. Директор створеного ним самим ФГ «Катюша» Гуменюк Степан Петрович в одному з самих посушливих районів самої посушливої Херсонської області, 38 років шукав у своєму районі способи та методи вирощування зернових, кукурудзи, зернобобових та олійних культур. Пристосовував свої методи вирощування культур в надто непростих умовах. Наука йшла вперед, та чим далі, тим більше засоби захисту рослин та додаткове підживлення дорожчало, окупність витрат зменшувалась, пестициди, накопичуючись, отруювали довкілля та сприяли фітотоксикації рослин, а погода не дозволяла навіть на поливних участках отримувати і половину потенціалу врожаю більшості культур. Ні, Степан Петрович – не чарівник, хоча виростити пшеничку навіть сорта Чародійка (фото 2) без поливу і без чаклунства непросто! Але вже три роки, як Степан Петрович знайшов такі препарати, формули яких **відповідають фізіологічним потребам культур і не мають шкідливих домішків**. Вони не зашкоджують ні при низьких, ні при високих температурах рослин – фермер пішов на немалий ризик, виключивши з арсеналу хімічних фунгіцидів. Він повірив в Українські біотехнології. І вони не лише не знизили врожайності, а й допомогли отримати як повноцінне товарне зерно, з масою тисячі зерен пшениці до 50 грам – вже другий рік поспіль, так і засипати для своїх потреб та реалізувати сусідам високоякісне насіння зі схожістю до 100%, підвищенням потенціалом врожайності, адаптоване до важких умов малосніжного степу з повітряною посухою та з низьким коефіцієнтом засвоєння основних добрив.

2017-2018 роки стали серйозними екзаменами для АгроБіо-Комплексних – АБК™-елементів технологій. Інкрустація насіння та обприскування сходів розширенням комплексом діючих речовин, яких в АБК™ не менше 100, а в першу чергу корисні бактерії, які допомагають рослинам отримувати азот з повітря та переводити важкорозчинні сполуки фосфору в легкозасвоювані, приносила 5-15 ц/га на багатьох польових культурах (соняшнику, кукурудзі, зернових та зернобобових та ін.). І оздоровленням культур та довіллію хімічні фунгіциди не стали потрібними.

В самій посушливій в Україні Херсонській області агрофірми і холдинги збирали в 2017 р. по 12-14,5 ц/га насіння соняшнику при трьох обробках агрохімікатами кращих вітчизняних і іноземних виробників. А Гуменюк С.П. в аналогічних умовах збирав **на 8-14,5 ц/га більше**. А озима пшениця з АБК™, яка була вирощена без жорсткої хімії, показала в наступному, 2018 році, ще кращі результати – 49-55 ц/га озимої пшениці при 200-220 фізичних кілограм основних добрив.

При високих та низьких температурах вегетаційного періоду шкідливі організми – хвороби, бур'яни, шкідники – істотно знижують урожайність та якість олійних, і не тільки, культур. У Херсонській області врожайність сої варіювала від 15 до 55 ц/га, при різному ураженні кліщем – одна самка павутинного кліща при температурі 32°C за 20 днів без захисту може дати 50 тис. дорослих кліщів. Різні умови ві епізоотії кліща павутинного, совок, бобової вогнивки, вологозабезпечення, епіфітотії хвороб і засилля бур'янів, які швидко знижували біологічний урожай сої якщо і не до нуля, то в 2-4 рази, як правило. Тому так важливо вибрати ефективну агротехніку і препаративні форми агрохімікатів, які проявляють позитивний ефект для рослин при широкому діапа-



Зліва – озима пшениця в Київській області, двічі з АБК™. 23.03.2019 р.

зоні температур і проти більшого різновиду хвороб, шкідників і бур'янів. Степан Петрович з допомогою корисних специфічних бактерій з маточних культур, природних регуляторів росту-фітогормонів, макро- і мікроелементів, хелатованих природними кислотами циклу Кребса і Кальвіна, що мають високий імунно-протекторний, адаптогенний і фунгіцидний ефект, полісахаридних прилипатів-продуктів мікробного синтезу в якості кращих для рослин носіїв-продлонгаторів агрохімікатів, почав розширювати асортимент культур – горох, маш, просо, отримувати і другі врожаї в сезоні сої і більш ніж на тонну в минулі роки – незважаючи навіть на більш жорстку посуху в 2018 році. Це означало лише одне – **накопичені пестициди минулих років почали перетворюватися в поживні прості речовини**. А спільна праця з науковцями допомогла обом сторонам знайти ефективний засіб боротьби з павутинним кліщем на сої – теж біологічним новітнім способом – за допомогою карбоксилатів сірки, йоду, титану, германію і інших біогенних металів та неметалів, які здолали і патогени, і віруси, і того ж самого кліща, який в перший рік – 2017 – не хотів здаватися і знижував врожайність в рази.

Сьогодні аграріям приходить застосовувати всі ефективні агротехнології на всіх важливих фазах росту культур, адже ППМ, весь насіннєвий матеріал, оренда землі, половина інших витрат тощо – лише зростають. Але якщо ще додати на поле 10-15% витрат на формування більшого врожаю та його ефективний біологічний захист, та отримати значні прибавки та два врожаї з 1 га – то це варто того! А більший ризик стає більш присутній при менших витратах на вирощування врожаю (або більших, але малодоступних до рослин, незбалансованих добрив) – закон Лібіха ще ніхто не відміняв – потрібен баланс!

В ФГ «Катюша» капітан своїх нив – потенціал високого врожаю в засушливому регіоні зберігає. І рекомендує своє насіння дворучки – у кого з озиминою негаразд чи ярина потрібна високоврожайна. І екстремальна погода добрим врожаєм не перешкода. І головне – це без хімічних фунгіцидів, екологічно, з підвищенням родючості рідної землі, забезпеченням здоров'я тим, хто вирощує та споживає сільськогосподарську продукцію.

Але Україна – велика країна, і весь світ потребує нашої продукції. Тож приведемо два приклади – ось поле фермера 23.03.2019 (фото 1) – 109 ц пшениці вже в минулому – потенціал будемо підвищувати – і 130 ц пшениці теж в минулому, але добрив до тонни давав другий фермер. Наша задача – 70% добрив, 30-50% захисту хімічного – в районах де більше 450 мм опадів, а врожай більший на 1,5-2,5 т/га зернових і відповідно інших культур.

Притуляк В.П., автор АБК™,
Гуменюк С.П., директор ФГ «Катюша».



Перець та окра з АБК™ (дві культури на грядках – через два тижні досягли посередніх перчик чілі).
Фото 13.03.2019 р.



Перець чілі окремо – з АБК™.
Фото 13.03.2019 р.



Окра – стандарт фермера без АБК™. Фото 13.03.2019 р.



Перець чілі теж по стандарту.
Фото 13.03.2019 р.

Як кажуть – «бачать очі що купували». Фото надіслав фермер Калєб (острів Бентан, Індонезія).



ІМПОРТСЕРВІС

тел. (067) 633-97-87, (067) 633-62-88
E-mail: importerservis@ukr.net
Сайт: www.importerservis.uaprom.net

Виробник регуляторів росту рослин та бакових сумішей з функціями добрив для інкрустації насіння, позакоренового живлення та деструкції поживних залишків

«Марс-EL»
«Марс-ELBi»
«Деймос»
«АКМ»
«Антистрес»
«Дефенс-С»
«ЕндоБор»
«ЕндоМідь»
«ЕндоЦинк»
«ВітаСтар PK+S»



Завжди в наявності на складі міста Дніпро

Використовуючи регулятори росту рослин, можна:

- впливати на фізіологічні процеси рослин
- підвищувати кількість та якість продукції
- збільшити прибутковість виробництва

Ми надаємо повну інформацію про товар (067) 633-97-87

НАСІННЯ СЕЗОН 2019 РОКУ СОНЯШНИК



MIRASOL Seed (ІСПАНІЯ)

СІРОККО OR7 (108 днів)
КАСТЕЛО OR7 (105 днів)
БУЛЕРІЯ OR7 (115 днів)
ГІПЕРСОЛ КЛ + OR6 (105 днів)
ТРІПОЛІ КЛ (115 днів)
ФОРТАСОЛ EXPRESS + OR6 (110 днів)

CAUSSADE Semences (ФРАНЦІЯ)

ШАРКС (90-97 днів)
МАРБЕЛІЯ КЛ (104-108 днів)
ІМЕРІЯ КЛ (106-110 днів)
ФУШІЯ КЛ (106-115 днів)

УКРАЇНСЬКІ ТА ІМПОРТНІ СОРТИ

СОЯ: Аратта, Святогор, Діона, Ромашка, Валюта

НУТ: Бар, Азкан, Нортено, Йордан
Мексикан, Пам'ять, Триумф, Розанна

ГРІЧЦЯ:
жовта, біла, чорна

ЛЬОН: Золотистий
Південна ніч, Орфей

ГРЕЧКА: Дикунь, Воля
Антарія, Дев'ятка

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН ФРАНДЕСА (БІЛОРУСЬ)

Гербициди: Ратник (Прима), Екстракорн (Примекстра TZ Голд),
Сотейра (Каптора), Родимич (Пульсар)

Фунгіциди: Азимут (тебуконазол, 125 г/л+триадимефон, 100 г/л)
Аліот (пропіконазол, 250 г/л+ципроконазол, 80 г/л)
Карбеназол (карбендазим, 300 г/л+ципроконазол, 66 г/л)

Протруйники: Вершина (тебуконазол, 30 г/л+азоксистробін, 22 г/л)
Койот (імідаклопрід, 600 г/л)

Ад'ювант ПАР Агро

Інсектициди: Велес, Вірий

ТОВ «ЕКСПО-ЛЮКС» expoluxe111@gmail.com • www.expo-lux.com.ua
050 657 85 09, 067 515 30 06, 067 220 52 05



ТОВ «СоюзАгроТрейд»

РЕАЛІЗУЄ В ШИРОКОМУ АСОРТИМЕНТІ НАСІННЯ

**Засоби
захисту
рослин
та мікро-
добрива**

Ліц. АВ № 593619
від 07.11.2011 р.

Соняшнику:

Хайсан 158 IT, Хайсан 162 IT, Хайсан 254, Сіроко OR7, Бонасол
JMR OR7, Булерія OR7, Фортасол, НСХ2652, НСХ1752, НС Кнез,
НС Таурус, НС Імісан, Златибор, Дунай, Сонячний настрій, Рембо,
Фолк, Дракон, Армагедон, Карлос, Атілла, Жалон, Бенето,
Лейла, Командор, Лиман ОР, Ясон, Златсон, Кріпиш та ін.,

Кукурудзи:

ДБ Хотин, Гран 310, ВН 63,
ВН 6763, Солонянський 298св,
Амарок 290, Гран 6 та ін.

КАРТОПЛІ•ГРЕЧКИ•РІПАКУ•ЛЮЦЕРНИ

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



надійний партнер

agro-liga.com

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН



КОМПЛЕКСНІ ДОБРИВА

Амофос 12-52
Діамофоска
Карбамід та інші

КАС 32
КАС 28 Від 22м³

НАСІННЯ

соняшника, кукурудзи

Дзвоніть й замовляйте!

+38(067) 520-24-22
+38(066) 609-86-19

ТОВ «Еліта» пропонує високопродуктивні гібриди



СОНЯШНИКУ

- Фрагмент
- Флорімі
- Аракар
- Заклик
- Ліміт

Черкаська обл.
(097) 565-08-57
(067) 254-78-95

www.elitaagro.com

ГІБРИДИ ПІД ЄВРО-ЛАЙТНІНГ

ТОВ «Агроцентр-Днепр»

ПРОДАЖ НАСІННЯ

соняшника, кукурудзи, зернових

ВНІС, НЕПТУС, Syngenta, Pioneer, Euralis,
Monsanto, Юр-Агролідер, Маис, Limagrain

Стійкі до:
• Вовчка рас Е, F, G
• Гранстару
• Євро-Лайтнінгу

Засоби захисту
рослин, мікро- та
макродобрива, гумати

(066) 100-19-35

(067) 100-19-35

Доставка по Україні

agro-centr.zakupka.com

Влияние стресса на снижение урожайности и качества озимой пшеницы в разных фазах развития

В процессе роста и развития растения, как и люди, подвергаются воздействиям различных неблагоприятных факторов, вызывающих у них стресс. Стресс - это состояние, когда в живом организме формируются защитные реакции, направленные на нейтрализацию и устранение возможных или действующих негативных воздействий этих факторов. Выделяется 3 фазы стресса. Первая фаза — это состояние тревоги. В этой фазе проявляются как симптомы повреждения, так и защитные реакции. Вторая фаза — это адаптация (приспособляемость). В этой фазе организм либо приспосабливается к неблагоприятным условиям, либо воздействие стрессора усиливается и стресс переходит в третью фазу — фазу истощения.



Когда развитие неблагоприятных условий происходит медленно и не носит критического характера, то растения успевают адаптироваться к этим условиям, сохраняя свою жизнеспособность, и по окончании этой фазы возобновляют нормальную вегетацию уже в адаптированном состоянии при общем пониженном уровне процессов, и, как следствие, формируют пониженную продуктивность.

В случае, когда воздействие неблагоприятного фактора будет таким, к которому организм растения приспособиться не сможет, наступает третья фаза - истощение и гибель растений.

Живой организм на протяжении всей своей жизнедеятельности подвергается воздействиям различных стрессоров и на их преодоление тратится много энергии в ущерб продуктивному развитию. Однако есть периоды, когда воздействие стрессоров оказывает наибольшее негативное воздействие на развитие организма. Для растений озимой пшеницы, например, - это фазы прорастания, кущения, трубкования, цветения и налива зерна.

При протравке семян фунгицидами и инсектицидами, с одной стороны уменьшаем заселение почвы патогенными болезнями и вредителями, но, с другой стороны, угнетаем начальное развитие проростков. В этот период прорастающие семена испытывают дефицит или несбалансированность элементов питания, повышение кислотности или щелочности почвы, воздействие химических препаратов. При воздействии таких стрессоров снижается всхожесть семян, формируются изреженные посевы, наблюдается угнетение и слабое развитие растений и, особенно, корневой системы. Энергия роста снижается, растения становятся восприимчивыми к заболеваниям и т.п. В результате этого стресса генетический потенциал уро-

жайности снижается до 10%, или около 1 т/га. Смягчить вредное воздействие на растения можно применением при обработке семян протравителями комплекса микроэлементов, гуминовых и аминокислотных препаратов.

В фазе 2-4-х листьев проводят внекорневую подкормку удобрениями, содержащими доступный фосфор, сульфат магния, хелаты цинка, меди. Удобрения должны содержать аминокислоты.

В фазе кущения посевы обычно обрабатываются гербицидами, которые вызывают сильный химический стресс культурных растений. Также отрицательно воздействуют на растения низкие или высокие температуры, дефицит или дисбаланс элементов питания, засоренность посевов, а также неудовлетворительный pH почвы, ее засоленность. Воздействие стрессоров в эту фазу развития вызывает торможение физиолого-биохимических реакций, нарушение процесса синтеза белков, образование низкого количества продуктов фотосинтеза, слабое образование побегов и корневой системы, слабую дифференциацию конусов нарастания (формирование меньшего количества колосков в колосе).

В результате стресса в эту фазу развития генетическая урожайность снижается до 30%, или до 3 т/га. Снизить отрицательное воздействие стрессоров позволяет некорневая подкормка растений микроудобрениями с добавлением аминокислотных препаратов магния и серы.

В фазе трубкования растения испытывают стресс из-за болезней, сорняков, вредителей, пестицидной нагрузки при обработке посевов фунгицидами и инсектицидами, а также из-за недостатка питательных элементов в доступных для растений формах. При этом замедляются физиолого-биохимические реакции, нарушается синтез белка и образование продуктов фотосинтеза, отмирание боковых побегов и листьев. Воздействие стрессоров на растения в эту фазу снижает генетическую урожайность до 10%, или до 1 т/га.

В фазе цветения отрицательное воздействие на растения оказывают высокие или низкие температуры, засоление или кислотность почвы, дисбаланс элементов питания. В результате повышается стерильность пыльцы и уменьшается оплодотворенность цветков и количество выполненных зерен в колосе, а также отмирают верхние листья. Это приводит к снижению генетической урожайности до 20%, или 2 т/га. Применение листовых подкормок азотом, серой, магнием и микроудобрениями, содержащими цинк, медь и бор, а также аминокислотами, снижает воздействие стрессоров на уменьшение продуктивности растений.

В фазе налива зерна растения попадают в стресс от воздействия высоких температур, влияния пестицидов, поражения вредителями, дисбаланса элементов питания, полегания растений и т.п. В результате нарушается образование и отток ассимилянтов из листьев в зерновку, происходит стекание пластических веществ, задержка или ускорение созревания, уменьшение массы и ухудшение качества зерна.

Если речь идет о повышении урожайности с/х культур, то необходимо снижать потери генетического потенциала растений. Ведь сорта озимой пшеницы обладают высоким генетическим потенциалом от 100 и более ц/га. Получая урожайность 40 ц/га, мы не добиваемся возможных 60 ц/га из-за отрицательного воздействия стресс-факторов на растения.

Член-корр. МАКНХ
Иванчук Н.Д.
050 604-11-45

НАНІТ

ДОБРИВА, ЩО ДІЙСНО ПРАЦЮЮТЬ

Turbo

Master

Thermo

Zn

Bio

Power

Premium

Bor

ULTRA
Bor

ТОВ «ТД-Гермес»
м. Київ, вул. Дегтярівська 53а

050 46 46 778

nanit.ua

**НАСІННЯ ГІБРИДІВ
СОНЯШНИКУ**

СТІЙКІ ДО ГРАНСТАРУ
Сонячний настрій (98-103 дн.)
Матадор (107-115 дн.)
Дракон (103-107 дн.)
Фолк (110 дн.)
Шенон (110 дн.) **НОВИНКИ 2018**

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

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

**АКЦІЯ «Подвійна
вигода від ВНІС»**

**БЕЗКОШТОВНА
ДОСТАВКА ПО УКРАЇНІ**

(096) 451-84-12
(095) 303-51-81

ЦУКРОВА КУКУРУДЗА

www.vnis-zp.zakupka.com

АГРАРІЙ ФОРТ
насіння та сільхозхімія

ВСЕ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО ВРОЖАЮ

НАСІННЯ СОНЯШНИКУ ТА КУКУРУДЗИ

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

ГЕРБІЦИДИ, ФУНГІЦИДИ, ІНСЕКТИЦИДИ, ПРОТРУЙНИКИ НАСІННЯ
Syngenta, BASF, Bayer, Альфа Смарт Агро, Укрівіт, Агрохімічні Технології

МІКРОДОБРИВА КОМПЛЕКСНІ ТА ХЕЛАТНІ

agrariy-fort.com.ua

(066) 887-84-23, (097) 171-73-50, (068) 269-38-66, (050) 586-76-20

Хелатні мікродобрива.
Ступінь хелатування - 100%
Стимулятори росту.
Рідкі комплексні добрива.

