

# АГРО 1

ПІДПИСНИЙ ІНДЕКС: 98125

Підписний індекс 98125 | Київ 76552 | Волинь 76569 | Кропивницький 60984 | Дніпро 60895 | Одеса 60899  
Запоріжжя 60917 | Житомир 60913 | Івано-Франківськ 60889 | Миколаїв 60859 | Вінниця 60833  
Полтава 60886 | Харків 60911 | Херсон 60915 | Хмельницький 76568 | Черкаси 60918 | Чернігів 76565

ТОВ «МЕТСТАЛЬЦЕНТР»  
**МЕТАЛОБАЗА**  
MSC Труби в асортименті:  
60x60x6 - 200x200x8 ст. 3, ст. S355  
067 000-10-47 • 067 000-13-47 • 067 000-19-47

ДОДАТОК ДО ЖУРНАЛУ

AgroOne

№ 7 (78) | липень | 2022

## РОТАЦІЙНА БОРОНА (МОТИКА) РПМ 6

### ПРОТРУЮВАЧ НАСІННЯ

ПСШ-20 (20 тонн/годину)

ЗАВАНТАЖУВАЧІ  
СІВАЛОК ЗС-30 (ГАЗ-31А, КАМАЗ)

РОТАЦІЙНА ШТРИГЕЛЬНА  
БОРОНА 6-9 м

ЗАВАНТАЖУВАЧ-  
ПРОТРУЮВАЧ  
СІВАЛОК (ГАЗ-31А)

КОТОК ПОДРІБНЮВАЧ  
КРП-6

вага  
3200 кг



виробник: ТОВ «ТПГ» АГРОПРОМ м. Дніпро  
(067) 565-90-94 • (067) 565-91-85 • www.agroprom-tpg.com



## ІМПТОРГСЕРВІС

тел. (067) 633-97-87, (067) 633-62-88

E-mail: [imptorgservis@ukr.net](mailto:imptorgservis@ukr.net)

Сайт: [www.imptorgservis.uaprom.net](http://www.imptorgservis.uaprom.net)

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

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



Ми надаємо повну інформацію про товар  
(067) 633-97-87 [www.imptorgservis.com.ua](http://www.imptorgservis.com.ua)



ВИРОБНИЦТВО  
ПОЛІУРЕТАНУ

ПОЛІУРЕТАНОВЕ ФУТЕРУВАННЯ  
ЕЛЕВАТОРНОГО ОБЛАДНАННЯ



www.forpolimer.com.ua  
+38-066-045-98-88  
+38-098-793-93-15



## ПП «Поділля-Агрохімсервіс»

Вінницька обл., Томашпільський р-н, смт Вапнярка  
тел./факс: (04350) 3-16-25, (067) 106-94-66, (099) 553-91-54  
e-mail: [podil-agrohimservice@ukr.net](mailto:podil-agrohimservice@ukr.net)

Весь спектр:

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

Агрономічний, технологічний супровід  
господарств-партнерів

## БЕЗКАРКАСНІ АРОЧНІ АНГАРИ ВІД ВИРОБНИКА

- під зерносховище
- під склад
- під техніку

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

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

ТОВ «Агродар»

[www.agrodar.com.ua](http://www.agrodar.com.ua)  
[info@agrodar.com.ua](mailto:info@agrodar.com.ua)

ТОВ «Агродар Буд»  
**СИЛОСИ ДЛЯ ЗЕРНОВИХ**  
ширина: 4 - 26 м  
висота: до 30 м  
Повний комплекс робіт  
по будівництву елеваторів  
будь-якої ємності

АГРОДАР company  
[www.agrodar.com.ua](http://www.agrodar.com.ua)

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



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

ТОВ «ТАМІС-АГРО» офіційний партнер «ЕНЗИМ-АГРО»



# ЦЕЛЮЛАД

## ДЕСТРУКТОРИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ УТИЛІЗАЦІЇ ОРГАНІЧНИХ РЕШТОК НА ПОЛІ

Препарат застосовують за температури від +5°C до +45°C



м. Первомайськ,  
вул. Київська, 135

[tamis.com.ua](http://tamis.com.ua)

(050) 937-56-57

(067) 510-13-07



## ТзОВ «Бучаагрохлібпром»

### (067) 354-20-52

[buchach-seed@ukr.net](mailto:buchach-seed@ukr.net) • [www.buchach-ahp.com.ua](http://www.buchach-ahp.com.ua)