РЕАКОМ
www.reacom.com.ua
ЗРОБЛЕНО В УКРАЇНІ

**ЗАПРОШУЄМО ДО СПІВПРАЦІ
ДИСТРИБ'ЮТОРІВ**

ТОВ Науково-виробничий центр "РЕАКОМ"
49019, Україна, м. Дніпро, вул. Ударників, 30.
Тел.: (0562) 31-91-77, (0562) 38-19-70, (067) 635-17-76
www.reacom.com.ua, e-mail: info@reacom.com.ua

БИОГЛОБИН

РЕГУЛЯТОР РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

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

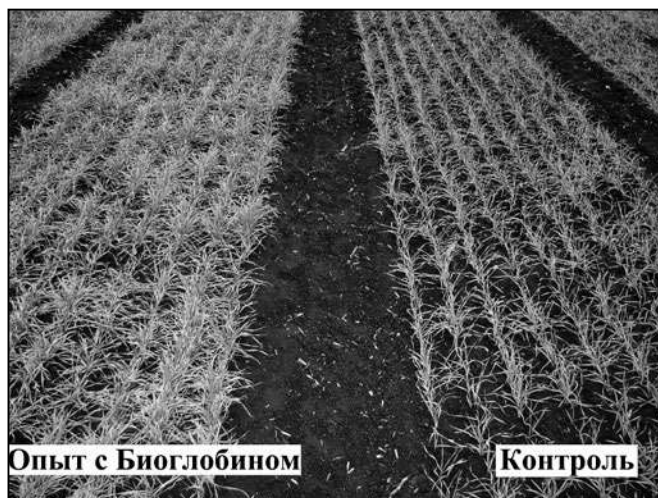
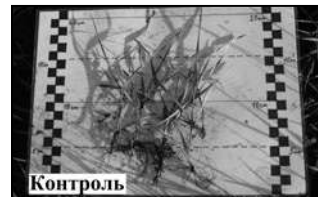
Биоглобин был создан в конце XX века доктором фарм. наук, профессором Г. Г. Шитовым как лекарственный препарат для использования в медицине и ветеринарии. Впоследствии было установлено его эффективное применение в растениеводстве как стимулятора роста и развития растений.

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.

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 увеличивается 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 их прорастания. Опрыскивание посевов в первый период вегетации стимулирует вегетативный рост и развитие растений, а опрыскивание в период формирования урожая повышает показатели качества продукции.

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.

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 эффективность 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 15-20%.

Бобовые (горох, соя и др.): Предпосевная обработка семян + опрыскивание посевов в фазу бутонизации – клю-

чевые 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.

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



С 2008 г. по настоящее время в Институте растениеводства им. В. Я. Юрєва НААН ведутся исследования по изучению влияния регулятора роста и развития растений Биоглобина 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 государственной регистрации № 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.

Семенное хозяйство ООО «Чистый Продукт»
ПРОДАЕТ посевной материал чеснока

сорта: Ирен и Дюшес
(воздушка, однозубка, зубок)
Озимые, стрелкующиеся



www.organicpro.com.ua

099-356-11-37, 067-560-04-90

ПП «БОР»

Шпола, Черкаси

www.agrobor.com.ua

pp1bor@gmail.com

ПРОДАЖ НАСІННЯ
СОНЯШНИКУ, КУКУРУДЗИ,
СОЇ, ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ
ТА РІПАКУ

Реалізуємо оригінальні ЗЗР та мікродобрива відомих
закордонних та вітчизняних виробників

20603, Черкаська обл., м. Шпола, вул. Соборна, 43-А

Тел.: (068) 951-99-50, (050) 054-53-82, (073) 468-55-70

AGRO
SHOW

Не просто
виставка

16—19 травня

4

дні

18

партнерів

300+

учасників

9000+

квідратів

30 000 м²

демонстраційних

120 000 м²

території

agroshow.com.ua



ЛУЧШИЕ ФРАНЦУЗСКИЕ ЭЛИТНЫЕ ГИБРИДЫ

agro-centr.com.ua

КУКУРУЗА:

Адель ФАО 210

Ален ФАО 250

Элисон ФАО 290

Ирис ФАО 320

Фабрис ФАО 350



ПОДСОЛНЕЧНИК:

Силуэт (классический)

Донат (под Евро-Лайтнинг)

Матис (под Гранстар)

**Средства защиты растений,
гуматы, микроудобрения**

Доставка по всей Украине

(066) 359-43-01, (096) 815-20-22

НАСІННЯ СОНЯШНИКА ПІД УРОЖАЙ. ВАРТО ЧИ НІ?

За останні роки економічне становище сільськогосподарських підприємств значно погіршилось.

По-перше, через введення сплати ПДВ за реалізовану продукцію на внутрішньому ринку та, в той же час, відміну його сплати при експорті. Тобто, великі підприємства, які мають змогу експортувати свою продукцію за кордон, тільки завдяки зміні податкового навантаження вже мають +40% рентабельності у порівнянні з основним сектором економіки.

По-друге, через загальне підвищення орендної ставки податку за землю. Висловлю свою думку, але моє особисте рішення цієї проблеми – повна відміна орендної плати за користування землею приватним власникам і переведення цієї плати на користь держави по значно нижчим відсотковим ставкам. Чому? Тому що земля формувалась тисячоліття природою, теперішні власники не доклали жодної копійки для підвищення її родючості, а чомусь мають користь від її використання.

По-третє, в основному в світі аграрний сектор є дотаційним. В нашій же державі, навпаки, завдяки сільгосппідприємствам існує вся держава, тобто сільгосппідприємства дотують інші сектори економіки. У цьому році додалась і інша проблема: соняшник, який завжди був найрентабельнішою культурою, «завдяки» низьким закупівельним цінам фактично знищує економіку дрібних сільгосппідприємств. Висловлю знову ж свою думку, але на мій погляд, це є змова на найвищому рівні для послаблення економіки господарств перед дозволом продажу землі.

Комплекс цих проблем так само переклався і на українські насіннєві господарства, які виробляють насіння для внутрішнього споживання. Ба більше, оскільки вони є вузькоспеціалізованими, та не мають «жирового» запасу міцності у порівнянні з транснаціональними монстрами, низька купівельна спроможність вітчизняних сільгосппідприємств ставить під загрозу саме їх існування. Тому частина насінницьких господарств вдається до незрозумілих, на перший погляд, дій для заохочення купівлі своєї продукції. Основні – це продаж насіння в кредит під урожай; акції: «купи 1 мішок насіння та отримай 10 л дизпалива», «купи 1 мішок насіння та отримай другий в подарунок» тощо.

Але ж ми хотіли звернути увагу на підводні камені таких продажів. Наприклад, наше підприємство є виробником насіння. Рентабельність виробництва дорівнює 10-50%, а по деяким позиціям є навіть збитки. Дозволити собі продаж насіння в кредит без додаткової користі неможливо, бо це приведе до незворотних наслідків у майбутньому. Тому ми ретельно вивчили цю ситуацію, та готові поділитись своїми висновками.

Перший, і головний: продаж в кредит та по акційним цінам насіння, яке користується попитом у споживачів, не має жодного сенсу. Тому пропонується насіння гібридів, яке краще викинути на смітник, ніж сіяти. Це або низькопродуктивні гібриди, які вже ніхто не купує, або насіння минулих років, або дрібні фракції, або з низькою схожістю. Тому і сіяти таке насіння у скрутному становищі подібно смерті. Порахуйте самі – скільки потрібно коштів для виробництва товарної продукції на одному гектарі? Насіння в цих підрахунках займає мізерний процент. А тепер порахуйте, що буде, якщо ви отримаєте максимум 10-15 ц/га з акційних товарів. Додайте ще і купівлю в кредит – це і проценти за користування кредитом, і необхідність реалізації майбутньої продукції як можна швидше по цінам значно нижче ринкових. А якщо врожай буде ще нижче?

Звичайно, у кожного своя голова на плечах, і кожен приймає рішення сам. Але ж досягнути довгострокового успіху можна тільки при ретельному плануванні. Наше підприємство за 17 років свого існування пройшло різні випробування, але ми завжди намагались приймати виважені рішення. На жаль, продавати якісне насіння в кредит ми не в змозі. Але, на щастя, насіння нашого виробництва приносить успіх завдяки хорошим урожаям.

Ми пропонуємо до реалізації насіння не просто якісних гібридів. За цим стоїть велика праця багатьох людей. На цей час ми з упевненістю можемо заявити, що насіння від ТОВ «АФ НПП АГРОМИР» - це вже бренд. Бо навіть урожайність одного й того ж самого гібрида нашого виробництва і інших компаній є великою різницею. І це не наші слова, а слова наших партнерів, звичайних товаровиробників. Крім того, в нашому асортименті вже присутні насіння гібридів власної селекції: **Беркана, Торук і Презент**.

Під посів 2019 року ми пропонуємо насіння на будь-який «смак і колір», які умовно можна поділити на такі групи:

1. Гібриди, стійкі до гербіцидів імідозолінової групи (технологія Clearfield): Беркана, Торук.
 2. Гібриди, стійкі до Гранстару (технологія SUMO): Бонд, Анна, Бастион.
- Гібриди під класичну технологію вирощування, які в свою чергу поділяються на:*
3. Гібриди інтенсивного типу вирощування: Селянин, Віват, Базальт.
 4. Гібриди під низьковитратні технології вирощування та під стресові умови: Сучасник, Арциз.
 5. Гібрид універсального типу вирощування: Презент.

НАСІННЯ СОНЯШНИКА ВІД ВИРОБНИКА 17 років на ринку насінництва

Гібрид	Урожай, реально отриман.	Особливості	Вартість за 1 т (за 1 посівну одиницю)		
			фракція 2,6-3,0 мм	фракція 3,0-4,0 мм	фракція 4,0-5,0 мм
Віват	43	стійкий до нових рас вовчка, інтенсивного типу	70 000 (400 - 1 п.о.)	130 000 (1170 - 1 п.о.)	140 000 (1550 - 1 п.о.)
Базальт	47	високі темпи росту, інтенсивного типу			
Селянин	43	високоолійний, пластичний, невисокий, стійкий до вилягання			
Презент New	45	стійкий до кореневих гнилей	70 000 (400 - 1 п.о.)	120 000 (1200 - 1 п.о.)	130 000 (1550 - 1 п.о.)
Арциз	40	підвищена витривалість до зниження агрофону			
Сучасник	41,1	для низьковитратних технологій вирощування			
Торук New	36,5	пластичний, технологія Clearfield	700 - 1 п.о.	1600 - 1 п.о.	1900 - 1 п.о.
Беркана New	40,5	потужний, технологія Clearfield			
Бонд	47	ранній, технологія Sumo	-	1600 - 1 п.о.	1600 - 1 п.о.

Запрошуємо господарства до спільного вирощування ділянок гібридизації на 2019 рік

ТОВ «АФ НПП АГРОМИР»

Сайти: af-npp-agromir.prom.ua, agromir-harkov.all.biz
Телефони: **050-401-95-04; 067-531-02-67**

МЕСЯЦ ВЕСНЫ, РАСТЕНИЯ НЕ РАЗВИВАЮТСЯ

(A)

Возобновление весенней вегетации озимых колосовых и рапса наступило во второй половине февраля, однако их развитие заторможено. Вторичные корни зерновых длиной не больше 5 см. Растения рапса только начали формировать листовой аппарат. Аграрии возлагали большие надежды на весенние подкормки азотом, однако эффекта от них пока не видно.

Чего не хватает растениям для нормального развития, знает каждый: тепла.

А мы согреть почву и растения не можем. Неужели мы вообще не можем помочь растениям выбраться из этой продолжительной и изнурительной стрессовой ямы?

Попробуем разобраться в ситуации и поискать хоть какой-то выход из нее.

Итак, холодная и переувлажненная почва не позволяет растениям поглощать питательные элементы, в частности фосфор. А это значит, что энергетический потенциал организма снижен, физиолого-биохимические реакции замедлены. Низкие температуры и слаборазвитая листовая поверхность ограничивают фотосинтез первичных углеводов, образование белковых веществ — энзимов, фитогормонов, полисахаридов и др. Кроме этого, недостаток углеводов ограничивает потребление растениями азота для образования белковых веществ. Его концентрация в организме растений увеличивается. Если накопление нитратного азота для растения не опасно, то аммиачный азот при трансформации в аммиак для растения губителен.

Находясь в состоянии стресса, растения используют накопленные углеводы и белковые вещества на выработку антистрессовых белковых веществ в ущерб ростовым. Процесс развития их в стрессовых условиях закладывает и формирует меньший потенциал урожайности.

Наблюдая за «выживанием» растений, следует считать уже недобор будущего урожая. Что можно предпринимать?

Во-первых, усилить энергетический потенциал растений за счет потребления фосфора. Это позволит в определенной мере сбалансировать

соотношение НРК, их синергизм и более интенсивное поглощение растениями. Если корневой системой растения поглощать фосфор из почвы не могут, то его необходимо внести листовой подкормкой.

Во-вторых, необходимо обеспечить растения микроэлементами, которые входят и/или активизируют энзимы (катализаторы) биохимических реакций в организме растений, активизируют фотосинтез, углеводный обмен, образование фитогормонов ауксина и цитокинина, регулирующих образование и активное развитие вегетативной массы надземной и корневой системы.

Как известно, белки образуются из аминокислот. Главными из них являются незаменимые L-аминокислоты. На них затрачивается значительная энергия и в состоянии стресса они используются для образования антистрессовых белковых веществ в ущерб белкам ростовых процессов. Однако если ввести в растение готовые аминокислоты, то ему не придется тратить энергию на их образование, чтобы выйти из состояния стресса и продолжить нормальное развитие, потеряв определенный потенциал урожайности. Отсюда вывод: при температуре +10°C необходимо листовой подкормкой растений внести фосфор, аминокислоты, магний, серу, цинк, бор, азот и, при необходимости, калий.

Учитывая медленную абсорбцию фосфора листовой поверхностью, необходимо применить биологический прилипатель **Липосам-2**. Наилучшим образом такую подкормку можно выполнить микроудобрениями Нановит польско-украинской компании Agrovit Group.

Рекомендую проверенный эффективный антистрессовый состав удобрения:

Нановит фосфорный 1 л, Нановит моно Цинк 0,5-1 л, Нановит Амино Макс 0,2 л, сульфат магния 3 кг, карбамид 8-10 кг, прилипатель Липосам – 200 л. **200 л рабочего раствора на 1 га поможет растениям выйти из губительного стресса.**

**НЕ ЖДИТЕ МИЛОСТЕЙ ОТ ПРИРОДЫ,
БОРИТЕСЬ ЗА УРОЖАЙ УЖЕ СЕГОДНЯ!**

Член-корр. МАКНС Н.Д. Иванчук, (050) 604-11-45

ООО «ПИВДЕНЬНАСИНЬСЕРВИС» ПОСТАВЛЯЕТ:

НОВЕЙШИЕ МИКРОУДОБРЕНИЯ НАНОВИТ КОМПАНИИ «АГРОВИТ ГРУПП» (ПОЛЬША-УКРАИНА)

ОБОГАЩЕННЫЕ:

- АМИНОКИСЛОТАМИ
- СТИМУЛЯТОРАМИ РОСТА
- ФИТОГОРМОНАМИ
- ПОЛИСАХАРИДАМИ

СУЛЬФАТ МАГНИЯ,
БИОПРИЛИПАТЕЛЬ ЛИПОСАМ
и другие биопрепараты компании
БТУ-ЦЕНТР.

ДЛЯ НАШИХ КЛИЕНТОВ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ:

методологическую поддержку
с использованием ЛИСТОВОЙ
ДИАГНОСТИКИ РАСТЕНИЙ
БЕСПЛАТНО

Агротехнолог-консультант

Член-корр. МАКНС

Н.Д. Иванчук – (050) 604 11 45

НАЗВАНИЕ УДОБРЕНИЯ И ЕГО ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ (ГРАММ/ЛИТР)
НАНОВИТ 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)
НАНОВИТ 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)
НАНОВИТ моно Бор 11% (B-150)
НАНОВИТ моно Цинк (N-72 / S-48 / Zn-102)
НАНОВИТ моно Марганец 12% (N-38 / S-63 / Mn-155)
НАНОВИТ моно Медь (N-67 / S-33 / Cu-70)
НАНОВИТ Фосфорный с микроэлементами (N-62 / P ₂ O ₅ -411 / B-7 / Zn-7)
НАНОВИТ микро У (N-51 / MgO-58 / S-50 / B-6,5 / Cu-6,5 / Fe-7,7 / Mn-12 / Mo-0,046 / Zn-6,4)
НАНОВИТ аминокс макс L (аминокислоты 403 г, полисахариды, фитогормоны, микроэлементы)
НАНОВИТ Молибденовый с микроэлементами (Mo-35 / B-5 / Zn-5)
СУЛЬФАТ МАГНИЯ кристаллический (MgO – 17,5%, SO ₃ – 35%)

ДЕЙСТВУЕТ ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК

ПРАВИЛЬНИЙ ГІБРИД – ПРИБУТКОВИЙ УРОЖАЙ ^А

Прибутковість виробництва продукції рослинництва – головний показник ефективного ведення господарства. Найбільш рентабельними культурами в сучасному рослинництві України залишаються цукровий буряк, соняшник, кукурудза, соя та озима пшениця. Зважаючи на зміни клімату та постійне вдосконалення селекціонерами культури соняшнику, ареал його вирощування розширюється.

Для отримання високого економічного ефекту від вирощування соняшнику необхідно правильно підібрати гібрид, який матиме змогу повністю реалізувати свій генетичний потенціал урожайності у ґрунтових та кліматичних умовах певного регіону.

То як же обрати вірний гібрид?

Слід врахувати придатність гібриду до певної технології обробітку ґрунту, системи захисту та мінерального живлення, які будуть застосовані в господарстві. Проводити посів насінням високоінтенсивних гібридів на бідних ґрунтах із обмеженим мінеральним живленням недоцільно, оскільки це призведе до не виправданих витрат і недоотримання урожаю зерна.

Період вегетації рослин є одним з важливих критеріїв. Для прикладу, північні та західні області, де переважають бідніші по родючості ґрунти, значно збільшили посівні площі соняшнику через економічну привабливість культури. Оскільки соняшник – це культура «довгого дня», актуальною є проблема скоростиглості для цих регіонів. Можливість проведення механізованого збирання з низькою вологістю зерна надзвичайно важлива, оскільки осінні опади та тумани можуть бути причиною втрат урожаю.

Зусилля фахівців компанії ВНІС в селекції соняшнику спрямовані на вирішення питань підвищення урожайності, скоростиглості, генетичної стійкості до хвороб, нових рас вовчка соняшникового, стресових факторів середовища, придатності до вирощування на обмежених агрофонах за різних технологій обробітку ґрунту та захисту рослин.

Результатом кропіткої роботи селекціонерів Всеукраїнського наукового інституту селекції (ВНІС) на сьогодні є лінійка з 15 гібридів соняшнику, рекомендовані для вирощування за наступними гербіцидними технологіями:

- для традиційної технології вирощування – Українське сонечко, Заграва, Український F1, Атілла;
- стійкі до сульфонілсечовин (гербіцидів на основі трибенурон-метилу) – Сонячний настрій, Дракон, Матадор, Шенон, Фолк, Амато;
- толерантні до імідазолінонів – Армагедон, Карлос 105, Карлос 115, Євро.

Кожен гібрид проходить випробування в різних кліматичних зонах на різних агрофонах. Виходячи з отриманих результатів надаємо аграріям рекомендації щодо доцільності вибору того чи іншого гібриду залежно від умов вирощування.

Для зони достатнього і помірного зволоження Полісся та Лісостепу особливої уваги заслуговують створені скоростиглі гібриди Атілла, Українське сонечко, Карлос 105 та Євро, з періодом вегетації 85-100. Ці гібриди придатні для вирощування за традиційною та безвідвальною (Mini-Till, Strip-Till, No-Till) технологіями як в основних, так і в поживних посівах. Поживні посіви цими гібридами після озимого ячменю в лісостеповій зоні центральної України забезпечують отримання другого урожаю на рік від 1,4 до 2,0 т/га зерна соняшнику, що є вагомим внеском в економіку рослинництва. Для зони Степу ці гібриди рекомендовані для поживного посіву на поливі, внаслідок дефіциту вологи в червні – липні.

Для традиційної системи захисту рекомендовані гібриди Українське сонечко, Заграва, Український F1, Атілла, які забезпечують високі показники урожайності навіть при мінімальній кількості внесення добрив, але істотно збільшують урожайність за інтенсивної технології вирощування. Гібрид Атілла у

2018 році сформував урожайність 3,92 т/га у Львівській обл., 3,81 т/га – в Житомирській і 3,65 т/га – в Чернігівській обл. Максимальний урожай 5,17 т/га Українського сонечка був зафіксований в 2015 р. після цукрового буряку в Уманському районі, а Українського F1 – 4,3 т/га у 2017 р. у Львівській обл. Заграва має стабільний середній урожай незалежно від зони вирощування та технології обробітку ґрунту – близько 2,7-3,4 т/га.

При вирощуванні соняшнику за традиційною та мінімальною технологією обробітку ґрунту, ми рекомендуємо застосування гербіцидів ґрунтової дії для гарантованого контролю однорічних бур'янів. Страхові гербіциди рекомендуємо використовувати за потреби.

Для гібридів нашої селекції, які стійкі до трибенурон-метилу, характерна позитивна реакція урожайності на високий агрофон. Дракон, Матадор та Сонячний настрій витривалі до дози 25 г/га гербіциду, а нові гібриди Амато, Шенон і Фолк придатні для вирощування при 50 г/га. Гібриди цієї групи рекомендовані для вирощування в умовах південного Лісостепу та Степу, мають істотну посухостійкість та стабільно високу урожайність. У нових гібридів Матадор, Амато і Фолк генетична стійкість до вовчка рас А-Е, а Шенон генетично стійкий до рас А-Г, що дає змогу рекомендувати ці гібриди для вирощування на полях зі значним ступенем засмічення вовчком соняшниковим.

Найвищу екологічну пластичність і стабільно високий урожай зерна виявлено у гібридів Дракон і Матадор. А також нові гібриди Амато, Фолк і Шенон за результатами випробування формують урожайність від 4,2 до 4,9 т/га навіть в зонах недостатнього зволоження, а середні по Україні показники у виробничих випробуваннях – 3,8-4,2 т/га.

Нівелювання проблеми шкодочинності вовчка соняшникового можливе шляхом генетичної стійкості та за допомогою хімічних засобів. Компанія ВНІС рекомендує лінійку гібридів, які поєднують в собі генетичну стійкість гібриду до гербіцидів групи імідазолінонів та до вовчка соняшникового рас А-Е – Карлос 105 і Карлос 115, та рас А-Е – Армагедон та Євро. Для гібридів соняшнику цієї групи характерна висока посухостійкість та стабільність урожаю зерна в степових районах недостатнього зволоження.

Гібрид Армагедон відомий невибагливістю до умов вирощування в різних зонах і придатний для вирощування за мінімальними технологіями, а Карлос 105, Карлос 115 і Євро – гібриди інтенсивної технології і максимальний потенціал реалізують на культурних полях з високим агрофоном. В 2018 році на середньо забезпечених агрофонах ці гібриди формували в зоні Степу 2,3-3,1 т/га, в Лісостепу – 2,8-3,4 т/га, а на Поліссі – 3,2-3,8 т/га. Стабільна середня урожайність гібриду Армагедон незалежно від умов вирощування становить від 2,2-2,8 т/га в Степу до 2,9-3,6 т/га в Лісостепу та Поліссі.

Всі гібриди соняшнику компанії ВНІС позитивно реагують на полив в степовій зоні і забезпечують формування урожаю зерна на мінімальних дозах добрив ($N_{10}P_{26}K_{26}$) понад 3,7 т/га.

Лінійка гібридів соняшнику від вітчизняного виробника насіння компанії ВНІС може забезпечити будь-які вимоги виробника, залежно від технології обробітку ґрунту та системи захисту рослин і мінерального живлення. Найякше насіння нових гібридів захищене від грибкових хвороб фунгіцидами і гарантує отримання дружних сходів завдяки високій схожості та енергії росту.





**ПОТРІБНЕ НАСІННЯ?
ПОЛЕ Є, А КОШТІВ НЕ
ВИСТАЧАЄ?**

Є РІШЕННЯ!

Акція «ПОДВІЙНА ВИГОДА»

**КУПУЙ ГІБРИДИ
СОНЯШНИКУ VNIS
ТА ОТРИМУЙ ВДВІЧІ
БІЛЬШЕ НАСІННЯ!**

**ПОДВІЙНА
ВИГОДА
ВІД VNIS!**

Акцію продовжено

ДЕТАЛІ АКЦІЇ НА САЙТІ КОМПАНІЇ WWW.VNIS.UA
ТА ЗА ТЕЛЕФОНОМ

0 800 302 032

(БЕЗКОШТОВНІ ДЗВІНКИ
НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ)



ТЕРМІН ДІЇ АКЦІЇ З 15.02.19 ПО 19.04.19

ЧП «Соколовский»

Лиц. АВ № 327342 от 20.12.2007 г.

СЕМЕНА

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.sytto.com

ПОДСОЛНЕЧНИК

СОРТА	Название	Фирма-производитель	Вегетационный период, дней	Потенциальная урожайность, ц/га	Категория семян	Цена за 1 тонну с НДС, грн.
	СУР (суперультранний)	Всероссийский НИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта, г. Краснодар	74-78	30,0	экстра	50 000
	ЛАКОМКА (кондитерский)		84-88	35,0	экстра	50 000
ГИБРИДЫ	ЯСОН	Институт растениеводства им. В. Я. Юрьева, г. Харьков	107-108	41,6	экстра	60 000
	ЗЛАТСОН		105-106	47,3	экстра	60 000
	ЦЕЗАРЬ	Майсадур-Сименс, Франция	110-112	55,0	экстра	70 000
	БОНД**	VNIS, г. Киев	110-120	45,0	экстра	1 600 п.е.
	АНТЕЙ**		103-106	47,0	экстра	1 750 п.е.
	ОДИСЕЙ (ИМП)**		112-116	46,0	экстра	1 750 п.е.
	СОНЯЧНЫЙ НАСТРИЙ**		98-103	48,0	экстра	1 600 п.е.
	МЕРКУРИЙ OR		108-112	40,0	экстра	1 750 п.е.
	РИМИ*	Институт овощеводства и полеводства «NS SEME», Нови Сад, Сербия	108-112	50,0	экстра	2 400 п.е.
	НС СУМО 2017**		110-112	50,0	экстра	2 400 п.е.
	НС ИМИСАН*		110-112	55,0	экстра	2 400 п.е.
	НС ТАУРУС*		109-113	57,0	экстра	2 400 п.е.
	НС X 2652		106-109	55,0	экстра	2 400 п.е.
	НС X 195		107-109	60,0	экстра	2 200 п.е.
	ЗЛАТИБОР		109-112	48,0	экстра	2 700 п.е.

*Стойкие к Евро-Лайтнингу 1,0-1,2 п/га., ** Стойкий к действию Гранстар 30-50 г/га

ДЛЯ ПОСТОЯННЫХ КЛИЕНТОВ ДЕЙСТВУЮТ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ СКИДКИ!

У ЧОМУ УНІКАЛЬНІСТЬ ІННОВАЦІЙНОГО БІОПРЕПАРАТУ «ЛИПОСАМ®»

Для закріплення на поверхні насіння і листків елементів живлення та засобів захисту рослин застосовують липкогенні речовини хімічного походження при інкрустації насіння та листових підживлень рослин. Синтетичні прилипачі, як правило, містять в собі полівініловий спирт та натрієву сіль карбоксилметилцелюлози. Суттєвим недоліком таких прилипачів є те, що вони утворюють суцільну плівку, яка частково ізолює оброблені поверхні листка та насіння від навколишнього середовища. Це обмежує вільний доступ в рослини вуглекислого газу для фотосинтезу та ґрунтової вологи до поверхні зернівки, уповільнюючи темпи проростання. Наразі стала проблема створити прилипач, який уникав би цих недоліків і замість стримання розвитку рослин, навпаки, його стимулював. Для цього вченими виробниками мікробіологічних препаратів компанії БТУ-Центр витрачено 20 років копіткої науково-дослідницької роботи, аби створити інноваційний унікальний біопрепарат – **Липосам**. **Липосам** - це багатофункціональний біопрепарат, який окрім функції прилипача виконує і ряд інших, що впливають на ефективне використання рослинами мікроелементів та дії ЗЗР, забезпечуючи підвищення урожайності та якості виро-

щуваної продукції. **Липосам** як носій прилипач відрізняється від спиртових плівкоутворювачів своєю унікальною композицією природних полімерів різної молекулярної маси. Завдяки цьому утворюється не суцільна плівка, а прозора мікросітка, подібна еластичному бинту. Ця еластична сітка, з одного боку, забезпечує надійне закріплення на поверхні листка чи насіння розчинів пестицидно-стимулюючої композиції та мікродобрив, стимуляторів росту тощо, а з іншого, не перешкоджає диханню рослин, поглинанню вуглекислого газу та фотосинтезу. Еластичність плівки не стримує збільшення розмірів листка в процесі росту рослини чи набухання зернівки при проростанні.

ЛИПОСАМ ТАКОЖ ВИКОНУЄ ФУНКЦІЇ:

Ад'ювантів - за рахунок біо ПАР знижує поверхневий натяг; сприяє максимальному поширенню водних розчинів препаратів на поверхні рослин.

Сорбента-носія - за рахунок наявності різних функціональних груп полісахаридів, як слабкий хелатуючий агент, сорбує та нежорстко утримує діючі речовини хімічних та біологічних препаратів.

ЛИПОСАМ®

БІО ПРИЛИПЛЮВАЧ

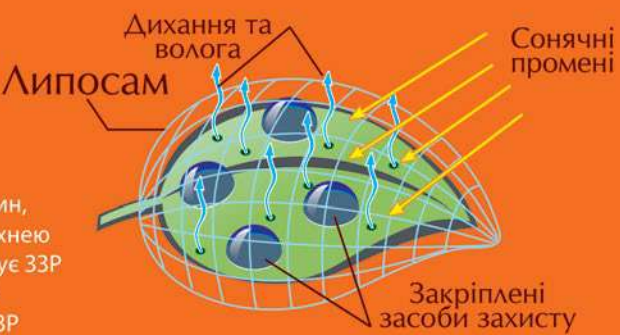
Для підвищення ефективності фунгіцидів, інсектицидів, гербіцидів, біопрепаратів, мікродобрив

Створює унікальну захисну еластичну плівку, яка:

- ✓ Зберігає вологу
- ✓ Не руйнує тканини рослин
- ✓ Не погіршує дихання та фотосинтез



- Покращує змочування рослин, особливо з восковою поверхнею
- Надійно закріплює та утримує ЗЗР на рослині, насінні, корінні
- Підвищує ефективність дії ЗЗР
- Покращує засвоєння макро-, мікроелементів
- Зменшує стрес від дії пестицидів
- Сприяє зменшенню витрат на виробництво с/г продукції і підвищенню врожайності культур





(044) 594-38-83
(066) 155-98-89
(096) 155-89-89
www.btu-center.com





Антидота-антидепресанта - абсорбуюча здатність полімерів допомагає пом'якшити стрес від різкої дії пестицидів та ядохімікатів.

Структурного створювача ґрунту - при потраплянні у засолений ґрунт, Липосам сорбує надлишок солі, покращує показники ґрунту, попереджає його ерозію.

Антитранспіранта - за рахунок просторової конфігурації макромолекул біополімерів утворюється мікроскопічна сітчаста плівка, яка у місцях контакту запобігає випаровуванню вологи, не заважає основним обмінним процесам розвитку рослин - диханню та фотосинтезу.

Липосам - плівкоутворювач. Завдяки високій в'язкості, **Липосам** утворює еластичну тонку плівку, яка запобігає розтріскуванню стручків, бобів в стадії дозрівання урожаю.

Отже, **Липосам** як багатофункціональний та універсальний біопрепарат, має: природне походження, працює в широкому діапазоні температур від 5°C до 40°C (оптимальний - 15-25°C). Достатньо 15-30 хвилин для утворення еластичної плівки та фіксації на рослині. Не порушує поверхневий захисний шар рослин. Нейтральний, сумісний з більшістю водорозчинних добрив, пестицидів, регуляторів росту, біопрепаратів.

Дозволяє утримувати засоби захисту рослин та добрив до 30 днів, знижує хімічне навантаження (стрес) рослин, підвищує стійкість до посух та різких перепадів температур.

Підвищує врожайність та якість продукції, гарантує високу окупність витрат.

Розкладається ґрунтовими мікроорганізмами до продуктів - джерел додаткового живлення рослин протягом 30-40 днів, повністю розчинний у воді, можливе використання

води з високою жорсткістю.

Не фітотоксичний.

Ефективність застосування **Липосаму** підтверджена практикою його використання при обробці насіння, застосування пестицидів та мікродобрив для обприскування рослин та при внесенні ґрунтових гербіцидів. Застосування **Липосаму** при обробці пестицидами винограду у ГП «Морське» АР Крим у 2009-2010 роках зі зменшеними на 25% пестицидами, показало однакову дію захисту рослин, порівняно з контрольною площею.

2010 рік. Дослідне господарство «Бохоницьке» Вінницька область. Інститут кормів НААН. Культура — соя. Досліди провели у 4-х повтореннях. Перевірялась ефективність використання **Липосаму** + гербіциди (при зменшенні 30-50%). Пивот 0.5 л/га + **Липосам** 0.5 л. Урожайність збільшилась на 4.6 ц/га.

2009-2011 рр., ТОВ «Південьнасіньсервіс» провело випробування: **Липосам** + зменшена (на 25-30%) кількість пестицидів + мікродобрива Еколист на різних с/г культурах зернових, колосових, сояшнику, кукурудзі і винограді. Економія - 38-50 долл. США на 1 га.

2013 рік, ФГ «Єфрем» Вінницька обл., Барський р-н. Культура: соя. Фаза 3 трійчастих листочки. Норма внесення (контроль): гербіцид Базагран 2 л/га, гербіцид Хармоні 6 г/га. Норма внесення (дослід): **Липосам** 0.3 л/га, гербіцид Базагран 1.5 л/га, гербіцид Хармоні 5 г/га. Прискорення дії гербіциду на 2-3 дні. Зменшення на 10% норм гербіцидів.

Високу ефективність Липосаму демонструє застосування його з ґрунтовими гербіцидами, забезпечуючи їх закріплення у ґрунті та захищаючи їх від промивання дощами та випаровування за високих температур ґрунту.

Рекомендовані норми витрат в інтегрованому та органічному землеробстві

Культура	Передпосівна обробка		Замочування коренів рослин		Обприскування рослин у період вегетації		
	Липосам, л/т	Робочий розчин, л/т	Норма, мл/1000 од.	Робочий розчин, л/1000 од.	Липосам, л/га	Робочий розчин, л/га	
Зернові	0,15-0,3	10-15	-	-	0,15-0,3	150-300	
Бобові		5-10					
Круп'яні		10-15					
Технічні		15-25					
Картопля		30-50					
Буряк	0,5-1,0	10-15	10-20	20-50	0,5-1,0	300-500	
Овочеві, квіти	7-10 мл/кг	0,7-1,0 л/кг			0,5-1,0		
Виноград, ягідні	-	-			-		-
Садові, декоративні дерева і кущі						500-800	



(044) 594-38-83
(066) 155-98-89
(096) 155-89-89
www.btu-center.com



УВАГА: НОВИНКА!

А

В січні 2018 року НВО «Агронауковець» налагодило виробництво на-
нодобрих концентрованих Мочевин К
(№№ 1, 2, 6) для богара з нормою витрат
0,3 л/га — ячмінь та 0,5 л/га, в тому числі:

Кісточкові, яблуня, груша. По брунь-
ках обприскати К1 у нормі 2-3 л/га, піс-
ля цвітіння К1 у нормі 2 л/га, через 10
днів повторно К2 — 2 л/га.

Виноград, ягідники (чорна смородина):
На початку цвітіння К1 у нормі 1 л/га. Че-
рез 14 днів К2 у нормі 1 л/га. Очікуваний

ефект: збільшення врожаю на 10-12 ц/га,
цукристості — 0,7-1,5%.

**Практикою встановлено, що чим гір-
ше насіння, агрофон і погодні умови, тим
вище прибавка до врожаю (збільшення в
порівнянні з контролем). Багато ферме-
рів завдяки застосуванню добрив класу
Мочевин-К врятувалися від банкрутства.**

Об'єм робочого розчину — залеж-
но від типу обприскувача (від 50 л до
300 л/га). Дотримуйтеся рекомендацій
та отримайте чудовий врожай!

На кожній культурі необхідно робити
контроль. Заправити обприскувач робо-
чим розчином, фунгіцидом, гербіцидом
та інш., обприскати 30-50 метрів, а потім
влити добриво «Мочевин-К».

СТЕРЕЖІТЬСЯ ФАЛЬСИФІКАТУ!

**Фальсифікат — не тільки
викинуті гроші, а також
значний недобір врожаю**

Схеми застосування та норми витрати робочих розчинів добрива Мочевин-К,
виготовленого по ТУ У 14135531.002. Зміни № 2.2017 р

Культура	Обробка насіння, бульб	Обробка рослин по вегетації
Пшениця, ячмінь ярові. Прогнозований ефект: Слабкі стебла та колоски підтягуються до рівня сильних. Збільшення врожаю від 7 ц/га до подвійної врожайності (при посуші)	Перед посівом насіння обро- бити робочим розчином: 1 л Мочевин К1 + 60 л води на 3 тонни насіння	2-кратна обробка: 1-а у фазу кушіння Мочевин К1 — 0,5 л/га, 2-а - у фазу трубкування К2 — 0,5 л/га. При хімпрополці в бакову суміш додати К2 — 0,5 л/га
Пшениця, ячмінь озимі. Прогнозований ефект: Підсилюються коренева система на 35%. У кущах більше на 2-3 пагони. Прибавка до врожаю від 7 ц/ га до подвійної врожайності (на богарі)	1 л Мочевин К6 на 3 тонни на- сіння. Мочевин К6 сполучимо з будь-якими протруйниками	3-кратна обробка: 1-а наприкінці жовтня по листу К1 з розрахунку 0,5 л/га, по весні 2-а у фазі кушіння Моче- вин К1 — 0,5 л/га. 3-я у фазу трубкування К2 — 0,5 л/га
Соя, горох. Прогнозований ефект: Кількість бобів збільшується на 20% зерен у бобах на 1-2 шт. Винос вологи рослинами. Прибавка до врожаю від 7 ц/га до подвійної врожайності (на богарі)	1 л Мочевин К6 + 9 л води. Вит- рата робочого розчину 10 л на 1 тону насіння	3-кратна обробка: 1-а у фазу сходів — в фазі 3-х справжніх листів К1 — 0,5 л/га, 2-а у фазу стеблун- вання К1 — 0,5-0,7 л/га, 3-я у фазу цвітіння й появи зав'язі К2 — 0,5 л/га
Гречка, гірчиця, просо. Прогнозований ефект: Уро- жайність збільшується від 60% до подвійної вро- жайності	Насіння обробляти робочим розчином: 2 л Мочевин К6 + 9 л води або протруйника на тону насіння	2-кратна обробка: 1-а у фазу 3-5-ти листів — К1 з роз- рахунку 0,5 л/га, 2-а у фазу бутонізації К2 — 0,5-0,7 л/га
Соняшник, кукурудза. Прогнозований ефект: При- бавка до врожаю 7-20 ц/га.	Насіння обробити робочим розчином: 2 л Мочевин К6 + 10 л води або протруйника на 1 тону насіння	2-кратна обробка: 1-а у фазу 3-5-ти листків К1 з роз- рахунку 0,5-0,7 л/га; 2-а у фазу початку утворення кошика (качана) К2 у нормі 1 л/га
Ріпак, гірчиця озимі. Прогнозований ефект: При- бавка до врожаю 7-12 ц/га	Насіння обробити: 2 л Мочевин К6 + 10 л води або протруйни- ка. Витрата робочого розчину 12 л на 1 тону насіння	3-кратна обробка: 1-а на початку жовтня — К1 з роз- рахунку 0,5 л/га; 2-а навесні — початок листової роз- етки К1 з розрахунку 0,5 л/га, і 3-я у фазу початку бутонізації К2 у нормі 0,5 л/га
Буряк цукровий, столовий, кормовий, морква. Прогнозований ефект: Збільшення цукру в корін- нях на 1,7-3%. Прибавка врожаю 50-150 ц/га	Насіння окропити: 1 л Мочевин К6 + 20 л води або протруйника на тону	3-кратна обробка: 1-а у фазу сходів — 3-х пар справ- жніх листків К1 з розрахунку 0,5-0,7 л/га, 2-а у фазу змикання листків у рядках К1 — 0,5-0,7 л/га. 3-я у фазу змикання листків в мікрядді (буряк) К2 — 0,5-0,7 л/га

При одноразовому обприскуванні найбільший ефект у наступних
фазах: Томати — на початку цвітіння (К1), картопля — перед підгор-
танням (К1), ячмінь та пшениця — по трубці (К2), бобові — у фазі
бутонізації (К1), виноград — після цвітіння (К1). Інші — у фазі 5-6
справжніх листків (К1).