Комерційна пропозиція насіння озимих культур під урожай 2023 року

### Пшениця озима

Кубус СН-1



Ортегус СН-1

Акратос СН-1

Румор СН-1

Платін СН-1



Колонія СН-1



Мескаль СН-1

Катаріна СН-1

Фелікс СН-1

Трублїон СН-1



Ребелл СН-1

Балетка СН-1

Практик СН-1



Ванесса СН-1

Богемія СН-1

Юлія СН-1

Турандот СН-1



Сейлор СН-1



Квітка полів

суперелїта, еліта



### Пшениця дворучка

Леннокс СН-1

Маттус СН-1

Гранус СН-1



### Ячмінь озимий

Луран СН-1



### Ячмінь дворучка

Дев'ятий вал СН-1

Снігова королева СН-1



### Ріпак озимий

Бучацький СН-1



Насіння ретельно очищається та протруюється на насінневому заводі датської фірми «CIMBRIA»  
Надаємо послуги з очищення, калібрування та протруєння насіння, а також сушіння зерна



## Насіння з Бучача - гарантія Вашого врожаю!

Додаток до журналу «АгроООНЕ» «Агро 1», «Агро 1 - Київ», «Агро 1 - Вінниця», «Агро 1 - Волинь», «Агро 1 - Дніпро», «Агро 1 - Житомир», «Агро 1 - Запоріжжя», «Агро 1 - Івано-Франківськ», «Агро 1 - Кропивницький», «Агро 1 - Миколаїв», «Агро 1 - Одеса», «Агро 1 - Полтава», «Агро 1 - Полтава», «Агро 1 - Харків», «Агро 1 - Херсон», «Агро 1 - Черкаси», «Агро 1 - Чернігів», «Агро 1 - Хмельницький», №7 (78)  
Реєстр. св. КВ № 22087-11987Р від 16.05.2016 р. Редакція/адреса видавця: 54017, Миколаїв, вул. Соборна 126, оф. 401. Засновник, видавець, головний редактор та відповідальний за випуск: Корнієнко Наталя Вікторівна. Тираж 15 000 прим.  
Ціна - безкоштовно. Відділ реклами: (093) 84-82-621. Сайт: [agroone.info](http://agroone.info).

Рекламні матеріали друкуються зі знаком (А). Відповідальність за достовірність і точність інформації та реклами несуть автори і рекламодавці.

Надруковано в типографії ТОВ «Інтерконтиненталь-Україна».  
Об'єм: 2 умов. друк. арк. Підписано до друку: 1.07.2022 р.

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

**АГРО ХІМТРАНС**

**ВИРОБНИЦТВО РІДКИХ БЕЗХЛОРИХ ДОБРИВ**

☎ (098) 511-34-11 ☎ (097) 994-30-24

- Добриво рідкий карбамід N-15%+ME
- КАС-32
- КАС+S+B
- КАРБАМІД N-46,2%
- СЕЛІТРА АМІАЧНА N-34,4%
- СУЛЬФАТ амонію NS-21:24
- НІТРОАМОФОСКА
- NPK-16:16:16, NPK-10:26:26
- ЖКУ-NPK-3:3:3 +20% амінокислоти
- ЖКУ-NPK-0:10:10
- ЖКУ-NPK-0:18:18
- ЖКУ-NPK-3:18:18
- ЖКУ-NPK-4:10:10
- ЖКУ-NPK-5:22:5
- ЖКУ-NPK-5:20:5
- ЖКУ-NP-8:24

**МІКРОДОБРИВА**  
борні та універсальні  
**85 грн.лп**



agrohimtrans.agrobiz.net ✉ agrochimtrans@ukr.net

**НАСІННЯ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ**

**Златоглава**

**Лист 25**

**Паляниця**

Белінда Балагура

**LIST Ампер**

www.libt.com.ua 050 961-43-59

**ВИГОТОВЛЕННЯ • РЕАЛІЗАЦІЯ • ЗАПЧАСТИНИ**  
26 років на вітчизняному ринку

- Гранулятори кормів і пелет 150-300, 350-600 кг/год.
- Екструдери зернові соєві 75, 95, 130, 150, 170, 200, 220, 350, 500 кг/год
- Маслопреси шнекові (соняшник, ріпак, соя та ін.) 130, 220, 450 кг/год, вихід до 43%
- Маслопрес для лікарських дрібно-насіних культур (холодного віджиму) 60 кг/год
- Установка оброщення насіння соняшнику
- Стрічкові і шнекові транспортери
- Лінії фільтрації рослинних масел 75, 150, 200, 700, 1000 л/год
- Екструдери від ВВП 130 і 220.
- Устаткування для переробки сої
- Дробарки, змішувачі кормів, шнеки точного завантаження, калібратори та ін.
- Брикетувальник 80-100 кг/год

ТОВ Лаврін м. Дніпро вул. Берегова, 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

**В.Т.А. GROUP**  
Bio.Tech.Agro Group

**Підвищення ефективності використання добрив при листовій обробці разом з регуляторами росту рослин**

**Сумісні з ЗЗР у баковій суміші**



**+380 67 57 48 087**  
**+380 67 54 01 404**

## ОТРИМУЙТЕ СТАБІЛЬНО ВИСОКІ ВРОЖАЇ В УМОВАХ ПОСУХИ ЗА ДОПОМОГОЮ УНІКАЛЬНИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ 5-ГО ПОКОЛІННЯ

Фермерське господарство «Бор» розпочало свою роботу у 1996 році. Всі без винятку ресурси підприємства і сім'ї Артюшенко з самого початку були мобілізовані в селекцію озимої пшениці. Як результат, перший сорт Тронка фермерського господарства «Бор», районований у 2005 році, показав в державному сортопробуванні рекордну урожайність - 111 ц/га і якість зерна 450-661 о.а. Такі показники вивели ФГ «Бор» у лідери селекції озимої пшениці в Україні. Всі без винятку сорти озимої пшениці фермерського господарства «Бор» - створені і районовані - є космополітими, придатними для вирощування у виробничих умовах для різних технологій в усіх областях України. Це стосується як класичних сортів, так і сортів п'ятого покоління.



Озима пшениця - Шестизерна

Особливо хотілось виділити сорти п'ятого покоління, які були вперше створені і до цього часу створюються тільки у фермерському господарстві «Бор». У 2007 році був районований перший сорт 5-го покоління - Шестопалівка, селекції ФГ «Бор», який швидко перетворився в національний бренд та став найпоширенішим сортом озимої пшениці в Україні. Сьогодні фермерське господарство «Бор» створило і районувало повну технологічну лінійку сортів п'ятого покоління.

### Що таке сорти пшениці 5-го покоління?

Сорта озимої пшениці 5-го покоління мають подвійну фізіологію, тобто мають ознаки як озимих, так і ярових пшениць. Що це дає при виробництві?

В осінній період при посіві вони розвиваються швидше інших і акумулюють високий процент сахарів. Зимою сорта 5-го покоління стають жорстко озимими: впадають в анабіоз (не переростають і не вичерпують запаси сахарів та ґрунту). По весні, приблизно з 22-го березня при відповідних температурах, швидко йдуть у ріст, випереджаючи інші сорти в розвитку. Колосяться пшениця в умовах Одеської області 5-10 травня та завдяки травневому наливу зерна, сорта йдуть від літньої повітряної та ґрунтової посухи, що забезпечує високий врожай.

**Всі вище названі сорти 5-го покоління являються монопластами.** Так, **перший сорт ШЕСТОПАЛІВКА** - монопласт, який спростував догму про низьку продуктивність скоростиглих сортів. Зафіксована найвища урожайність цього сорту - 137,5 ц/га в 2004 році в Одеській області.

**Другий монопласт - сорт ШПАЛІВКА** - досяг вершини пластичності. Всі існуючі сорти мають статичну форму колоса і щільність, але сорт Шпалівка під впливом різних факторів може набувати будь-якої форми колоса і його щільності.

**Третій монопласт - сорт МАГІСТРАЛЬ** - став самим конкурентним, можна сказати, агресивним до інших сортів та бур'янів, демон-

струючи скоростиглість, силу росту та швидке наростання біомаси.

**Четвертим монопластом є інтенсивний сорт СТАЛЕВА** - потужний колос, здатний формувати два колоски на одному уступі колоскового стрижня. Такий колос формує не тільки крупні зернівки, але й здатний формувати більше 100 зернівок в одному колосі.

**П'ятий монопласт - сорт ШЕСТИЗЕРНА** - взагалі змінив уявлення про будову колосу. В колоску цього сорту з'явилося не 3-5 квіток, а 5-8! Відповідно додалась така ж кількість зернівок (без зменшення маси зернівки), а колос отримав форму ялинки.

Окрім масштабного напрямку створення сортів п'ятого покоління, підприємство має передові позиції у створенні сортів-аскетів. Яскравим прикладом є сорт **ТАЙРА**. Цей сорт можна сіяти там, де пшеницю взагалі не сіють (несприятливі кліматичні умови, бідні ґрунти та ін.).

Районований у 2018 році сорт Тайра показав найвищий урожай 114,7 ц/га в державному сортопробуванні. Головна мета сортів-аскетів - витримувати жорсткі кліматичні і ґрунтові умови, формуючи високу врожай та якість зерна.

Ще однією новинкою є сорт **МАГНІТКА**, якому вдалося зберегти високу врожайність сорта Шпалівка, але він при цьому досягнув більш високих показників по зимостійкості в порівнянні з сортами Шпалівка і Шестопалівка.

Також на 2021 год до реалізації представлені нові сильні сорти: Кріпиш, Шестал, Шаховка.

Найбільший попит насіння сортів ФГ «Бор» має в степу України, особливо в районах з жорсткими умовами вирощування озимої пшениці (Запорізька, Миколаївська, Одеська, Дніпропетровська, Луганська, Харківська, Кіровоградська та інші області).