Ціна одного літра — 239 грн (без ПДВ).

**Дані по прогнозованих прибавках
врожайності приведені на основі звітів
науково-дослідних установ.**

СВОЮ ПРОДУКЦІЮ — ДОБРИВА КЛАСУ МОЧЕВИН К, НВО «АГРОНАУКОВЕЦЬ» ЗАВЖДИ ПЕРЕВІРЯЄ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ.



КОН Капелюш О.І.
на дослідному полі НВО



Виробнича база
НВО «Агронауковець»



Олександр Капелюш
успішно провів переговори
з головою фермерських
кооперативів долини «Темза»
на предмет поставки добрив
Мочевин-К в Англію.



Торговою палатою Європи
визнано, що продукція НВО
«Агронауковець» відповідає
міжнародним вимогам
та підприємству видано
відповідний знак якості

ЗАМОВЛЕННЯ ПО ТЕЛ.:
(050) 492-26-88, (067) 605-60-36.

Виробнича база НВО «Агронауковець». м. Херсон 73026, а/с 69.

КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН В 1 ГРАММЕ, ВРЕМЯ ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН, ТЕМПЕРАТУРА ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН, СРОК ВСХОЖЕСТИ СЕМЯН, НОРМА ВЫСЕВА СЕМЯН

Культура	1 грамм	От посева до всходов, дней	t прорастания, °C	Всхожесть, лет	Норма высева, г/м²
Арбуз	6-30	14	20	6-8	0,15-0,35
Баклажан	200-300	14-21	20-22	5	0,004
Бобы	0,5-1	7-14	22	5-6	8-10
Брюква	300	6-10	20	3	0,3
Горох	3-6	7-10	15-18	2	10-22
Дыня	20-30	14	20	6-8	0,1-0,15
Кабачок	8-10	5-8	20-22	6-8	0,3-0,5
Капуста					
- белокочанная	250-350	7-12	20	4-5	0,04-0,06
- цветная	300-400	7-12	20	4-5	0,07-0,1
- брюссельская	300-400	7-12	18-20	4-5	0,07-0,1
- савойская	300-400	7-12	18-20	4-5	0,05-0,07
- кольраби	300-500	10	18-20	4-5	0,04-0,08
- брокколи	250-300	7-12	18-20	4-5	0,05-0,07
Лук					
- репчатый	250-400	21	15-17	3-4	0,35-0,45
- батун	400-420	14-18	15-20	3-4	0,2-0,5
- порей	350-400	14-18	18-20	3-4	0,15-0,16
Морковь	600-1000	17-19	17-20	3-4	0,1-0,2
Огурец	40	3-5	25	6-8	0,12-0,18
Патиссон	10-12	5-8	20-22	6-8	0,5-0,7
Петрушка	700-800	16-18	17-18	2-3	Л: 0,4-0,6 К: 0,1-0,2
Перец	150-200	14-21	20-22	4-5	0,04-0,05
Редис	80-130	4-7	15-17	4-5	1-1,5
Редька	100-170	4-7	15-17	4-5	0,8-1,2
Репка	280-400	6-8	15-17	4-5	0,8-1
Салат	700-1000	6-12	15-20	3-4	0,06-0,1
Свекла	45-100	10-14	20-22	4-5	1,2
Сельдерей	1200-2000	12-18	20-22	1-2	0,01-0,015
Томат	250-300	8-11	23-25	4-5	0,008-0,015
Тыква	3-8	5-8	25	6-8	0,1-0,3
Укроп	450-550	12-15	17-20	2-3	0,05
Фасоль	2-3	7-14	22	5-6	10-12
Кукуруза	10-18	10-12	22	5-6	1,8-2,8

Александр Гончаров, эксперт

А МЫ ПРОСО СЕЯЛИ...

PANICUM MILIACEUM L. – ПОЛЕЗНАЯ И НЕЗАМЕНИМАЯ НАХОДКА НА 2019...



Ольга Бабаянц,

доктор биологических наук, с.н.с.,
заведующая отделом фитопатологии
и энтомологии СГИ-НЦСС,
член Национального союза
журналистов Украины

Аграриям Украины не привыкать к постоянным уникальным моментам погоды, особенно весной, когда просыпается все живое, когда ветры и отсутствие осадков становятся главными негативными факторами на пути к предполагаемому урожаю.... И это верно, ведь человечество не все-сильно, как мы уже давно отмечаем, климат и только климат всему начало и всему проблема.

Но как бы то ни было, мы начинаем новый аграрный 2019 год. Неравномерность осадков осенью и зимой, да и первого месяца весны 2019 года, почти полное отсутствие влаги на Юге Одесской области, - вызовы погоды, на которых необходимо концентрировать все внимание агрономов. Про озимую группу культур (пшеница, ячмень, рожь, рапс) скажу лишь, что в основном все перезимовали более-менее успешно, в зависимости от региона выращивания. Сейчас идет медленное, но достаточно положительное развитие растений, так что на этом пока остановимся.

Хочу в настоящей публикации обратить внимание сельхозпроизводителей на одну из яровых культур, которую я вижу как очень важную, очень полезную и крайне необходимую для нынешнего сезона. И эта культура - ПРОСО. Крупяная культура, которую годами не высевают, считая ее нерентабельной, неперспективной, да и просто – не сеют и все... Следует отметить, что просо является одной из древнейших крупяных культур мирового растениеводства. Исследователи (Лихочвор В.В. и др., 2008) считают, что просо выращивалось еще за 4-5 тыс. лет до н.э. А в причерноморской степи просо знали и выращивали более 3000 лет. Просо из Европы перекочевало и в Америку. В мире просо выращивается на площади почти 40 млн га. Самые большие посевные площади в Африке и Азии. Лидерами по выращиванию проса являются Индия, Нигерия, Нигер, Судан и др. Урожайность проса очень изменчива, в зависимости от условий выращивания урожай может варьировать от 5 до 24 ц/га. Нормой среднестатистического урожая считается 7-10 ц/га, хотя потенциал продуктивности намного выше. Во всяком случае, современные сорта при качественной технологии в состоянии обеспечить урожай зерна до 4,5 т/га и даже больше.

В Украине просо наиболее распространено в Степи и Лесостепи. Но, к сожалению, в последнее десятилетие выращивание проса практически сошло на нет и найти его можно лишь в небольших фермерских хозяйствах и редко – в некоторых крупных холдингах в очень ограниченном количестве.

Я много раз уже повторяла, что уход от длинных и средних севооборотов в конечном счете приведет к уменьшению их к 2-3-м культурам, что абсолютно точно будет негативным последствием. Акцентирую внимание на том, что считаю обязательным - в севооборот должно быть включено просо. Прошу наших аграриев прислушаться к моим рекомендациям. Ну а сейчас предлагаю просмотреть технологии выращивания, их особенности, обратить внимание на риски и возможности защиты от вредных организмов.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОСА

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ.

Просо поистине теплолюбивая культура. Семена начинают прорастать лишь после стабилизации температуры воздуха до 8-10°C. Для получения дружных и равномерных всходов необходима температура 15-16°C. Когда температура почвы на глубине 10 см дотянет до 12-14°C, просо можно



сеять. Очень важно, чтобы посев не попал под приморозки, хотя всходы растений выдержат -2°C . Если температура снизится до -3°C , всходы могут существенно повредиться, снижение до $-3,2^{\circ}\text{C}$ и ниже приводит к гибели. Следует также запомнить, что просо требует «теплого отношения» на протяжении всей вегетации. Всходы – кущение растений благоприятно проходят при $18-19^{\circ}\text{C}$, выброс метелки – цветение будет успешным при $23-24^{\circ}\text{C}$, созревание – при 21°C . Снижение температуры воздуха может негативно повлиять на урожай, особенно в фазу цветения. А к высоким температурам воздуха просо достаточно толерантно. Может выдерживать $38-40^{\circ}\text{C}$ до 48 часов. Так что для Степи просо является очень привлекательным для выращивания.

ТРЕБОВАНИЯ К ВЛАГЕ.

Еще один плюс к возможности выращивания проса – это малые требования к влаге. Для прорастания просо использует лишь 25% воды от веса семени. Транспирационный коэффициент достигает 130-280, потому просо способно формировать узловые корни при очень минимальной влажности почвы и в том числе по этим показателям его с успехом выращивают в засушливых регионах. Растения проса выдерживают засуху благодаря особенностям корневой системы, стеблей и листьев. Корни имеют высокую поглощающую силу, а стебли и листья испаряют минимальное количество влаги, что объясняется малыми размерами клеток и устьиц. Благодаря свойству проса временно приостанавливать рост и сворачивать листья, уменьшая испарение влаги, возникла эта засухоустойчивость. Для проса очень желательным является появление дождя во вторую половину лета, осадки от которого растения полностью используют.

Просо наиболее качественно произрастает на плодородных почвах с достаточным запасом легкодоступных питательных веществ. Предпочтительны черноземы и каштановые почвы. Просо не переносит повышенной кислотности почвы, лучше растет при нейтральной реакции почвенного раствора, диапазон: pH 6.5-7.5. При этом просо имеет свойство солеустойчивости, что немаловажно для распространения проса. При переувлажнении по причине недостатка доступного кислорода всходы проса могут задерживаться в росте, часто могут и погибнуть.

Просо – светолюбивая культура короткого дня, потому размещать рядки проса надо с севера на юг, таким образом улучшается световосприятие растения и урожай зерна повышается на 8-10%. В зависимости от сорта вегетационный период длится 70-120 дней. Сократить этот период можно посевом в поздние сроки.

Технология выращивания проса достаточно демократична. Предлагаю проследить технологию поэтапно.

ПРЕДШЕСТВЕННИКИ.

Важным для проса считаю верный выбор предшественника. Наилучший из них – озимые колосовые. Вполне пристойны просапные – сахарная свекла и картофель, но с условием внесения достаточного количества органических (по возможности) и минеральных удобрений. Зернобобовые культуры также хороши. Следует учесть, что кукуруза не самый удачный предшественник для проса. Обе куль-



туры повреждаются кукурузным мотыльком, а повторные посевы могут привести к массовому поражению токсичными микромицетами (фузарию).

Обработка почвы. Главными моментами являются: максимальное удержание влаги в почве, защита ее от эрозии, своевременное уничтожение сорняков, вредителей, возбудителей болезней и формирование семенного ложа для равномерного размещения семян на глубину заделки. Наиболее важно проведение весенней обработки почвы, предполагающее максимальное удержание влаги. Завершающим этапом в предпосевной подготовке почвы есть ее распушивание для глубины посева проса на 2-4 см.

ПОДГОТОВКА СЕМЯН ПРОСО К ПОСЕВУ.

Выбор семян проса – дело агронома. Для каждой климатической зоны можно подобрать сорт с определенными качественными характеристиками. Очень важным является защита семян проса от поражения головней, в первую очередь. Для обеззараживания семян и для защиты их в почве от возбудителей заболеваний проводят протравливание семян высокоэффективными фунгицидами с добавлением ростовых веществ и микроэлементов. Из микроэлементов для нормальной вегетации проса важными являются марганец, цинк, железо и молибден. В качестве протравителя лучше всего использовать Витавакс 200 (2,5 л/т), Фундазол (2 кг/т). Для повышения продуктивности протравку проводят с дополнительным увлажнением или водными суспензиями. Протравку объединяют с обработкой семян регуляторами роста. Возможно это будет Вермистим (10 мл/кг), Азотифит (200 мл/т), Стимпо (20 мл/т), Хлорелла, 50 (1 л/т).

СИСТЕМА УДОБРЕНИЙ.

Для формирования 1 т зерна и такого же количества соломы просо использует 30-32 кг азота, 13-15 кг фосфора, 20-34 кг калия, 10-13 кг кальция. Нормы внесения минеральных удобрений зависят от содержания элементов питания в почве и количества запланированного урожая. Приведу пример: для формирования 4 т/га зерна проса, при среднем содержании азота (15-20 мг/100 г почвы) необходимо 85-90 кг азота; при среднем содержании фосфора (5-10 мг/100 г почвы) необходимо 65-70 кг фосфора; при среднем содержании калия (4-8 мг/100 г почвы) необходимо 50-55 кг калия. Следует учитывать, что внесение избыточных доз азота может привести к интенсивному поражению растений проса меланозом, склероспорозом, гельминтоспориозом, бактериальными инфекциями. Для повышения устойчивости проса к возбудителям заболеваний в рядки во время



посева следует внести суперфосфат в грануле в дозировке 10-15 кг/га действующего вещества. Просо угнетается сорной растительностью. Недобор урожая от сорняков может составить 10-15%, в условиях сильного засорения сорняками - 50%, особенно, если пропустить первый период роста. На засоренных полях желательно применять гербициды. При наличии более 10 сорняков на 1 м² посева в фазе трех листочков целесообразно обработать Базаграном, 48% д.в. (2,0-4,0 л/га), а в фазу кущения - 2М-4Х (0,5-1,1 л/га), 2,4-Д (0,9-1,7 л/га).

Сроки посева проса зависят от температурного режима. Просо считается культурой поздних сроков посева. Посев производят в теплую почву (см. выше по тексту) в зависимости от региона. В Северо-Западной Степи и Южной Лесостепи сеют в третьей декаде апреля - первой декаде мая. В Северной Лесостепи и в Полесье сеют в первой или второй декаде мая. В народе говорят: «просо сеется когда дуб развивается».

НОРМА ВЫСЕВА СЕМЯН ПРОСА.

Территориально при рядковом посеве проса оптимальные нормы высева таковы: Степь - 2,3-2,5 млн/га (=16-18 кг/га), Южная Лесостепь - 2,5-3,0 млн/га (=16-18 кг/га), Центральная Лесостепь - 3,3-3,5 млн/га (=24-26 кг/га), Северная Лесостепь и Полесье - 3,7-4,0 млн/га (=28-30 кг/га). Если Вы спланируете широкорядный посев проса, норму высева надо уменьшить на 3,5-4,0 кг/га для Степи и Южной Лесостепи и на 5-7 кг/га для Центральной Лесостепи и Полесья. Если сеять придется узкорядным способом, норму увеличиваем на 0,5-0,7 млн всхожих семян на 1 га.

УХОД ЗА ПОСЕВАМИ.

Перво-наперво после посева применяем легкое каткование почвы. Этот прием обеспечивает контакт семени с почвой, лучше поступает влага в посевной слой, увеличивается температура. Все выше перечисленное благоприятствует дружному прорастанию семян и на несколько дней ускоряет появление всходов. На 5 день после посева проводим довсходовое боронование легкими боровами с целью уничтожения сорняков в фазе белой ниточки. После всходов боронование проводят в фазу кущения, когда растения хорошо укоренятся.

Неотъемлемой частью ухода за посевами является борьба с сорной растительностью. Просо на первых этапах развития характеризуется отставанием в росте относительно возможностей сорняков. Природная засоренность посевов проса часто достигает 50-100 шт/м². В большей степени на

урожай проса влияют однолетние злаковые сорняки, реже - многолетние. Здесь я четко рекомендую - гербицидная обработка есть необходимость. Из эффективных гербицидов я рекомендую Агритокс, 50% д.в. (МСРА в форме солей диметиламинонатрия, калия); Базагран, 48% д.в. (бентазон); Лонтрел 300, 30% д.в. (кломиралид).

ВРЕДИТЕЛИ И ВОЗБУДИТЕЛИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРОСА.

Из заболеваний проса выделяю самые проблемные, которые могут существенно повлиять на урожай зерна и его качественные показатели. Пыльная головня (укр. летюча сажка), проявляется в соцветии. Пораженная метелка не выходит из пазухи листка и преобразуется в бурую массу спор гриба. При созревании оболочка растрескивается и споры разносятся ветром. Если споры с семенами попадут в теплую влажную почву, тогда они прорастут и заражат молодые всходы. Мицелий при этом проникает в конус нарастания стебля, образуя источники инфекции. Защита от головни - предпосевное протравливание семян (см. выше по тексту). Еще одна проблема - корневая гниль. Источником инфекции является почва, растительные остатки и семенной материал. И этот вопрос решается предпосевным протравливанием семян. Среди вредителей наиболее распространены просяной комарик и стеблевой (кукурузный) мотылек. Как правило, борьба состоит из агрохимических и химических приемов, которые хорошо знакомы агрономам.

Напомню, что сбор урожая проса не всегда прост. В зависимости от ситуации на момент уборки, принимается решение - либо уборка отдельным способом, либо применение десиканта. Второе - качественнее, но дороже. Выбор остается за агрономом.

Хочу привлечь внимание наших аграриев к просу, замечательной и полезной крупяной культуре. Биохимический состав проса уникален. Крупа проса - пшено - обладает высокой пищевой ценностью и отличными вкусовыми свойствами. Пшено имеет высокое содержание белка (12%), жира (3,5%). По содержанию аминокислот и витаминов группы В, по наличию кремния, меди, железа, фтора, магния и марганца - просо лечебно, полезно и вкусно.

Очень хочу, чтобы Украина стала основным поставщиком пшена (проса) для внутреннего использования и для экспорта в страны Евросоюза. Для этого в Украине есть все возможности.

УСПЕХОВ!

Ваша Ольга Бабяниц



КОНСЕРВАНТЫ БОНСИЛАЖ ГАРАНТИРУЮТ ЛУЧШИЙ СЕНАЖ

Использование бобовых культур, таких как люцерна, клевер, эспарцет или козлятник, является самым эффективным и дешевым способом получения полноценного белка для кормления молочного поголовья. Но, в отличие от злаковых культур, бобовые имеют ряд особенностей. В частности, они отличаются высоким содержанием белка и низким содержанием пригодного для использования сахара. Также к минусам бобовых можно отнести и то, что они богаты буферными субстанциями, которые замедляют снижение уровня pH, способствуя размножению вредных микроорганизмов, нарушающих процессы ферментации.

Эти проблемы решаемы благодаря современной технологии приготовления качественного сенажа из бобовых культур от компании «Шауманн». Биологический консервант **Бонсилаж Форте** содержит специальный штамм *Lactobacillus paracasei*, а также еще один уникальный штамм — *Lactococcus lactis*. Помимо участия в брожении, он производит вещество, препятствующее размножению основных вредителей травяных силосов — клостридий.

Бонсилаж Форте является высокоэффективным продуктом для силосования люцерны и клевера в нижнем диапазоне сухого вещества — 25-35% СВ. Также его применение обеспечивает противодействие клостридиям.

А для силосования бобовых с содержанием сухого вещества от 30% и выше лучшим решением является **Бонсилаж Альфа**. В его состав входит новейший штамм *Lactobacillus plantarum*, обладающий способностью ферментировать фруктаны. А молочнокислый штамм бактерий *Lactobacillus buchneri* обеспечивает контролирующую

ферментацию уксусной кислоты и пропандиола, что надежно защищает сенаж от последующего нагревания.

Используемые продукты гарантируют эффективное снижение уровня pH, позволяя делать классические сенажи и силосы. Кроме того, **Бонсилаж Форте** и **Бонсилаж Альфа** обеспечивают активное подавление клостридий, защиту содержащегося в растении ценного белка и лучшую аэробную стабильность.

Высокое качество сенажа, произведенного с применением консервантов **Бонсилаж**, обеспечивает хорошие вкусовые свойства, стимулирует потребление корма и повышает питательную ценность основных кормов. Также управление процессами ферментации с помощью продуктов линейки **Бонсилаж** обеспечивает дополнительное образование НРП. Таким образом, хозяйства могут значительно снижать долю закупаемых дорогих белковых компонентов.