**Ми всі несемо великі витрати на виробництво, добрива та засоби захисту рослин. Тому слід вибирати якісний посівний матеріал, який ефективно окупить ці витрати!**

# ФГ «БОР»

## Насіння озимої м'якої пшениці 5-го покоління

[www.fgbor.com.ua](http://www.fgbor.com.ua)

**(050) 987-39-31, (093) 36-007-25, (097) 606-56-98**

**Телефонуйте, щоб довідатися про ціни, а також підібрати  
НАЙКРАЩІ під ваші умови вирощування сорти**



### Переваги співпраці з оригіноматором ФГ «БОР»:

- Гарантовано оригінальне зерно — вбережіть себе від фальсифікату
- Без посередників — напряму від оригіноматора
- Скоростиглі і стабільно високоврожайні сорти
- 26 років успішної роботи
- 10 сортів у реалізації
- Сорти захищені патентами та сертифікатами
- Всі сорти районовані по Україні
- Відвантаження в мішках по 50 кг і біг-бегах 1 тонна, при більших партіях
- Регенерація: супереліта
- Доставка по всій Україні: Нова Пошта, Делівері, автоперевезення

Одеська обл.  
Біляївський р-н.,  
с. Дачне,  
вул. Уютна, 17



Найменування рідких мікродобрив	Культири (призначення / примітки)	Норма витрати		Ціна за 1 л в 10 л кан., грн.
		Насіння, л/т	Позакоренево, л/га	
<b>ДОБРИВА-БІОСТИМУЛЯТОРИ</b>				
<b>СтімОрганік - ГУМАТ ПРОДУКТИВНИЙ РІСТ</b>	Висококонцентрований гумат калію, виготовлений з якісного низинного торфу та леонардиту і збагачений хелатованим магнієм для покращення процесу фотосинтезу, підсилення антистресового ефекту та зміцнення імунітету рослин. Гумат калію з високим вмістом фульвокислот 12-15%, K <sub>2</sub> O-3-5%, MgO-1.5%	1,5	0,7-1,5	95,0
<b>СтімОрганік - АМІНОМІКС</b>	Інноваційна композиція для зняття стресу рослин. Препарат підвищує стійкість рослин до стресового навантаження від застосування ЗЗР, заморозків і посухи, стійкість до патогенів. До складу композиції входять фульвові кислоти, амінокислотні комплекси марганцю і цинку, вільні L-амінокислоти, що відповідають за зняття стресу, а також синтетичний стимулятор росту і адаптоген - Крезацин. N - 10%, Zn - 1%, Mn - 1%, L-амінокислоти - 20%, стимулятор - 0,5%		0,3-1	230,0
<b>СтімОрганік - БІОДЕСТРУКТОР</b>	Добриво-пробіотик для покращення родючості ґрунту й відновлення його структури. Склад добрива. Живі клітини та спори природних бактерій <i>Bacillus subtilis</i> та <i>Bacillus licheniformis</i> не менше ніж 1,0×10 <sup>9</sup> КУО/см <sup>3</sup> , гумінові речовини не менше 100 г/л		1-4	160,0
<b>КОМПЛЕКСНІ МІКРОДОБРИВА ДЛЯ РІЗНИХ КУЛЬТУР</b>				
<b>СтімОрганік - ЗЕРНОВИЙ</b>	Спеціальні препарати дефіцит-коректори живлення. N - 4%, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - 3%, K <sub>2</sub> O - 3%, S - 1,2%, Zn - 1,1%, Cu - 1,6%, B - 0,5%, Mo - 0,015%, Co - 0,006%, гумінові речовини - 8%	2	1-2	140,0
<b>СтімОрганік - ОЛІЙНО-БОБОВІ</b>	N - 4%, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - 2,5%, K <sub>2</sub> O - 3,5%, S - 0,7%, Zn - 0,3%, Cu - 1,4%, B - 4%, Mn - 0,4%, Mo - 0,02%, Co - 0,007%, гумінові речовини - 8%	2	1-2	145,0
<b>СтімОрганік - КУКУРУДЗА-ОВОЧІ</b>	N - 3,5%, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - 2%, K <sub>2</sub> O - 4%, S - 1,5%, Zn - 4%, Cu - 0,65%, B - 0,35%, Mn - 0,55%, Mo - 0,015%, Co - 0,01%, Ni - 0,025%, гумінові речовини - 8%	2	1-4	144,0
<b>МОНОХЕЛАТИ</b>				
<b>ХЕЛАТ БОРУ 150</b>	B - 15%, N - 6%, аміни		1-4	188,0
<b>ХЕЛАТ БОРУ + МОЛІБДЕН</b>	B - 15%, Mo - 1%, N - 4,2%, аміни		1-3	237,0
<b>ХЕЛАТ ЦИНКУ 100</b>	Zn - 10%, N - 4,7%, DFM - 0,15%, карбонові кислоти, аміни		1-2	210,0
<b>ПРИЛИПАЧІ</b>				
<b>Прилипач-СТІМОЛИП ЕКСТРА</b>	Поверхнево-активна речовина (ПАР), призначена для підвищення ефективності обробки гербіцидами та іншими рідкими засобами обробки рослин. Діюча речовина - етоксилат-ізодециловий спирт у концентрації 900 г/л		0,2	120,0

[www.stimorganic.com.ua](http://www.stimorganic.com.ua)

096 171-52-73

099 071-11-92



**ІННОВАЦІЙНІ  
КОМПЛЕКСНІ  
ДОБРИВА**

ДЛЯ ВИСОКИХ ВРОЖАЇВ

+380 96 171 52 73, +380 67 382 17 68

[stimorganic.com.ua](http://stimorganic.com.ua)



**ВИГІДНО  
ЯКІСНО  
ЕФЕКТИВНО**

# КРЕМНІЄВІ ДИВА 2022

Шановні покупці насіння наших чудових пшениць, що створені в Одеському селекційному приватному інституті (ОСПІ) селекціонерами, агрономами, фітопатологами тощо. Ви вже знайомі з нашими сортами пшениці. Це унікальні, невимогливі до стресових факторів, добре отселектовані сорти, які не потребують фунгіцидних обробок завдяки високому імунітету до 7 основних хвороб пшениці.

Звертаємо Вашу увагу на застосування повного циклу технологічних обробок даних сортів пшениці. Користувачі нашої селекції повинні враховувати важливий фактор вирощування пшениці у важких умовах недобору вологи. Забезпечення рослини КРЕМНІЄМ (необхідний елемент для успіху) - це єдиний засіб боротьби з посухою, високими та низькими температурами, засоленням, УФ-випромінюванням.

Просимо усіх розраховувати кількість та якість обробіток кремнієм.

## Інструкція щодо застосування кремнію

### Озима пшениця, ячмінь, жито, овес

1. Передпосівна обробка насіння - **200 мл/га.**
2. Кушення (початок вегетації) - **50 мл/га.**
3. Дуже важливий етап - друге міжвузля - **50 мл/га.**

Знайомлячись з інструкцією щодо застосування Кремнію, враховуйте, що цей продукт підходить для усіх без виключення культур.

**Нанокремній** - продукт, виготовлений за основи надто чистого кремнію, колоїдної форми та розміру, що забезпечує отримання та збереження біологічно активного кремнію колоїдного розміру. Продукт випускається у рідкій формі, що призначена для приготування водних розчинів. **До складу входять: кремній - 50%; мідь - 1%; цинк - 0,5%. Мікроелементи є у доступній для рослин формі.**

Показник рН - 7,8. Колір насичений сірий. Препаративна форма - концентрований розчин Р= 1,5 г/см. Клас небезпеки - 4 (малонебезпечно). Температурний режим -40° - +40°С. Термін зберігання 5 років. Пакування - пляшка скляна на 1 літр - 1,5 кг.

**Призначення для використання:** допосівний обробіток насіння. Прискорює проростання насіння та розвиток рослини; слугує «реактором» у період вегетації; збільшує кількість врожаю отриманого насіння; підвищує стійкість рослин до несприятливих умов оточуючого середовища.

**Механізм дії забезпечується процесом життєдіяльності клі-**



**тини, що має електричну природу.** Основний секрет успішної роботи складається у дуже маленькому розмірі часточок чистого кристалу кремнію. Саме у нанорозмірі кремній вільно проникає через клітинну мембрану і стає доступним на клітковому рівні. Клітина рослини отримує по суті енергетичну установку додатково до своїх внутрішніх акумуляторів. Додатково не втрачається життєво необхідна енергія.

### Нанокремній сумісний з усією лінійкою агрохімії.

Прочу уваги щодо порядку приготування робочого розчину.

1. Застосовувати лише через маточний розчин.
2. Пляшку добре збовтати з продуктом.
3. Розчинити у **10 л** води не більше **3 кг** продукту (дві пляшки продукту).
4. Отриманий розчин додати у бочку обприскувача.