Публикуется по материалам из Internet

ЛЮЦЕРНА ВАЖКО СИЛОСУЕТСЯ? АЛЕ НЕ З НАМИ!



Бонсілаже. Програмована висока якість кормів



Бонсілаже Форте – за вмісту сухої речовини менше 30%
Перевірена зброя проти клостридій та масляної кислоти



Бонсілаже Альфа – за вмісту сухої речовини більше 30 %
Додатковий захист проти зігрівання

ТОВ «Шауманн Агрі УА»

37500, Полтавська обл., м. Лубни, вул. І. Франка, 1
+38 05361 70010; schaumann.ukraine@gmail.com
www.schaumann.info





145
років
інновацій

ALTAIR 5,6

Культиватор з пристосуванням для
внесення рідких мінеральних добрив

НОВИНКА

ТЕХНІКА ДЛЯ МІЖРЯДНОГО ОБРОБІТКУ ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР



ALTAIR 5,6-05

Культиватор просапний
для внесення гранульованих мінеральних добрив

НОВИНКА



ELVORTI

Агротехнології в гармонії з природою!



elvorti



elvorti_group



elvorti

elvorti.com
shopelvorti.com



0 (800) 332-196

ДЕРЖАВНА КОМПЕНСАЦІЯ 25% АБО 40% ВАРТОСТІ ТЕХНІКИ



JOHN GREAVES®
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

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

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

Візок транспортувальний



Коток-подрібнювач

Рапсовий стіл



Жниварка для збирання кукурудзи



Жниварка для збирання соняшника



Жниварка для збирання сої



ОСТЕРІГАЙТЕСЯ ПІДРОБОК!

(06153) 60-800

м. Бердянськ, пр. Східний, 2а

НАША ТЕХНІКА ЗАХИСТИТЬ ВАШ УРОЖАЙ!

ПРИЧІПНІ ОБПРИСКУВАЧІ

ПрАТ «Богуславська сільгосптехніка»

ВСЯ ТЕХНІКА ПІДЛЯГАЄ
40%
КОМПЕНСАЦІЇ
ВІД ДЕРЖАВИ



ОДІСЕЙ 2000-18 від 238 000 грн
КРОНОС 3000-22 від 333 000 грн
ТИТАН 3000-24 від 416 000 грн

БЕЗКОШТОВНА ДОСТАВКА ТА ЗАПУСК В ПОЛЕ

Можливі інші комплектації, детальніше за тел.:
068 870 94 53, 095 114 73 53 arkgroup.com.ua

КІЛЬКІСТЬ ТОВАРУ ОБМЕЖЕНА

AgroLand
creating quality

АгроЛенд
створюючи якість

ДИСКОЛАПОВА БОРОНА
AGROLAND 7214-05 SKYLARK (4.2 м)

ДИСКОВА БОРОНА
AGROLAND 7217 SPARROW (4.7 м)

ВАЖКА ДИСКОВА БОРОНА
AGROLAND 3123 MARTLET (7 м)

ДИСКОВІ БОРОНИ
AGROLAND 3225 RAVEN (7.6 м)
AGROLAND 3229 SWAN (8.9 м)

КУЛЬТИВАТОРИ
AGROLAND 5132 FALCON (9.5 м)
AGROLAND 5138 HAWK (11.7 м)
AGROLAND 5144 EAGLE (13.4 м)

ГЛИБОКОРОЗРИХЛЮВАЧІ
AGROLAND 9148 SWIFT (4 м)
AGROLAND 9610 STARLING (6 м)

КОМПЛЕКТУЮЧІ
ПРОВІДНИХ ВИРОБНИКІВ
Lankwitzer Premium Coatings
HANSALFLEX
TATU
TVZ
Mitas
BELLOTA

Виробництво / Гарантія / Сервіс
Технічна консультація за тел.:
+38 056 732 31 35, +38 067 635 25 53
+38 050 480 52 45, +38 067 543 88 92
www.agroland.ua marketing@agroland.org.ua

КОМПЕНСАЦІЯ 25%
на придбання техніки АгроЛенд

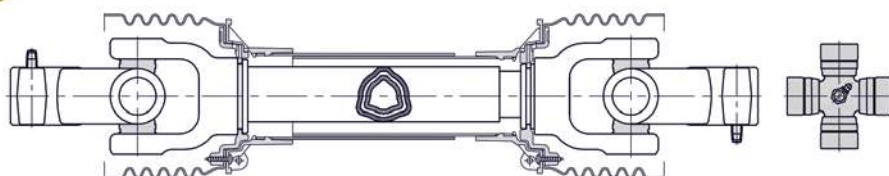
КАРДАНИ ДО ВАШОЇ ТЕХНІКИ

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

**К[®] ПРОГРЕС
ХЕРСОН**

(050) 396-30-10
(067) 494-19-20

www.progress-k.com.ua



Слобода[®]

(057)751-99-63, (057)751-99-62
(050)287-95-63, (067)272-46-30

ПФ «Хартехпром-97»

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

ТЕХНІКА ВІД ВИРОБНИКА

**Луцильники
навісні ЛДН
і причіпні ЛДП**
на пружинних стійках
Bellota (Іспанія)
від 2 м до 12 м

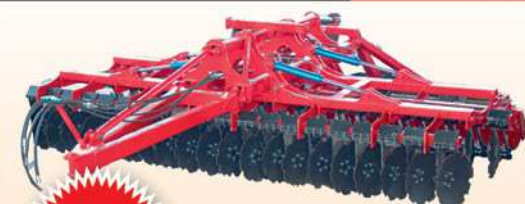


**Борони
навісні
АДН;
причіпні
АДП і
АДПС**



**Чотирьохрядні культиватори
серії «Слобода» від 4 м до 12 м**

**Луцильники
важкі ЛДТ**
на стійках
з еластомірними
гумовими
амортизаторами
АМА (Італія) від 2,5 м
до 8 м, диск 610 мм



**Трьохрядні
культиватори
КПС-ЗР**
з двохвистковими
вібраційними
стійками (Італія)



**Борони
з пружинним
зубом ЗБР**
навісні 6 м, 9 м
причіпні 15 м, 18 м, 24 м



**Коток-
мульчувач
(подрібнювач)
КМП-6**
водоналивний,
ножі ст.65Г 2х-сторонні



Техніку комплектуємо робочими органами Bellota (Іспанія), АМА (Італія) та необслуговуваними підшипниковими вузлами





ПРОДАЖ ЕНЕРГОНАСИЧЕНИХ ТРАКТОРІВ СЕРІЇ ХТЗ-150К-09

**ДО 40% ВАРТОСТІ
ТРАКТОРІВ ХТЗ
КОМПЕНСУЄТЬСЯ
ДЕРЖАВОЮ**

www.xtz.ua



**ВИ МОЖЕТЕ ЗАОЩАДИТИ З ТРАКТОРАМИ
ХТЗ-150К-09 ДО 541 000 ГРИВЕНЬ!**

Нагадаємо, що завдяки державній програмі компенсація при купівлі тракторів ХТЗ становить 25% від її вартості. Згідно з прийнятою постановою Кабінету Міністрів України № 106/07.02.2018, отримати додаткове відшкодування в розмірі 15% при купівлі вітчизняної техніки можуть:

- фермерські господарства, які мають чистий дохід (виручку) від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) за останній рік до 20 млн. грн., у власності та/або користуванні якого перебувають землі сільськогосподарського призначення;
- зареєстровані в поточному році фермерські господарства, у власності та/або користуванні яких перебувають землі сільськогосподарського призначення, незалежно від обсягу чистого доходу (виручки);
- сільськогосподарські обслуговуючі кооперативи:

молочарського, м'ясного напрямів, до складу яких входять не менше 20 членів, серед яких повинно бути одне і більше фермерських господарств, а інші – фізичні особи, у власності та/або користуванні кожної з яких перебувають землі сільськогосподарського призначення та за наявності тварин, ідентифікованих та зареєстрованих відповідно до законодавства;

плодово-ягідного, овочевого напрямів, а також з заготівлі та переробки дикорослих ягід, грибів і рослин, до складу якого входять не менш як 7 членів, серед яких повинно бути одне і більше фермерських господарств, а інші – фізичні особи, у власності та/або користуванні кожної з яких перебувають не більше 100 гектарів земель сільськогосподарського призначення.

Для отримання грошей за програмою компенсації досить звернутися в державний банк з заявою, документами на підприємство та документами, що підтверджують покупку техніки або обладнання. Після отримання документів Мінагрополітики в місячний термін перераховує кошти державному банку, який компенсує сільгоспвиробнику 40% вартості придбаної техніки без урахування ПДВ.



Харківський
тракторний
завод

ПРОДАЖ ТРАКТОРІВ +38 067 560-07-37

Широкозахватный измельчитель пожнивных остатков кукурузы, подсолнечника CUNEO P 920



Мульчировщик CUNEO P 920 – профессиональный измельчитель для работы на больших площадях по измельчению вертикальных пожнивных остатков **кукурузы, подсолнечника, стерни зерновых и зернобобовых**, а также других культур после уборки урожая, или высокой травы и кустарников на заброшенных и необработанных землях. Измельчитель одинаково безупречно обрабатывает площади с растительностью **от травы до кустарников диаметром до 5 см.**

Данный мульчер агрегируется с трактором на задний навесной механизм симметрично продольной оси трактора, опираясь при этом сзади на 6 опорных колёс. Измельчитель комплектуется регулируемы-

ми защитными салазками, которые предохраняют ротор от поломки в случае наезда на грунт при эксплуатации на неровных поверхностях. Характеризуется прочной и жесткой конструкцией.

Для передвижения по дорогам общего назначения мульчер переводится в транспортное положение за счёт двух гидроцилиндров с управлением из кабины трактора.

Транспортная ширина - 3,5 м. Мульчер оснащен гидравлическими замками для надежной фиксации боковых мульчеров в вертикальном положении при транспортировке, а также гидравлической регулировкой заднего мульчера.

Роторы приводятся в движение от ВОМ трактора 1000 об/мин.

СУПЕРЦЕНА: € 33 000 с НДС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип	Ед. изм.	CUNEO P 920
Рабочая ширина	см	920
Полная ширина	см	935
Транспортная ширина	см	350
Транспортная высота	см	470
Вес	кг	4830
Мощность трактора	л.с.	300-350
3-х точечная навеска	кат.	III – IV
Ременная передача	шт.	3 x 5
Молотки	шт.	32 x 32 x 32
Вес молотка	г	1450
Диаметр роторов	мм	220
Количество оборотов роторов	об./мин	1760



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Трехточечное крепление к навеске трактора III-IV-й категории
- Возможность работы измельчителей в плавающем положении
- 4 карданных вала
- Гидравлическое складывание из рабо-

чего положения в транспортное (осуществляется механизатором из кабины трактора)

- Рабочие органы – молотки
- Салазки (опорные лыжи)
- 3 автоматических натяжителя ремней
- Качественные защитные занавески на каждом измельчителе



МЧП ЛЫБИДЬ • E-mail: lybidsuny@gmail.com • Сайт: selhozpostavka.com.ua
(050) 301-49-85, (050) 307-53-97, (050) 308-20-89, (067) 545-62-83, (0542) 78-79-00

МУЛЬЧЕР ПРР 280®

измельчитель пожнивных остатков кукурузы,
подсолнечника, веток в садах и лозы виноградников

**ЧЕТЫРЕ ГОДА УСПЕШНОЙ РАБОТЫ
НА ПОЛЯХ УКРАИНЫ.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
НА УРОВНЕ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ!**

Мульчер ПРР 280 – профессиональный измельчитель для работы на больших площадях по измельчению пожнивных остатков кукурузы, подсолнечника, стерни зерновых, рапса, сои, гречихи и других растительных остатков после уборки урожая или высокой травы и кустарников на заброшенных и необработываемых землях.



**ХИТ
ПРОДАЖ**

**Державна
компенсація
до 40%**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина захвата, м	2,8
Высота измельчаемой кукурузы, м	до 3
Обороты ВОМ трактора, об/мин	540/1000
Диаметр ротора, мм	200
Толщина стенки ротора, мм	12,5
Обороты ротора, об/мин	2243
Тип рабочих органов	Молотки (ножи)
Количество рабочих органов – молотки / ножи	32 / 96
Рабочая скорость движения, км/ч	до 10
Необходимая мощность трактора, л.с.	от 80
Расход топлива, л/га	3-5
Вес, кг	850

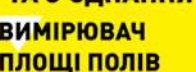
ПРЕИМУЩЕСТВА.

1. Рабочие органы на роторе расположены по двойной спирали (патент), что снижает нагрузку на двигатель трактора на 24% и позволяет агрегатировать мульчер с тракторами МТЗ 82.
2. Усиленные 2-х рядные корпусные подшипники ротора SKF, не требующие обслуживания.
3. **Обороты ротора – 2 243 об/мин!**
4. Автоматическое натяжение ремней, вентилятор для дополнительного охлаждения ремней.
5. Электронная балансировка ротора.
6. Карданный вал входит в комплект поставки.



(050) 301-49-85, (050) 307-53-97,
(050) 308-20-89, (067) 545-62-83, (0542) 78-79-00
Производитель МЧП ЛЫБИДЬ • lybidsuny@gmail.com • selhozpostavka.com.ua



**НАВАНТАЖУВАЧІ
ШВИДКОЗ'ЄМНІ****НТ-4М****1200
1500
2000****КОСАРКА РОТОРНА
НАВІСНА****КРН-1,65****ДОСТАВКА В ПОДАРУНОК****РОЗКИДАЧ МІНДОБРИВ****РДН-1200****БМ-6-9М****БОРОНА-МОТИКА ГІДРОФІКОВАНА****ПРИКОЧУЮЧИЙ КОТОК
КОТОК-ПОДРІБНЮВАЧ****2 в 1****КПП-6, КПШ-6****КПК-6-460****AGRIS
GROUP™****ТЕХНІКА ВІД
ВИРОБНИКА**ОСТЕРІГАЙТЕСЬ ПІДРОБОК!
WWW.TDAGRIS.COM
e-mail: tdagris@ukr.net**(061) 700 6 777****(050) 745 7 555****(063) 745 7 555****(098) 745 7 555****МОТОПОМПИ
для КАС****500 л/хв****НАСОС
для КАС****380В/60 м³/год****ФІЛЬТРИ під КАС****50м³/год****РУКАВА
ТА З'ЄДНАННЯ****ТЕРМОСИ
для їжі, води****1 л, 1,5 л, 2,5 л, 4 л, 6 л,
10 л, 12 л, 20 л, 24 л, 30 л, 36 л****АНАЛІЗАТОР
ГРУНТУ 4в1****ПОСУД
для їжі
в ПОЛІ
(нерж)****ВИМІРЮВАЧ
площі полів****ЕЛЕКТРОПАСТУХ
для КОРІВ, ОВЕЦЬ****ФАРБОПУЛЬТ
для побілки 210м³/год****(097) 038-20-42, (066) 332-47-18****АГРОЛЮКС-Житомир (ФОП Свіжевський М. М.)****ЗАПЧАСТИНИ та ОБЛАДНАННЯ для ЗАВ, КЗС та Зернотока**

- ОВС-25, ОВП-20А, ЗВС-20А, СМ-4, МС-4,5;
- ПЕТКУСа, УЗК-50, БЦС-25 (50);
- ЗМ-60А, ЗМ-60АМ, ЗМ-90АМ, ЗПС-100, 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 ЗЕРНООЧИСТНУ ТЕХНІКУ.**

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

ВИРОБНИЦТВО • РЕАЛІЗАЦІЯ • РЕМОНТ • ЗАПЧАСТИНИ**ХОРОША СІВАЛКА - ЗАПОРУКА ВИСОКОГО ВРОЖАЮ! ^А**

Вакуумна сівалка **СВТВ 4-8 «ДНІПРЯНКА»** Дніпровського підприємства «Агросервістрактор» відмінно зарекомендувала себе в багатьох господарствах України. Сівалка призначена для висіву овочового насіння, баштаних, лікарських та інших культур. Вона забезпечує розподіл насіннєвого матеріалу на поодинокі насінини, пунктирне укладання насінин у посівну борозну з точним дотриманням заданої відстані між ними і закладання насіння у ґрунт. Конструктивні рішення, застосовані на сівалці, не мають аналогів і забезпечують точний висів різних культур з розміром насіння від 0,5-10 мм. Ширина міжряддя регулюється від 5 см і більше. Відстань висіву насіння у ряду забезпечується електронним блоком управління.



Відеоролік роботи сіялки СВТВ 4-8 «ДНІПРЯНКА» з різними видами насіння дивіться на сайті www.ast-dnepr.com.ua

Конструктивні рішення, які закладені у сівалку, не мають аналогів, що забезпечує точний висів насіння різних культур від моркви до часника-однозубки розміром

12-15 мм. Сівалка може агрегатуватися як з міні-тракторами, так і з тракторами типу ЮМЗ, МТЗ. Вартість сіялки **СВТВ 4-8 «ДНІПРЯНКА»** в рази нижча вартості сіялок з аналогічними параметрами імпортного виробництва. Виробник «Агросервістрактор» надає фермерам можливість придбати сівалку як у зборі, так і окремі вузли сіялки **СВТВ 4-8**. Це дозволить модернізувати насіннєві сівалки СУПН, СОН, СПЧ та ін., отримавши з мінімальними витратами часу і фінансів якісну нову сівалку.

Придбати сіялку СВТВ 4-8 «ДНІПРЯНКА» можна у м. Дніпро.

098-123-64-74, 095-815-70-16e-mail: traktor-ast@ukr.net

ЖАТКИ для уборки подсолнечника
ЖСН, «SunFloro New», PRIMERA 2019 г.

ДОСТАВКА
Тел.: (050) 613-91-69
(067) 738-99-61
www.zhatka-ua.com

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ для уборки подсолнечника ПС (3-9 м)

ПРИСТАВКИ для уборки
РАПСА ПР (6-9 м), **СОИ** НПС (Flex)(5-9 м)

ТЕЛЕЖКИ к жаткам ВТЖ



АгроЛіга
надійний партнер

agro-liga.com

СІВАЛКИ ЗЕРНОВІ, ПРОСАПНІ
ВІД ВИРОБНИКА

Зернові сівалки
СЗ, СЗТ, СЗП
PLANTER-3.6M

Просапні сівалки
СУПН, УПС, ВЕСТА
PLANTER-8

Дзвоніть й замовляйте!
+38(066) 609-86-19
+38(067) 520-24-22

Борони БГЗ, БМР
Культиватори КРН



ИНТЕР ТРЕЙД ЗАПЧАСТЬ

Производство обычных и нержавеющей тяговых М80, М112, конвейерных К4 УТФ-320 и транспортерных цепей ТРД38, ПРД38,0, ПР25,4, ПР 19,05, ПР 38,1, нестандартных (специальных) цепей с заводской гарантией качества

Производим полные аналоги любых цепей
зарубежных производителей по чертежам или образцам

(066) 957-69-99, (067) 574-39-47, (057) 780-95-26



НАЙБІЛЬШИЙ СКЛАД ТЕХНІКИ В УКРАЇНІ

044 496 00 00 avtek.ua

Ford TRUCKS



Сеялки «Клен» с микропроцессорным управлением и контролем высева

Зерновые



«Клен 1,5 П»



Пульт управления и контроля высевам

С пульта управления,
расположенного в кабине
трактора, производится:

Точная, быстрая и удобная
установка нормы высева;

Оперативная корректировка нормы
высева по каждому дозатору;

Контроль работы высевочной системы
и напряжения электросети трактора со
звуковой и световой сигнализацией отклонений;

Учет засеянной площади,
пройденного пути и времени работы;

Быстрая и полная выгрузка семян из бункеров.

Овощные

Высеваемые культуры:

овощные - лук, морковь, капуста, томаты,
огурцы, свекла столовая, воздушный чеснок...