### Переваги щодо застосування нанокремнію:

- кремнієва основа препарату робить його унікальним серед регуляторів росту;
- комплексна загальнозакріплююча та збалансована регулююча дія на процеси життєдіяльності рослин;
- підвищує польову схожість та енергію проростання насіння;
- стимулює розвиток кореневої системи, ріст та розвиток рослин;
- суттєво підвищує морозо- та зимостійкість та сприяє швидкому покращенню посівів після перезимівлі;
- сприяє продовженню асиміляційної діяльності фотосинтетичного апарату у рослин, що призводить до накопичення біомаси рослини та підвищення врожаю;
- надає рослинам механічну міцність, закріплює стінки епідермальних клітин та призупиняє вилягання;
- підвищує стійкість рослин до фізіологічних хвороб та знімає стрес, укріплює захисні функції рослини;
- приймає участь у підтримці внутрішнього резерву води, підвищує стійкість рослин до посухи, екстремально високих температур;
- сприяє більш повному засвоєнню елементів живлення з ґрунту та добрив;
- суттєво продовжує терміни зберігання та покращує смакову якість та зовнішній вигляд овочей, фруктів та ягід;
- знижує накопичення у рослин нітратів та важких елементів.

Докторка біологічних наук, с.н.с., міжнародна експертка з якості пестицидів і агрохімікатів, наукова консультантка

**Ольга Бабаянц**  
+38 (050) 316-68-99  
ПП НВФ «Фунгі-Еко»

Директор департаменту ТОВ «Агро Експерт»  
**Олександр Цоєв**



## ЗАХІД-ПРОМ

ЗАВОД ПОЛІМЕРНИХ ВИРОБІВ



ПРИКОЧУЮЧІ, ОПОРНІ КОЛЕСА,  
ШИНИ (БАНДАЖІ),  
та ІНШІ ЗАПАСНІ  
ЧАСТИНИ

для НАВІСНОЇ  
С/Г ТЕХНІКИ



+38 099 32 92 929  
+38 099 29 29 329  
+38 099 55 80 322

м. Івано-Франківськ  
westprom.com.ua@gmail.com  
[www.westprom.com.ua](http://www.westprom.com.ua)  
[www.zapad.prom.ua](http://www.zapad.prom.ua)



## НАДАЄМО ПОСЛУГИ ПО ЗБИРАННЮ РІПАКУ, ГОРОХУ, ЗЕРНОВИХ

+38 (067) 560-12-05, +38 (068) 528-82-82



**CLAAS Tucano**  
(жатка максі Флекс)



**Claas Lexion 760**



**ПОЛІССЯ 1218**  
(жатка двобарабанна очісуюча)

**Економія палива – понад 40%**  
**Втрати зерна – мінімально допустимі**

**АВТО ДЛЯ ВИВЕЗЕННЯ ВРОЖАЮ**  
**+38 (067) 635-81-81**



## ТРАНС МОНІТОРІНГ УКРАЇНА МИ ЗАПОРУКА БЕЗПЕКИ ВАШОГО ВАНТАЖУ

А1

Компанія «Транс Моніторинг» захищає не тільки вантажі, але й інтереси своїх замовників, пропонуючи їм зручний сервіс, якісні послуги:

- Забезпечує високий рівень збереження вантажу і відшкодування завданих збитків.
- Вирішує поставлені замовником завдання у стислі терміни і на високому технічному рівні.



БЕЗПЕКА, ОХОРОНА

Компанія «Транс Моніторинг» допомагає своїм клієнтам у вирішенні виниклих питань з різними інстанціями і дозволяє клієнтам:

- Знизити витрати Замовника під час прямування вантажу, підвищити прибутковість.
- Створити імідж Замовника як стабільного постачальника, який виконує свої зобов'язання.
- Зберегти спокій і психологічний комфорт клієнта, який переживає за цілісність свого вантажу.



<https://tmu.in.ua>  
[t.grup.ua@gmail.com](mailto:t.grup.ua@gmail.com)  
[tmuoffice7@gmail.com](mailto:tmuoffice7@gmail.com)

З питань організації охорони ви можете звернутися  
49000, м. Дніпро, вул. Князя Ярослава Мудрого, 68  
 (050) 454-96-99 Сергій Володимирович

# Мобільні модульні зерносховища AGI/Union Iron

**AGI**  
AG GROWTH INTERNATIONAL

**UNION IRON**

**Технологія зберігання зерна в модульних зерносховищах вже тривалий час успішно використовується в Північній Америці, Австралії та Південній Африці. Це надійна, зручна та недорога технологія довготривалого зберігання зерна.**

**Мобільні модульні зерносховища використовують майже по всьому світу. Їх можна побачити як в невеликих фермерських господарствах, так і на промислових елеваторах, в річкових та морських портах, біля залізничних терміналів.**

Компанія AGI вже понад 20 років виготовляє модульні зерносховища на заводі AGI/Union Iron в США. За останні п'ять років попит на продукцію значно зріс. Це й не дивно: модульні зерносховища для багатьох малих та великих фермерських господарств є альтернативою традиційним технологіям зберігання зерна. У Північній Америці понад 30% врожаю кукурудзи зберігають в модульних зерносховищах (дані наведені компанією AGI).

Мобільні модульні зерносховища AGI/Union Iron мають дві форми – овальну та круглу. За обсягом зберігання зерна можуть бути від 1 000 до 100 000 т. Тривалість зберігання зерна в зерносховищах – до 6 місяців (в деяких випадках до 9 місяців).

Для розміщення модульного зерносховища підійде будь-яка рівна поверхня. Звичайно, кращим варіантом буде заасфальтований або забетонований майданчик, але настил з глини буде теж гарним рішенням. Для додаткової гідроізоляції майданчик можна застелити поліетиленовою плівкою. Монтаж складає від 2 до 5 днів в залежності від обсягу модульного зерносховища.

**Модульні зерносховища відносяться до «тимчасових споруд», тому не потребують оформлення дозвільної документації.**

Конструктивно модульні зерносховища складаються з декількох елементів:

- Бокові оцинковані перфоровані стінки (на вибір: 1,2 м, 1,8 м, 2,7 м);
- система аерації, яка складається з перфорованих пластикових труб-повітроводів та осьових вентиляторів;
- трьохшаровий тент, армований поліетиленовою сіткою, стійкий до проколів та ультрафіолетового випромінювання. Строк використання 3-4 сезони.

Для завантаження зерна в модульні зерносховища використовують мобільні транспортери (шнекові, скребоківі, стрічкові). З їх допомогою формується зерновий насип необхідної висоти.

Розвантажити зерносховище можна за допомогою вакуумних та шнекових транспортерів, телескопічних та





фронтальних навантажувачів з ковшем.

Принцип роботи зерносховищ AGI/Union Iron простий. Повітря, яке потрапило крізь бокові перфоровані стінки в зерносховище, проходить зернову масу та потрапляє в перфоровані труби-повітроводи та за допомогою осьових витяжних вентиляторів виводиться назовні.

У процесі роботи вентилятори «втягують» повітря із зерносховища та створюють негативний тиск у зерновій масі. Це дозволяє видалити вологу та підсушити зерно. Крім цього, під час роботи вентиляторів тент щільно прилягає до поверхні зерна та утримує його від поривів вітру.

**Переваги мобільних модульних зерносховищ AGI/Union Iron:**

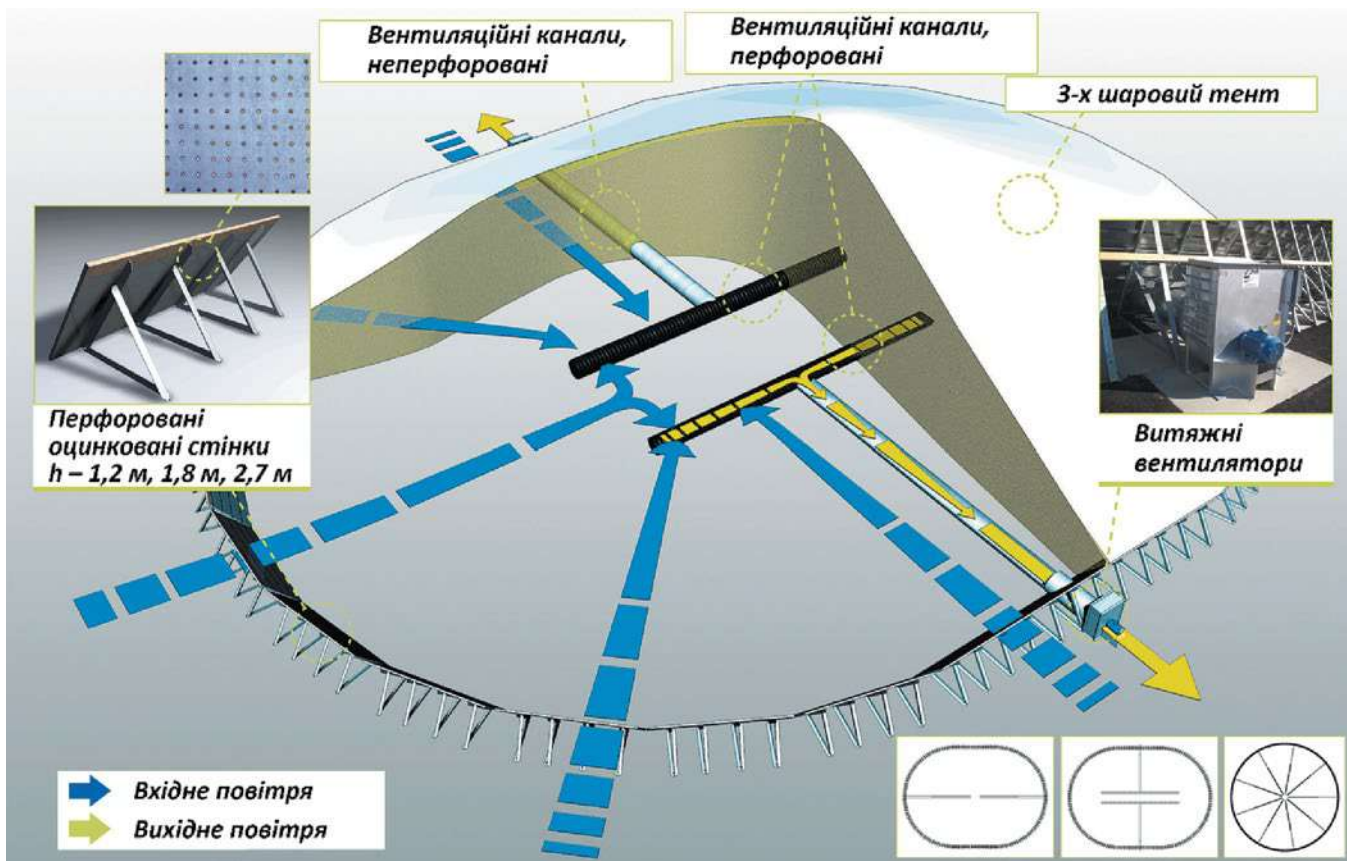
- придатні для зберігання будь-яких видів зернових культур;
- простий та швидкий монтаж/демонтаж (2-5 днів);
- не є капітальним будівництвом, тож, відповідно, не потребують оформлення дозвільної документації;
- не потребує спеціально підготовленого майданчика для використання;
- мобільна модульна конструкція дозволяє збільшувати або зменшувати обсяг зерносховища та переміщувати на нове місце експлуатації;
- тривалість зберігання зерна в зерносховищі впродовж 6-9 місяців;
- низька собівартість зберігання зерна та швидка окупність зерносховища;