бобовые - соя...

травы и травосмеси - люцерна, амарант...

лекарственные растения -

календула, валериана,

ромашка, душица, мак...

Селекционные



**«Клен-2,8С» -
4 секции
точного высева**



**«Клен-1,8» с укладчиками
капельной трубки**



«Клен» однорядная

ручная

Разработка, производство и сервис сеялок «Клен»

тел: (050) 326-21-70, (050) 010-60-28, e-mail: klen.ukraine@gmail.com



ГІПРОН

ВИРОБНИЦТВО, МОНТАЖ, АВТОМАТИЗАЦІЯ ЕЛЕВАТОРНОГО ОБЛАДНАННЯ

МИ ПЕРЕМІСТИМО ВАШЕ ЗЕРНО БУДЬ-КУДИ ЦІЛИМ І НЕУШКОДЖЕНИМ!

ЗАЧИСНИЙ СКРЕБКОВИЙ ТРАНСПОРТЕР



ЗТС-260

Для силосів Ø6-22 м. Продуктивність 50-100 т/год.

Може встановлюватись як у нових силосах, так і в якості заміни шнековому транспортеру. Завдяки гумовим скребкам і особливості конструкції не пошкоджує зерно при переміщенні. Безпечний для персоналу. Не боїться потрапляння сторонніх предметів. Може працювати як в автоматичному, так і в ручному режимі.

ТОП-10 причин встановлення гравітаційного розподільника:

- Розподіляє дрібні частинки рівномірно у всьому обсязі зерна
- Запобігає пошкодженню зерна через падіння з великої висоти
- Покращує аерацію зерна
- Допомогає створити більш рівномірний потік повітря через зерно
- Знижує витрати електроенергії при газифікації та аерації
- Керує поділом частинок за розмірами
- Запобігає налипанню дрібних частинок в центрі бункера
- Усуває пересушування зерна
- Забезпечує швидку газифікацію зерна
- Не використовує моторів, ременів, автоматики

ГРАВІТАЦІЙНИЙ РОЗПОДІЛЬНИК ЗЕРНА

Для силосів Ø10-30 м. Продуктивність 100-175 т/год.

Призначений для рівномірного заповнення силосу, запобігає накопиченню дрібних частинок і стручків бобових у центрі сховища, покращує аерацію зерна. Може встановлюватись як у вже працюючих, так і в нових силосах, а також у лініях комплексів очищення і зберігання зерна, комбікормових заводах тощо.



ВИГОТОВЛЯЄМО НОРІЇ, ТРАНСПОРТЕРИ, ГАЛЕРЕЇ, БУНКЕРИ, САМОПЛИВНЕ ОБЛАДНАННЯ

ПП Фірма "Гіпрон". м. Біла Церква.
Скви́рське шосе, 194а

(098) 558-67-02, (099) 767-13-91
факс (04563) 44-44-0, 44-8-22

сайт: www.gipron.com.ua
e-mail: info@gipron.com.ua

**ARK
GROUP**

ЗАВОД-ВИРОБНИК

СІЛЬГОСПТЕХНІКИ та ЗАПЧАСТИН

arkgroup.com.ua

м. Кропивницький

096 083 80 33

066 919 65 51

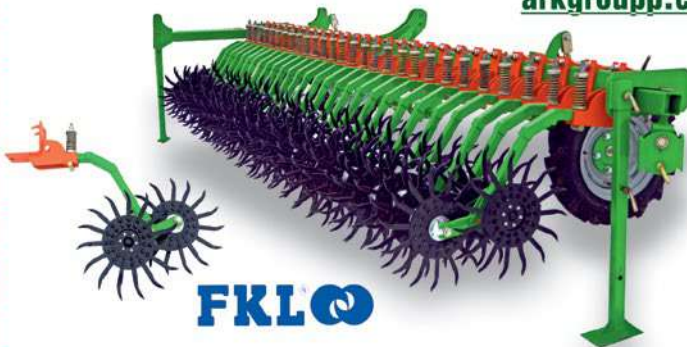
068 870 94 53

arkgroup.in.ua

 **facebook**

 **YouTube**

 **Instagram**



FKL

РБА-6

боро́на
рота́ційна

**178 000
грн**



ЯКІСТЬ ГАРАНТУЄМО!



FKL

КПА-4

культиватор
3-рядний

110 000 грн



КРНА-5,6

з зернотуковими
баками
культиватор
8-рядний

105 000 грн

FKL



КОНСТРУКТОРСЬКЕ БЮРО

БЕРДЯНСЬКИЙ ЗАВОД СІЛЬГОСПТЕХНІКИ

«АЛЬФА»

ДЕРЖАВНА
КОМПЕНСАЦІЯ
25%

ВЕСНЯНІ АКЦІЇ ТА ЗНИЖКИ!

**ЖНИВАРКИ ШВИДКІСНІ
БЕЗРЯДКОВІ ЖСМ «Мрія»**

аналог «Sunspeed Claas», «Franco Fabril»
(з двошвидкісним зубчастим валом)



Аналог «Zaffranі» (система PRO100)



**ВІЗКИ УНІВЕРСАЛЬНІ
ПОСИЛЕНІ ВЖУ «Простір»**
одновісні та двовісні



**РІПАКОВІ СТОЛИ ШВИДКІСНІ
ПРВ «Скіф»** гідравлічні та механічні



**НАВАНТАЖУВАЧІ ПОСИЛЕНІ
ШВИДКОЗ'ЄМНІ НТШ-1000/1300/1600**



НОВИНКА

**НАВАНТАЖУВАЧІ ЗЕРНОВІ
ШНЕКОВІ ПЗШ «Вихор» та «Торнадо»**



ГАРАНТІЯ

ДОСТАВКА

СЕРВІС

(050) 601-28-77 • (099) 765-73-04 • (097) 321-18-54 • (097) 295-37-60

www.alfa-kb.com.ua

[e-mail: alfa-sale@ukr.net](mailto:alfa-sale@ukr.net)

Експлуатуєте техніку з двигунами DEUTZ?

12 ОСНОВНИХ ПЕРЕВАГ роботи з офіційним сервісом DEUTZ, ДП «Автомоторс»

- 1. Все з одних рук:** нові та відновлені двигуни, оригінальні запасні частини та олива DEUTZ, ремонт, обслуговування, гарантія, технічна підтримка.
- 2. Прозоре ціноутворення та послідовна політика знижок на запасні частини,** двигуни і сервісні послуги (розраховується в залежності від ціни у Німеччині, об'єму замовлення та ін.).
- 3.** Ми постачаємо та використовуємо при сервісних роботах виключно високоякісні **оригінальні запасні частини DEUTZ** з відповідним захистом від підробок.
- 4. 100% офіційна схема постачання запасних частин та агрегатів:** склад виробника DEUTZ AG - склад ДП «АВТОМОТОРС» (відсутність посередників і питань до покупця з боку контролюючих органів).
- 5. Наявність** широкого переліку запасних частин на складі у м. Буча (Київська область).
- 6. Можливість пакетного замовлення** запасних частин (наприклад, для капітального ремонту двигуна) зі знижкою до 50%.
- 7. Швидка доставка** запчастин з Німеччини (у термін від 3 робочих днів).
- 8.** Можливі **планові замовлення** запчастин без передоплати.
- 9. Виїзд у будь-яку точку України** для проведення сервісних робіт (крім окупованих територій).
- 10. Висока якість сервісних робіт,** яка обумовлена наявністю висококваліфікованого персоналу, якісного спецінструменту і обладнання, техдокументації, сучасного сервісного центру.
- 11. Семінари і навчання** на базі сервісного центру DEUTZ - ДП «Автомоторс» (м. Буча).
- 12. Технічна і гарантійна підтримка** від заводу-виробника (гарантія на двигуни від 3 років з моменту виробництва, гарантія на запасні частини та роботи – від 1 року).

Генеральне представництво

DEUTZ AG в Україні ДП «Автомоторс»

ТЕЛЕФОНИ:

Сервіс: 04597-97-562;

067-409-32-92;

Зап.частини: 04597-96-511;

067-459-94-22;

Продаж двигунів: 044 206-52-18;

Факс: 04597-98-784

e-mail: service_sk@automot.kiev.ua

www.automotors.com.ua

www.deutz.com.ua





каmex

KRASYLIVARGOMASH

**ПЕРЕДПОСІВНИЙ
КОМБІНОВАНИЙ
АГРЕГАТ *PODILLYA***

Ширина захвату - від 2.5 до 10 м

(097) 906-39-25

Хмельницька обл.,
м. Красилів,
вул. Центральна, 16

2
роки
гарантії

державна
компенсація
25%

ТОВ «КРАСИЛІВАГРОМАШ»

www.kamex.com.ua



ЗАВОД-ВИРОБНИК «АГРІКОМАШ» • ЧАС ШАЛЕНИХ ЗНИЖОК ДО 20%!



РОЗСТРОЧКА • ДОСТАВКА



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



**ВІЗКИ для ЖНИВАРОК
ОДНОВІСНІ, ДВООСНІ**



Спеціалізований!
**ВИСОТА
4,6 м!**

+ джойстик

**НАВАНТАЖУВАЧІ
ПБМ-1200 «СИЛАЧ»**
* 55 000 грн

РІПАКОВИЙ СІЛ ПР

від 4 до 9 м
* від 9 300 грн/п.м



- жниварки валкові ЖВП, ЖВУ
- жниварка для збирання сої ЖЗС 6/7/9 м
- пристрій для соняшнику ПС
- жниварки для кукурудзи 6-ряд./8-ряд.

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

Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Правди, 80-А
т./ф.: (06153) 6-43-05, (098) 834-72-38, (099) 064-00-86



Ворошилки від 3 до 15 м



Валкоутворювачі, 3-12 м



Комбінації косарок, 8-15 м

ВИСОКОЯКІСНА ТЕХНІКА

від ПНВП «ЯР-СТЕП» www.yar-step.com.ua
м. Львів, Городоцька 222 E-mail: yar.step@ukr.net

098 711-11-31, 050 510-40-24

Фронтальні навантажувачі
до 4,2 м на трактора імпортного
та вітчизняного виробництва



Косарки навісні
та причіпні від 2,2 м



Прес-підбирачі
з діаметром тюка від 1,2 м



МАЄШ ТРАКТОР -
КУПИ ЙОМУ
ЗАПРАВКУ!



ВЛАСНА АЗС
vlasnaazs.ua

**044 200 22 55
096 175 60 60**
ВСЕ ДЛЯ ЗАПРАВКИ

ВБЕРЕЖИ СВОЮ ЗЕМЛЮ ВІД ХІМІЇ! ^(A)

КОТОК-ПОДРІБНЮВАЧ УНІВЕРСАЛЬНИЙ



Виробник сільськогосподарської техніки

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

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



Передові технології, що використовуються при виробництві котка **«АЯКС»**, забезпечують надійну роботу протягом всього терміну експлуатації.

Універсальний коток-подрібнювач **«АЯКС»** стане незамінним агрегатом у господарстві, якщо Ви маєте на меті:

- отримати бездоганну якість подрібнення;
- оптимізувати перетворення рослинних залишків на поживні речовини;
- ефективно знищувати бур'яни і шкідників сільськогосподарських культур;
- зменшити експлуатаційні витрати, використовуючи новітню техніку, що регулюється під Ваші потреби (висота, вага для найбільш продуктивної роботи саме з Вашим типом ґрунту).

Завдяки високій швидкості обертання ротора котка зі збільшеним діаметром 465 мм, бездоганній роботі 135 ножів довжиною 96 мм, підбору необхідної висоти зрізу за допомогою навіски тракто-

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ра, - універсальний коток-подрібнювач **«АЯКС»** задовольнить усі ці потреби в господарстві і продемонструє абсолютно новий рівень обробки ґрунту в післяжнивний період!

Універсальний коток-подрібнювач **«АЯКС»** оснащено сучасною гідравлічною системою складання, що зменшує габарити при транспортуванні, максимально знижує навантаження на трактор, чим дозволяє зекономити кошти на паливе та утримання тракторів.



БОРОНА-МОТИГА РОТАЦІЙНА НА БАЗІ АВСТРІЙСЬКОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВІД УКРАЇНСЬКОГО ВИРОБНИКА «АЯКС-АГРО» (КОЛ. «СОПТАЙМ»).



Головною особливістю борони **АЯКС-АГРО** є особлива адаптивна конструкція зубів. Вона дозволяє утворювати мікровибух при виході з ґрунту, завдяки чому борона ефективно розпушує його і одночасно видаляє бур'яни на стадії ниткового коріння.

Дані функції перетворюють її на незамінний агрегат для досходового і післясходового боронування посівів будь-яких типів польових культур (зернових, просяних, технічних).

Застосування ротаційної борони-мотиги корисно при вирощуванні всіх просяних культур, а навесні — для озимого поля.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Товщина основної балки (бруса), мм	8
Товщина стійок з накладками, мм	9
Робоча швидкість руху, км/год	15-20
Робоча ширина захвату, м	2/3/6/9/12
Продуктивність, га/зміна	До 100
Вага, кг	1250
Обслуговуючий персонал, чол.	1 (тракторист)

Модель розроблена командою австрійських інженерів та модернізована українськими агрономами для ефективної роботи на нашому ґрунті.

1 прохід ротаційної борони-мотиги АЯКС приносить з повітря 100 кг азоту на 1 га ріллі.

Борона **АЯКС-АГРО** дозволяє працювати в будь-якій фазі розвитку рослини: до 35 см і навіть для рослин вищих за 35 см. Борона робить обробку ґрунту по міжряддю! Пошкодження рослин при проході нашої борони не перевищує 1%, що у 10 разів менше, ніж від інших знарядь такого типу.

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

Дзвони зараз!

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





ПП «АГРО СМАП» СІЛЬГОСПТЕХНІКА

НОВА ТА Б/В ІМПОРТНОГО ВИРОБНИЦТВА

КОМПЛЕКТИ ПЕРЕОБЛАДНАННЯ • ОП-2000 • ОПВ-2000

ОБПРИСКУВАЧІ ПРИЧІПНІ МАКСУС, італійське обладнання

МАКСУС
3000/24



ТОП
ПРОДАЖУ



МАКСУС 2000/18 КАС



МАКСУС 2000/18 КАС ручне розкладання

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ КАС

ОБПРИСКУВАЧІ НАВІСНІ МАКС 200-1000 л



РОЗКИДАЧІ
МІНДОБРІВ
WOPROL
500-2000 кг



САДОВА ТЕХНІКА



Садові ґрунтофрези 0,6-1,0 м



Бур садовий навісний



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



Платформа садова
PSN 260/4



Обприскувачі RODOS 200-1000 л.
навісні з італійським обладнанням



Обприскувачі причіпні
RODOS 1000 SAD O



Обприскувачі причіпні
RODOS 2000 SAD OC



Обприскувачі причіпні
RODOS 1500 SAD

БОРОНИ ДИСКОВІ причіпні та навісні 2,2-8 м польського виробництва



ПРОДАЖ ОБОРОТНИХ ПЛУГІВ
Kuhn, Lemken, Gregoire Besson,
Overum, Huard, Krone

Свіженькі
трактори та комбайни
John Deere б/в



Телескопічні навантажувачі
JCB Manitou



ШНЕКОВІ
НАВАНТАЖУВАЧІ

ГАРАНТІЯ • ЗАПЧАСТИНИ • КОМПЛЕКТУЮЧІ • ДОСТАВКА

(067) 141-4161 - Назар

(098) 117-3787

(067) 334-1131 - Андрій

(063) 146-4813

(067) 292-1200 - Роман

WWW.AGRO-SMAP.COM.UA



ООО «А-ВИКТ»

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЛЕМЕХОВ
ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА



Лемех ПЛН-3-35/5/35

НОВИНКА



Bomet

Kverneland

KUHN

ROSS UNIVERSUM

LEMKEN

VOGEL UNOOT

Sukov

UNIA

ИЩЕМ ДИЛЕРОВ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА!

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 «Аgro-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 закалывания.
- Высокое европейское качество при оптимальной цене.
- Наша продукция характеризуется высоким качеством и доступными ценами.

www.a-wikt.com.ua • E-mail: a-wikt@ukr.net

Тел.: +38 (067) 410-07-74, +38 (067) 412-13-45,
тел./факс: +38 (041) 43-46-160

Житомирская обл., г. Бердичев, ул. Низгурецкая, 157



ГЕРКУЛЕС

**ЕКОНОМІЧНИЙ ТРАНСПОРТ
ДЛЯ МАЛОГО І СЕРЕДЬНОГО БІЗНЕСУ**

ВІД 44 000 грн



HERCULES.NET.UA

067 325-87-63



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ДО 40%

Измельчитель валков
соломы УМС-170



Измельчитель пожнивных
остатков ПРР-280



Широкозахватные измельчители пожнивных остатков
кукурузы, подсолнечника от 4 до 9,2 метра



Коммунальные дисковые
пилы, стрела-манипулятор



Лесные измельчители кустарников, деревьев Ø до 400 мм, измельчители пней



Кормосмесители от 1 до 24 м³



Культиваторы Plano от 3 до 10 м



Навесные и прицепные дисковые косилки с шириной
захвата от 2 до 10,5 метров



Валкообразователи с шириной
захвата от 2 до 8 метров



Тюковые и рулонные
пресс-подборщики



Силосоуборочные комбайны
1, 2-, 4-рядные



Глубокорыхлители шириной захвата
от 2,5 до 6 м и глубиной до 85 см



Оборотные плуги
от 2 до 13 корпусов



Разбрасыватели минеральных
удобрений от 1 до 9 м. куб.



Дождевательные машины
барабанного типа



Спринклеры (дождеватели)
для полива полей



МЧП «ЛЫБИДЬ»: (050) 301-49-85, (050) 307-53-97, (050) 308-20-89, (067) 545-62-83, (0542) 78-79-00
selhozpostavka.com.ua E-mail: info@selhozpostavka.com.ua lybidsumy@gmail.com

«ОРГАНИЧЕСКИЙ NO-TILL»: ПОКРОВНАЯ КУЛЬТУРА И ПРЯМОЙ ПОСЕВ

Некоторые фермеры в США и некоторых странах Западной Европы с начала 2000-х годов используют технологию «органического No-Till» для выращивания полевых и даже овощных культур. «Органический No-Till» объединяет основные принципы так называемого «органического» земледелия и No-Till технологии в единую систему.

«Органическое» земледелие принципиально игнорирует существование синтетических минеральных удобрений, пестицидов, регуляторов роста и ГМО культур.

Питание растений обеспечивается за счет органических удобрений, сидератов и растительных остатков. А защита – использованием стойких сортов, загущенного стеблестоя, севооборота, механической обработки почвы.

Зубовые или пружинные бороны, ротационные мотыги и культиваторы разрушают почвенные агрегаты. Почва, превращенная в пыль, уносится ветром. То есть усиливается дефляция (ветровая эрозия).

При выпадении обильных осадков многократно обработанная поверхность почвы и неизбежная в этом случае «плужная подошва» препятствуют инфильтрации влаги осадков. Усиленный сток влаги вымывает элементы питания и продолжает разрушение почвы – водная эрозия разрушает то, что не разрушила ветровая.

Постановление ЕС об «органических» продуктах питания и «органическом» сельском хозяйстве декларирует, что органическое земледелие должно стремиться к «поддержанию и улучшению биологической активности и естественного плодородия почв». Кроме того, предполагается «борьба с уплотнением и эрозией почв». К сожалению, между декларацией благих намерений и их реальным воплощением разница очень велика. Примерно такая же, как между гладкой поверхностью листа офисной бумаги и эродированной поверхностью «смытого» поля.

В отличие от «органического» земледелия, No-Till технология исключает обработку почвы. В идеале почву «беспокоят» единственный раз за сезон – при посеве. Но в жизни случается всякое, и для ликвидации уплотнения почвы (по следам комбайна и другой «тяжеловесной» техники) поля обрабатывают глубокорыхлителем. «No-Till» технология сохраняет, а со временем и улучшает структуру почвы. Защищенная вегетирующими растениями и растительными остатками почва восстанавливает свои физические свойства и накапливает органические вещества.

Улучшение структуры и пористости обеспечивает поглощение влаги осадков – необработанная почва «запасает» на 25-50% больше влаги, чем неоднократно взрыхленная и укатанная. При этом влага сохраняется лучше, а используется экономнее. Растительные остатки уменьшают нагрев поверхности почвы и «гасят» скорость ветра. Вегетирующие растения меньше страдают от жары и меньше «потеют», то есть испаряют влаги.

Стандартная технология No-Till опирается на комплексное использование современной «химии»: минеральных удобрений, пестицидов, регуляторов роста. А также современной генетики и

селекции, включая ГМО сорта и гибриды с/х культур.

Объединение «органик» и No-Till в одну технологию суммирует ограничения: «табу» No-Till на обработку почвы усугубляется запретом на использование пестицидов и минеральных удобрений в «органическом» земледелии.

Но, если повезет, гибридная технология суммирует не только ограничения, но и преимущества исходных технологий. Простоту и эффективность No-Till, самодостаточность и «беспестицидность» organic. И, кроме того, обеспечивает существенную экономию денежных средств. Тех самых, которые НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ для многократной механической обработки почвы, приобретения и внесения «химии».

Как совместить достоинства и обойти недостатки настолько идеологически отличающихся технологий в одной – гибридной?

Для этого можно воспользоваться юридическим принципом «что не запрещено, то разрешено». И найти элементы (технологические операции) в «органической» и No-Till технологиях, которые не запрещены ни там, ни там.

ЕДИНСТВО ИДЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОТИВОПОЛОЖНОСТЕЙ

Первый элемент – севооборот. Принцип ротации культур используют и сторонники «органических» (эко-, био- и прочих) систем земледелия, и приверженцы No-Till.

Второй элемент – покровные культуры, которые используют как живую и/или «мертвую» мульчу. А также как сидерат.

Третий элемент – гранулированные органические удобрения.

Четвертый элемент – прямой посев с/х культур (основных, промежуточных и покровных) в необработанную почву. В системе No-Till этот элемент является базисом технологии, а в «органическом» земледелии такая технология посева не запрещена.

Таким образом, существует четыре элемента, которые можно объединить в одну технологию. Из этих четырех решающее значение имеют два элемента: 1) прямой посев в необработанную почву; 2) использование покровной культуры.

Технология предполагает прямой посев покровной культуры, а затем – прямой посев товарной с/х культуры в «убитую» (механическим способом) покровную культуру.

Густой стеблестой вегетирующей покровной культуры подавляет развитие сорняков, а мульча препятствует появлению их всходов. Таким образом, у сорняков нет ни времени, ни пространства для того, чтобы обосноваться на поле. Кроме того, в процессе «убийства» покровной культуры погибают и те немногие сорняки, которые выжили, несмотря на жесткую конкуренцию.

Посев в прикатанную мульчу сохраняет большую часть поверхности почвы под слоем растительных остатков. Таким образом, для сорняков единственным «просветом» является узкая полоска засеянного рядка. То есть не более 5% площади поля при широкорядном (45-70 см) посеве сои или кукурузы. Немногочисленные всходы сорняков в междурядьях появляются поздно и не могут конкурировать с развитыми растениями культуры.

А сорняки в рядах? Если повезет, то их количество будет незначительным и не отразится на урожае товарной культуры.

Развитые растения товарной культуры продолжают дело культуры покровной, плотной тенью препятствуя прорастанию семян и развитию всходов сорняков. Растительные остатки после уборки пополняют слой мульчи, сохраняя давление на сорную растительность. А затем в них проводят посев либо товарной, либо покровной культуры. И цикл замыкается.

На первый взгляд, ничего сложного. Но простота обманчива: ограниченное количество элементов технологии предполагает внимание к самым мелким деталям. Например, какую покровную культуру можно сеять в качестве предшественника конкретной товарной культуры? И когда (и как) именно ее сеять?

При выборе покровной культуры необходимо учитывать продолжительность ее вегетации, потребление (а также накопление)



питательных веществ. Расход влаги, устойчивость к неблагоприятным погодным условиям. Ее влияние на сорные растения и с/х культуры. Кроме того, необходимо выбрать правильный способ «убийства» покровной культуры. И правильно определить время превращения живого растительного покрова в мертвый.

ПОКРОВНЫЕ КУЛЬТУРЫ И МУЛЬЧА

Вегетирующая покровная культура может подавлять сорняки как прямой конкурент, то есть лишая сорное растение доступа к жизненно важным ресурсам (свету, воде, питательным веществам). Преимущество достигается благодаря быстрому развитию и густому стеблестоя, создающему эффект «физиологической темноты» для сорняков, оказавшихся в тени покровной культуры. Необходимыми условиями успешного подавления является опережение развития сорняков покровной культуры и отсутствие «прорех» в посевах.

Некоторые растения в борьбе за «место под солнцем» активно используют аллелопатию - их корни (реже листья) выделяют вещества, подавляющие рост конкурентов. Такое воздействие специфично, поэтому аллелопатия проявляется по отношению к конкретному виду (или нескольким видам) растений. Корневые выделения амброзии, например, подавляют развитие щирицы запрокинутой (*Amaranthus retroflexus*), мелколепестника канадского (*Erigeron canadensis*), видов костера (*Bromus*).

Листья сорняка рыжика льняного *Camelina alyssum* содержат ингибитор роста льна, резко снижающий урожай культуры даже при незначительном засорении полей. Люпин (*Lupinus albus*) и кукуруза своими корневыми выделениями способны подавлять рост мари белой (*Chenopodium album*) и щирицы запрокинутой (*Amaranthus retroflexus*).

При выборе покровной культуры стоит учитывать ее аллелопатические взаимодействия с сорняками, преобладающими на поле. А также с товарной культурой, высеваемой в свежую мульчу покровной культуры. Например, в послеуборочных остатках овса, пшеницы, сорго и кукурузы содержится не менее пяти фенолкарбоновых кислот (п-кумаровая, сиреневая, ванилиновая, феруловая и тг-оксибензойная), которые подавляют рост проростков пшеницы. Поэтому существует риск аллелопатического последствия «неправильной» покровной культуры на товарную.

Кроме того, покровная культура сдерживает прорастание семян сорняков, блокируя стимулирующие сигналы (свет, суточный перепад температур, прогрев до «стартовой» температуры и т.д.). Кроме того, посев покровной культуры влияет на микробное сообщество почвы, что влияет на интенсивность развития некоторых видов сорных растений.

После своевременного «убийства» растительные остатки на поверхности почвы выполняют функцию барьера, затеняющего поверхность почвы. Это сдерживает прорастание семян и создает серьезное препятствие для молодых сорных растений. Проростки «мелкосемянных» видов сорняков имеют мизерный запас питательных веществ, поэтому толстый и плотный слой органической мульчи является для них непреодолимым препятствием.

При разложении растительных остатков покровной культуры в почву выделяются аллелопатические вещества (фенольные кислоты и другие фитотоксичные соединения). Аллелопатический эффект сохраняется в течение нескольких недель после «убийства» покровной культуры.

Действие заделанных в почву и оставленных на ее поверхности растительных остатков существенно отличается как по времени, так и по интенсивности. Заделка в почву покровной культуры (обычная технология при выращивании сидератов) вызывает интенсивное, но кратковременное аллелопатическое воздействие, «размазанное» по обработанному слою почвы. Мульча из растительных остатков создает аллелопатический «экран» толщиной 2-3 см на поверхности почвы. Его активность сохраняется от 3 до 10 недель, в зависимости от вида растения, количества растительной массы и погодных условий. Таким образом, управление культурой безвыходного покрова дает возможность избирательного подавления однолетних сорняков с малыми посевами в пересаженных и крупносемянных овощах, корни которых растут в основном ниже аллелопатической зоны.

Таким образом, покровная культура даже «посмертно» продолжает химическое воздействие на семена и проростки однолетних видов сорняков. Особенно если семена мелкие, а проростки маленькие.

Для товарной культуры с крупными семенами, «аллелопатический экран» практически безвреден. Во-первых, глубина посева кукурузы, сои и сорго глубже. Во-вторых, корневая система кукурузы, сорго или сои развивается намного ниже слоя почвы с высокой концентрацией продуктов распада покровной культуры. Кстати, такой способ контроля сорняков с успехом применяют при выращивании овощей рассадой с закрытой корневой системой – высаженные растения не подвергаются непосредственной «химической атаке» растительных остатков покровной культуры. Томаты и другие пасленовые (перец, баклажаны) отлично себя чувствуют при высадке в свежую мульчу озимой ржи и/или озимой вики.

Разложение растительных остатков вызывает временную иммобилизацию нитратного азота из верхнего слоя почвы целлюлозоразлагающими бактериями. Это сдерживает прорастание «нитратофильных» видов сорняков. Для бобовой товарной культуры (соя, нут) это обеспечивает преимущество – в бедной (временной) нитратным азотом почве культура активно «сотрудничает» с ризобактериями. А к моменту окончания цветения, когда ризобии уже «уходят на покой», высвобождающийся азот минерализованных растительных остатков обеспечивает своевременную подпитку формирующихся и/или наливающих бобов. При выращивании злаковых культур временная иммобилизация азота может оказать негативный эффект на развитие культуры.

Для достижения наилучшего результата важна мера: масса покровной культуры (толщина мульчи) должна быть не больше и не меньше, чем необходимо. Биомасса злаковой покровной культуры, например, должна быть не менее 8000 кг/га. Если биомасса покровной культуры меньше, чем необходимо, то через слой мульчи «прорываются» всходы сорняков. Впрочем, многолетние сорняки способны пробиться на поверхность даже через очень плотный слой растительных остатков. Поэтому органическая мульча – надежный барьер против однолетних (или двухлетних) сорняков, но напор всходов горчица, осота или молочая она не выдерживает.

Александр Гончаров, эксперт

С полной версией статьи нашего постоянного автора Вы можете ознакомиться в журнале «АгроОНе» №4 (41) / апрель 2019

ТОВ «ХАЗ «АГРОМАШ»

ПРОПОНУЄ

КАПІТАЛЬНО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНИЙ РЕМОНТ

» КОМБАЙНІВ “Дон-1500 А”, “Дон-1500 Б”, “Дон-680” від 900 000 грн	» ТРАКТОРІВ К-700, К-701 від 900 000 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

Второй Южноукраинский Форум «ЗАЩИТА БИЗНЕСА 2019»

Статистика рейдерских атак на агропредприятия в Украине впечатляет. По официальным данным Генеральной прокуратуры за последние 5 лет было зафиксировано 1690 попыток рейдерского захвата агробизнеса, из них – 654 случая в 2018 году. Однако по мнению самих аграриев и профильных ассоциаций эти цифры очень занижены, поскольку отражают количество уголовных производств только по некоторым статьям Уголовного кодекса Украины.

Повышенный интерес рейдеров к украинскому агробизнесу обусловлен его прибыльностью в комплексе с отсутствием достаточных юридических знаний и навыков, чтобы определить уязвимые места компании и эффективно защитить собственные активы. По статистике наиболее подвержены захватам средние по размерам предприятия с посевными площадями от 3 до 10 тыс. га. Они зачастую представляют собой легкую добычу, поскольку владеют многомиллионными активами, но при этом в их штате как правило отсутствует собственная служба безопасности и опытные юристы. Кроме того, привлекательными для рейдеров являются предприятия по переработке с/х продукции, элеваторы и другие предприятия.

Процесс построения эффективной системы противодействия рейдерам в аграрной сфере можно условно разделить на три этапа. Первый этап – превентивный, предусматривает заблаговременную разработку системы противодействия рейдерству до выявления каких-либо посягательств. Для этого необходимо провести полный аудит существующей бизнес модели, выявить её наиболее уязвимые места и оптимизировать структуру компании.

Второй этап – это постоянный мониторинг и отслеживание признаков подготовки рейдерского захвата. Тревожными симптомами предстоящей атаки могут быть нехарактерные для Вашей хозяйственной деятельности обстоятельства. Например, развёрнутая против агрофирмы негативная PR компания в СМИ, появление новых судебных процессов, проведение государственными органами многочисленных проверок.

Третий этап предусматривает алгоритм действий в случае, если вы уже подверглись рейдерскому захвату. Это наиболее уязвимая позиция, поскольку владелец агробизнеса на начальном этапе всегда находится на шаг позади нападающих. Первоочередными в таком случае являются надежная физическая охрана объектов, эффективный PR, т.е. активное взаимодействие с общественностью, государственными структурами и политическими организациями, наложение арестов на активы компании с целью избежать их дальнейшей перепродажи.

Подробнее о том, как аграриям защитить свой бизнес от рейдерских атак мы расскажем Вам на **Втором Южноукраинском форуме «Защита бизнеса 2019»**, который пройдёт 20 апреля 2019 года в Одессе.

НАШИМИ СПИКЕРАМИ БУДУТ:

- судьи, в том числе Верховного Суда;
- руководство Управления юстиции в Одесской области;
- ведущие адвокаты;
- эксперты в сфере налогообложения и бухгалтерского учета.

НИКАКОЙ ТЕОРИИ – ТОЛЬКО ПРАКТИКА!

В РАМКАХ ФОРУМА ОБСУДИМ:

- противодействие рейдерским атакам на агропредприятия;
- причины, по которым вы можете попасть под рейдерскую атаку;
- превентивные меры по предотвращению рейдерства;
- построение эффективной системы защиты бизнеса;
- алгоритм действий при попытках рейдерского захвата;
- ликвидация последствий рейдерской атаки;
- практика обжалования неправомерных регистрационных действий;
- уголовное производство как инструмент борьбы с рейдерами или способ давления на бизнес;
- особенности расследования уголовных преступлений, связанных с рейдерством;
- обжалование ареста и возврат имущества;
- последние налоговые тренды;
- рекомендованный алгоритм действий при подготовке и проверке налоговой и Гоструда.

Форум будет полезен руководителям и собственникам бизнеса, предпринимателям, бухгалтерам, юристам и финансистам.

Также вас ждут новые знакомства и вкусный фуршет.

Время и место проведения мероприятия:

20 апреля 2019 г., с 09:00 до 17:30, г. Одесса, пр-т Шевченко, 4А.

Узнать программу семинара, условия участия и зарегистрироваться можно на сайте:

<http://www.seminar.od.ua> или по телефону +380 (4878) 4 88 88.

Присоединяйтесь, будет интересно!

ARK GROUP

arkgroup.com.ua
arkgroup.in.ua

СІЛЬГОСПТЕХНІКА
ЗАПЧАСТИНИ

м. Кропивницький
096 083 80 33
066 919 65 51
068 870 94 53

facebook
 YouTube
 Instagram

AGROMASH-KALINA
FARM MACHINERY



BP-6 ANTOKS

БМЗ

«БЕЛОЦЕРКОВМАЗ»



KH-3.8

ВСЯ ТЕХНІКА ПІДЛЯГАЄ
40%
КОМПЕНСАЦІЇ
ВІД ДЕРЖАВИ



**ЯКІСТЬ
ГАРАНТУЄМО!**



ОДИСЕЙ, КРОНОС, ТИТАН



ВЕСТА, ВЕГА ПРОФІ

ЧЕРВОНА
ЗІРКА



ЛИВАРНИЙ
ЗАВОД



КЗК-6П, ККШ



ТОВ “Красилівагроماش”



АКПН-6

Львів



УМС-170



ГАЛЕШИНА
МАШЗАВОД



БПН-24
МЕТЕЛИК



УМАНЬФЕРММАШ



ЗЧІПКА СГП-12

ОПТИКОН



ФАВОРИТ



СЕКЦІЯ КРНА



ПІДЖИВЛЕННЯ
ЕКО 600



СИСТЕМА паралельного водіння
Trimble EZ-Guide 250



99 000
грн

РЕСТАВРАЦІЙНИЙ КОМПЛЕКТ НА СІВАЛКИ СЗ 3.6/5.4
ЗАОЩАДЖУЙТЕ КОШТИ З РЕСТАВРАЦІЙНИМ КОМПЛЕКТОМ!
Залишаєте раму, колеса та причіпне, а решта – нова сівалка

ИЗГОТОВЛЕНИЕ • РЕАЛИЗАЦИЯ • ЗАПЧАСТИ
25 лет на отечественном рынке

Маслопресс 220 кг/ч



Экстрuder 350 кг/ч

- Грануляторы кормов и пеллет 150-300, 350-600 кг/ч.
- Экструдеры зерновые соевые 75, 95, 130, 150, 170, 200, 220, 350, 500 кг/ч
- Маслопрессы шнековые (подсолнечник, рапс, соя и др.) 130, 220, 450 кг/ч, выход до 43%
- Маслопресс для лекарственных мелко-семянных культур (холодного отжима) 60 кг/ч
- Установка обрушивания семян подсолнечника
- Ленточные и шнековые транспортеры
- Линии фильтрации растительных масел 75, 150, 200, 700, 1000 л/ч
- Экструдеры от ВМ 130 и 220.
- Оборудование для переработки сои
- Дробилки, смесители кормов, шнеки точной загрузки, калибраторы и др.
- Брикетировщик 80-100 кг/ч

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



МАЙСТЕРНІ ПРИВАТНОГО ПІДПРИЄМСТВА МИХАЙЛОВА ІГОРЯ МИХАЙЛОВИЧА

Віально-калібрувальна машина ГОСПОДАРКА «СОФІЙКА 8»

1. Зміцнена робоча рама машини завдяки виготовленню з профільної труби розміром 40x25x3
2. Зміцнено профільною трубою розміром 15x15x2, прийомний ківш - «евробункер»
3. Очистка решіт

ПРОДУКТИВНІСТЬ по зерну:

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

Транспортер слімаковий «Клімка»
продуктивність від 3000-4500 дм³/год



- Потужність двигуна типу АИР71В6 - 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

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

ПЛУГИ навесные, оборотные,
к мини-тракторам

КАТКИ кольчато-шпоровые

КУЛЬТИВАТОРЫ

с рабочими органами
«Bellota»



ООО «АЛЕКС-АГРО»

г. Одесса, ул. Черноморского Казачества, 103

моб.тел. (097) 834-07-73, (050) 821-66-88

E-mail: alexagro2003@gmail.com <http://www.aleks-agro.ua>

ПРОДАЮ С/Г ТЕХНІКУ

Петкуси К-527; К-547; "К-541"; "Гігант"; "Селектра", ОВС-25;
СМ-4; ЗМ-30; ЗМ-60; ЗМ-90; КШП-6 борони дискові БДВП-4,2;
БДН-2,6; БДТ-3; 3,6; ЛДГ-10-12; культиватори КРН-5,6;
КПС-4; КПС-8; КПЕ-3,8; сівалки СЗС-2,1; СЗ-3,6; СЗ-5,4; СУПН-8;
СУПН-8А; УПС-8; обприскувач ОП-2000 (нове обладнання);
зчіпка 8м, 10м, 12м борін; плуг "Джон Дір" 4200; бочка 8, 10 куб.;
котки кільчаті; плоскоріз під МТЗ, Т-150

- **РЕМОНТ**
- **ГАРАНТІЯ**
- **ДОСТАВКА**
- **ОБСЛУГОВУВАННЯ**

т.: (097) 869-18-21, (067) 298-05-64

e-mail: agromosiychuk@ukr.net

www.agromosiychuk.com.ua

**ВІНМАШПОСТАЧ**

ВИРОБНИК НАДІЙНОЇ ТЕХНІКИ

**ПІДЙОМНИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ
НАВІСНИЙ ПНУ-1,3 "СВАРОГ"**

ЗАВАНТАЖЕННЯ розкидачів мінеральних добрив
мішками типу "Big-Bag".
ПЕРЕМІЩЕННЯ ВАНТАЖУ (сільське господарство,
ремонтні майстерні, будівництво
та інше) до 1500 кг
ПОВОРОТНИЙ max висота 5 м

**РОЗКИДАЧ МІНДОБРИВ
РМД-1200 «Вулкан»**

ТОЧНЕ ТА РІВНОМІРНЕ
РОЗКИДАННЯ ДОБРИВ

Можлива робота однієї
сторони розкидача

Діапазон розкидання добрив, м - 12-24

Габаритні розміри, мм -1300x1750x1100

**= ПОДАРУНОК****ДОЗАТОР «CONTROL-150»**

компактний пристрій для розвантаження
посівного матеріалу та мінеральних
добрив з мішків типу Big-bag

**ЗЕРНОВАВАНТАЖУВАЧІ
ЗН-80, ЗН-90, ЗН-120**

ШВИДКІСНЕ ЗАВАНТАЖЕННЯ
сучасних автомобілів з високими
бортами (продуктивність
від 80 до 120 т/год).
БЕЗШУМНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР
ЗАВАНТАЖЕННЯ СКЛАДІВ
з висотою складування до 8 м

**ЗЕРНОВАВАНТАЖУВАЧ
БУНКЕРНИЙ ЗНБ-120**

ПРОДУКТИВНІСТЬ до 150 т/год
ВИСОТА КИДАННЯ - 8 м
ДАЛЬНОСТЬ - 22 м
Застосування у портах,
залізницях, зерноскладах
та відкритих токах.

**ЗЕРНОВАВАНТАЖУВАЧ
КОНТЕЙНЕРНИЙ
ЗНК-150**

ГАРАНТІЯ 12 МІСЯЦІВ

ТЕХНІКА НАШОГО ВИРОБНИЦТВА ВІДПОВІДАЄ ВИМОГАМ ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ БЕЗПЕКИ МАШИН ТА ДСТУ ISO 4254-1:2012, ДСТУ EN 1553:2004, ДСТУ 2189-90, ГОСТ 12.2.003-91
м. Вінниця, вул. Чехова, 29. Тел./факс: (0432) 65-55-59; (067) 430-74-75; (067) 430-07-06 www.vinmashpostach.com

ОФІЦІЙНИЙ ДИЛЕР КОМПАНІЙ:
«Gascon International» (Іспанія), «Bellota» (Іспанія), «TATU» (Бразилія)

АСТА
ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО

Культиватори

TATU
MARCHESAN

BELLOTA

GASCON
INTERNATIONAL
AGRICULTURAL MACHINERY ENGINEERING

Zeus
(Греція)
80-300 к.с.

м. Харків (068) 380 07 09, (050) 401 80 84
E-mail: asta.pp.ua@gmail.com www.asta-ua.com

АНГАРИ
КАРКАСИ, АРОЧНИ

Швидко та якісно!
Індивідуальний підхід!

(097) 1 46-35-89, (050) 931-57-33

АЭРОМЕХ **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 энергоемкость;
- 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. ВЕСЬ 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

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПЕНСАЦИЯ 25%

ШИНИ та КАМЕРИ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ,
ІНДУСТРІАЛЬНІ

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

СПЕЦАГРОШИНА

Прок **ТЕХНОЛОГИИ КОНТРОЛЯ И ТОПЛИВОСБЕРЕЖЕНИЯ**

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

ГАРАНТИЯ СЕРВИС

- счетчики
- расходомеры
- насосы • фильтры
- аксессуары • 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



**ВЕРНЕМ «УКРАДЕННЫЕ» САМОСЕВНЫМИ ПОСАДКАМИ ГЕКТАРЫ!
ВВЕДЕМ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАБРОШЕННОЕ ПОЛЕ!
ОЧИСТИМ СТАРЫЙ ФРУКТОВЫЙ САД ОТ ПНЕЙ!
ОСВОБОДИМ ВАШУ ЗЕМЛЮ ОТ ПОРОСЛИ, ПНЕЙ И КОРНЕЙ ДЕРЕВЬЕВ!**

Земля, которая «не работает», не приносит прибыли владельцу. Справедливое замечание и для собственника и для арендатора. Хороший хозяин заботится о земле – аксиома, не вызывающая сомнения!

Каждый из нас хоть раз сталкивался с необходимостью очистки земельных участков. Старый неплодоносящий сад или виноградник, заброшенное поле, незаметно разросшиеся посадки, «откусившие» изрядный кусок замечательной пашни. Отдельная тема – земли замечательного качества под старыми неплодоносящими садами, виноградниками, да и просто заросшие поля... Почва отдохнула, готова давать рекордные урожаи, но очистка таких территорий классическими методами и своими силами без наличия приличного опыта в данном вопросе чревата колоссальным перерасходом ресурсов. Деньги, люди, моточасы, топливо, а главное – малая скорость очистки проблемных территорий в итоге формируют немалую стоимость чистого, готового к эксплуатации гектара. Некоторые хозяева подходят к войне с порослью, пнями и корнями деревьев стратегически – интернет пестрит вариантами оборудования, «с помощью которого вы легко, быстро, а, главное, практически даром решите все свои трудности с обработкой сложных участков!»

Нет, ну известно же, реклама подчёркивает исключительно плюсы, как то совсем не акцентируя внимания на различных небольших таких нюансах. Стоимость ТО и ремонта такого оборудования, сроки доставки и стоимость отдельных деталей и агрегатов, необходимая квалификация технического персонала, да и правильно подобранный комплект оборудования. Действительно, обработка территории мульчером-ротоватором даёт значительное увеличение периода повторного зарастания нежелательной порослью, повыше-



ние плодородия почвы органическим методом, а эффективность, скорость, итоговая стоимость – отличительные черты данного метода. Всё именно так, но опять же, есть пара нюансов. Покупка подобного оборудования, обучение специалистов и прочие занимательные заботы целесообразны при наличии 700-1000 гектар территорий, требующих срочной реанимации. Откуда подобные цифры – ответ прост: мало правильно подобрать комплект оборудования и обучить специалистов. Эффективное использование оборудования начинается примерно после обработки 150-200 гектар, а до того следует запастись терпением, дополнительным топливом, а, главное, парой дополнительных комплектов запчастей – даже небольшая ошибка специалиста может стоить вам до 30% стоимости Вашего оборудования.

У вас меньше? Хотите попробовать? Надо быстро, а главное качественно? Наша команда к Вашим услугам! Оптимальный и индивидуальный подход к каждому из земельных участков, весьма гибкая ценовая политика и высокое качество наших услуг к Вашему вниманию!

С ув., Денис Баштовой,
директор ЧП «ОСМОС ИНВЕСТ»



ЧП «ОСМОС ИНВЕСТ». Тел.: +38 (098) 370-00-07. <http://pney.net.ua>

БЕЗКАРКАСНІ АРОЧНІ АНГАРИ ВІД ВИРОБНИКА

- під зерносховище
- під склад
- під техніку

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

ТОВ «Агродар»

+38 067 618-34-37
+38 050 789-76-21
www.agroдар.com.ua
info@agroдар.com.ua

СИЛОСИ ДЛЯ ЗЕРНОВИХ

ТОВ «Агродар Буд»

ширина: 4 - 26 м
висота: до 30 м

Повний комплекс робіт
по будівництву елеваторів
будь-якої ємності

АГРОДАР
www.agroдар.com.ua

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

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 сільгосптехніки.

ФОП Яворський, тел.: (067) 995-96-25, (066) 098-13-40, e-mail: sergeyagro78@ukr.net

**ЩЕПОРІЗИ
WALLENSTEIN**

РОЗПРОДАЖ!!!
з 01.03 по 30.04.2019

ВИРОБНИЦТВО - КАНАДА
ДІАМЕТР ДЕРЕВИНИ ДО 25 СМ
ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА 2 РОКИ
БЕЗКОШТОВНА ДОСТАВКА
ПО УКРАЇНІ

☎(066) ☆(068) ☎(093)
879-02-02

Представник в Україні
ТЕХНОВЕКТОР
www.technovector.com.ua

ЗАРИНА
2016

- Зерноочистительные комплексы
- Зерноочистительные сепараторы
- Зерносушилки
- Транспортное оборудование (нории)
- Погрузочное навесное оборудование
- Зернометатели и зернопогрузчики



Монтаж, демонтаж,
работы любой
сложности

Тел.: (063) 613-47-90,
(096) 239-94-71 Алексей
(096) 649-74-63 Максим

Кратчайшие сроки монтажа
Возможность модернизации
Доступные цены

ТОВ ЗАРИНА 2016

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, УТЕПЛЕНИЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ, МОНОЛИТНАЯ ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ НАПЫЛЯЕМЫМ

ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ

ППУ ПРОФИТ

www.ppu-profit.com

МЫ РАБОТАЕМ ПО ВСЕЙ УКРАИНЕ (096) 934-00-78

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ, КАЧЕСТВЕННАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ С ДЛИТЕЛЬНЫМ СРОКОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ!

Замовляйте Ваги Тут

т. 099-474-56-45; 068-518-05-05

АВТОМОБІЛЬНІ ВАГИ
ДОВЖИНА 18 МЕТРІВ

259 000 грн. з пдв

Завод ваг ТОННАР - надійний виробник!

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

В НАЯВНОСТІ НА СКЛАДІ !!!

**НАЙКРАЩА
ЦІНА в Україні**



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

завод ваг | **TONNAR**

*Зовнішній вигляд та комплектація можуть відрізнятися в залежності від обраної моделі

ЧП Варениченко(067) 254-34-56
(093) 627-86-07

Евгений Викторович

Николаевская обл.
г. Новый Буг

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

**Постоянно в
продаже техника
после кап.
ремонта**

возможна доставка

- 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; 2ПТС-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.

**ПРЕДПРИЯТИЕ ООО «КТЭП»****производит:**

- крупорушки
- зерносушилки
- веялки-калибраторы
- погрузчики шнековые
- машины по удалению пера
- протравители семян
- экструдеры
- семенорушки
- маслопресссы
- соломорезки

Тел.: (067) 614-19-49

факс: (061) 42-20-37

www.ktap.com.ua

E-mail: ktap@i.ua

**КОНДИЦИОНЕРЫ**

для с/х техники

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

Запасные
частизаправка
ремонтвыезд к
заказчику

Тел.: (066) 105-75-96,

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

насіннєве господарство
Жашківського р-ну Черкаської обл.**ПСП «ГЛОРИЯ»****РЕАЛІЗУЄ:**

- ✓ озима пшениця еліта/1 р.:
(Богдана, Дарина Київська,
Дарунок Поділля, Подолянка)
- ✓ ріпак озимий еліта/1 р.: (Чемпіон
України, Мороз, Сенатор Люкс)
- ✓ гірчицю білу (еталон/1 репр.)
- ✓ гречку (Антарія, Софія, Воля)
- ✓ соя (під Раундап)
- ✓ гібриди кукурудзи
(КМ 3130, 320)
- та інші



**ПРОДАЄМО
комбайни:
John Deere 9660
Дон 1500 Б**



**ЗАКУПАЄ ТА РЕАЛІЗУЄ ЗЕРНОВІ
АВТОПОСЛУГИ: ЗЕРНОВОЗИ ТА УБОРКА ЗЕРНОВИХ**

(050) 391-88-02, (067) 235-38-85

МОБИЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР: ВЫГОДА И УДОБСТВО

Компания Гидробак, лидер производства гибких резервуаров в Украине, предлагает гибкие резервуары для хранения жидких минеральных удобрений.

Срок эксплуатации мобильного резервуара - более 10 лет, количество монтажей может достигать нескольких тысяч. Благодаря небольшому весу и габаритам, гибкие емкости для КАС легко устанавливаются, монтируются/демонтируются и перемещаются, что обеспечивает высокий уровень мобильности и простоты работы с ними.



Не подвергается коррозионному воздействию.
Прочный материал устойчив к неблагоприятным условиям.



Емкость надежно хранит удобрения в большом объеме. Идеальный вариант для складирования жидких минеральных удобрений на базе.

**Преимущества резервуаров HidroBak**

Простота транспортировки
и уникальная мобильность



Малый вес и габариты
в порожнем состоянии



Рекордно малые сроки
монтажа и демонтажа



Многочисленное применение емкостей
при разворачивании и свертывании



Экологическая чистота
применяемых материалов



Гарантированная
надежность и прочность



Высокие антикоррозионные свойства, устойчивость
к химическому и климатическому воздействию.

г. Днепр: (+380 68) 891-4512, (+380 95) 470-5868, gidrobak.ua@gmail.com

г. Запорожье: (+380 99) 405-9952, (+380 96) 366-8331, gidrobak.zp@gmail.com

www.gidrobak.com

НОВИЙ TIGUAN
Лімітована серія

2.0TSI / 220к.с
7-ступ. DSG

від **36 650** у.о*

Ваша ВИГОДА 259000 грн

*Пропозиція діє 7.02.2019р. до останнього акційного автомобіля розрахунок за автомобіль проводиться в гривнях за офіційним курсом ТОВ “Порше Україна” на день розрахунку

Автогранд Миколаїв м. Миколаїв, пр-т Богоявленський, 234/7 (095) 679-7777 Volkswagen

Навантажувач фронтальний
SCORPION 1200 (1600) швидкоз'ємний та звичайний

для тракторів ЮМЗ, Т 40, МТЗ-80, МТЗ-82, МТЗ-892, МТЗ-920, МТЗ-921, МТЗ-1025



Копіююча система (стабілізатори)
Вантажопідйомність на МТЗ - 1600 кг
Вантажопідйомність на ЮМЗ, Т 40 - 1200 кг
Розмір ківша на замовлення - 0,8 - 1,0 - 1,2
Гідроциліндри на підйом стріли з 50 штоком
Висота підйому - до 5 м. Робоча висота - до 4,3 м.
Всі пальці йдуть на болтах, що дає посилену конструкцію
Ківш підсилений завдяки розпорчим пластинам всередині
Вантажопідйомність збільшена завдяки модифікації конструкції стріли.

Додатково може комплектуватися:

- вилами для піддонів
- захопленням для біг-бегів
- крановим навішуванням
- сінажними вилами
- снігоприбиральним відвалом
- щелепний ківш для зерна
- колодо захвати

Відділ збуту:
+38 066 335-58-33
+38 098 520-52-01

Ідеальний ґрунт під посів!
ТРЬОХРЯДНІ КОМПАКТОРИ

AGROMASH-KALINA FARM MACHINERY



серії АКПК
АКПК 3 – 283 000 грн.
АКПК 5 – 478 500 грн.
АКПК 8 – 713 000 грн.

Вся техніка підлягає
40% КОМПЕНСАЦІЇ від ДЕРЖАВИ

серії АКПН
АКПН 4 – 352 000 грн.
АКПН 6 – 498 000 грн.
АКПН 7 – 596 000 грн.
АКПН 10 – 950 000 грн.

Красилів агрош



Безкоштовна доставка. Рік гарантії

097 323 03 30, 099 744 00 09 arkgroup.com.ua

ТДВ «Об'єднання Дніпроенергобудпром» (068) 166-06-78, (068) 250-47-67





Багатофункціональні сільськогосподарські будівлі під корівники, пташники, свинарники, зерносховища, овочесховища
Шириною 18, 21, 24, 33 метри і довжиною, кратною 6 метрам

Ціна від 760 грн./м²

E-mail: gd.odesp@gmail.com
Сайт: odesp.prom.ua www.odesp.com.ua

МИ ЗНАЄМО, ЯК ЗБЕРЕГТИ ВАШІ ГРОШІ! СКЛАДИ АНГАРИ ЗЕРНОСХОВИЩА

27 РОКІВ ПРАЦЮЄМО ДЛЯ ВАС!

ТОВ «САНВОРД-УКРАЇНА» м. ДНІПРО
050 366-20-20, 097 121-20-20, 0562 36-86-58

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
hazagro2016@ukr.net

ПП Пода А.П. АВТОТРАКТОРНИ ЗАПЧАСТИНИ



- ♦ ДВИГУНИ ЯМЗ, ЯМЗ-238 АК
- ♦ РЕМОНТ ДВИГУНІВ ЯМЗ, КамАЗ, Д-240...
- ♦ ПЕРЕОБЛАДНАННЯ двигунами ЯМЗ на трактори та комбайни
- ♦ УСУНЕННЯ ВІБРАЦІЇ

(050) 534-64-32
(098) 925-03-56

РЕМОНТ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ зерноочистных решет для комбайнов



**Мы уменьшим
потери зерна
вашего комбайна
при уборке
урожая!**



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

Приложение к журналу «АгроООНЕ» №4 (39).

Рег.св. КВ № 22087-11987Р от 16.05.2016 г.

Тираж 30000 экз. Отдел рекламы: (099) 350-05-62. Веб-сайт: www.agroone.info
Отпечатано в типографии «Фактор-Друк». Объем: 2 усл. печ. л. № заказа: 2287
Подписано в печать: 27.03.2019 г. Рекламные материалы публикуются со знаком

ДВОСТІННІ МОБІЛЬНІ АЗС SWIMER



Найширший модельний ряд
від 1500 до 10000 літрів

- Не утворюється сконденсована вода;
- Не схильний до корозії;
- Не потребує обслуговування;
- Вся продукція сертифікована.



ТОВ «СВІМЕР-УКРАЇНА»

info@swimer.com.ua • www.swimer.com.ua

(044) 465-62-34

(067) 362-63-13



Вироблено
у Польщі



Колонки для ДП



насоси · лічильники
фільтри · пістолети
резервуари
міні-АЗС

Питання? Телефонуйте!

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

Пружини та пружинна продукція



- Ціни від виробника
- Доставка по Україні



Відділ продаж:

095-055-70-17, 068-165-17-15
м. Полтава ylua_wa@ukr.net

За достовірність і точність інформації і реклами
відповідальність несуть автори і рекламодатели.

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

www.agroone.info • e-mail: agroone@ukr.net • т.: (067) 513-20-35

Офіційний представник в Україні



ЗАПЧАСТИНИ ДЛЯ

ОБПРИСКУВАЧІВ



Гарантуємо нашим клієнтам
найвищу якість і надійність продукції

AGROPLAST
вул. Ватутіна, 44
45000 КОВЕЛЬ, УКРАЇНА

+38 066 497 46 68
+38 096 992 17 11
E-mail: optagroplast@ukr.net

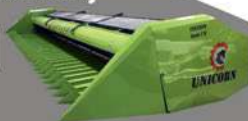
Сайт: optagroplast.com.ua

Тільки заводська техніка



Жнивarki для збирання соняшнику

UNICORN, AKTURK з подрібнювачем / ЖСК



Жнивarki для збирання кукурудзи

UNICORN, AKTURK з подрібнювачем



Пристрій для збирання соняшнику



на всі типи жниварок
від 4 до 9 метрів



Югтехагро

сeльхозтехника

www.ugtekhagro.net

ГАРАНТІЯ 2 РОКИ

РОЗСТРОЧКА БЕЗ %

ДОСТАВКА



Ріпаковий стіл



**Жнивarka для збирання сої
CONTOUR F750-F900**



**Візки
одноосьові
та двовісні**

для транспортування
жниварок від 5 до 12 метрів



(067) 220-00-02

(050) 743-08-88

(061) 533-33-88



www.ugtekhagro.net



info@ugtekhagro.net



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

СУЧАСНІ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ВИСІВУ «RECORD»^{AI}

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

СКВ «RECORD» МАЄ НАСТУПНІ ПЕРЕВАГИ:

- 7-дюймовий сенсорний кольоровий екран в металевому захисному корпусі;
- сучасне програмне забезпечення;
- **на екрані зображена інформація одночасно по всім висівним секціям або насіннепроводам, в реальному часі, отже є можливість порівняти показники роботи всієї сівалки та сіяти з максимальною швидкістю;**
- відсутність впливу вологості на роботу оптичних датчиків;
- робота оптичних датчиків в умовах забруднення, завдяки автоматичному посиленню сигналу;
- система зберігає в пам'яті дані 10 полів (до 500 га кожне) і дозволяє провести аналітику якості посіву.



Подбай про своє...

www.seeding.com.ua



ТОВ "ТРАК"
електроніка
для сільського
господарства

ХЕРСОН

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