- не потребують великих щорічних капіталовкладень;
- обладнання для завантаження та розвантаження зерносховищ – універсальне, може використовуватися для інших робіт.

**Мобільні модульні зерносховища AGI/Union Iron – це надійний, зручний та недорогий варіант довготривалого зберігання зерна.**

Компанія «САМПО» пропонує комплексне рішення по поставці, монтажу, запуску в експлуатацію модульних зерносховищ та зернотранспортного обладнання (мобільні шнекові, скребкові, стрічкові та вакуумні транспортери).



**Компанія «САМПО» – офіційний представник AGI (Ag Growth International) в Україні.  
Тел.: (066) 532-37-17, (067) 836-83-00, (044) 467-67-62 • [www.merui.com.ua](http://www.merui.com.ua)**

## АТАКА ПІВДЕННОЇ СОНЯШНИКОВОЇ ШИПОНОСКИ

**Питання:** Фермер з Одеського регіону питає про незрозумілу комаху, яка розплодилася на квітках соняшнику.



**Відповідь:** соняшник має дуже проблемну комаху. Це - південна соняшникова шипоноска. Шкідник мешкає в Україні, є два види цієї комахи, але розповсюджена саме т. звана південна соняшникова шипоноска. Заселяється комаха у травні-червні, шкодить протягом серпня-вересня. Личинки живляться серцевиною стебла. Якщо заселення масове, у межах 15-20 личинок на стебло, соняшник матиме знижену продуктивність рослин, завдячуючи утворенню більш дрібних, щуплих і пустозерних насінин. Порог шкідливості комах – 10% пошкоджених рослин. Добре, що комаха має лише одне покоління за рік. Адже личинки надто багатодні. Жуки відкладають яйця у товстостебельні рослини, здебільшого з

родини складноцвіті та селерові. Полюбляє шкідник полини, будяки, валеріану. Личинки зимують у стеблах соняшнику. Навесні личинка рухається до зовнішнього боку стеблини, де й заляльковується. Наприкінці весни з'являються жуки, які з початком цвітіння соняшнику мігрують на посіви. Яйця відкладають під верхній шар покриву стеблини соняшнику, на місці відкладання на стеблі можна бачити буру пляму. Личинки живляться серцевиною стебла, роблячи в ній вузькі звивисті ходи, які заповнюються сіро-білою червоточиною. На одному стеблі може бути декілька десятків личинок шипоноски.

**Засоби захисту:** обов'язково проводити знищення бур'янів, які перелічені мною вище, на яких може розвиватися фітофаг. **Нагадаю:** знищуємо нещадно полин звичайний, полин гіркий, будяк пониклий, акацію, валеріану. Також проводимо лушення та подрібнення уламків стебел.

*Докторка біологічних наук, с.н.с., міжнародна експертка з якості пестицидів і агрохімікатів, наукова консультантка **Ольга Бабаянц***



## Асоціація «Український клуб аграрного бізнесу» (УКАБ) за підтримки партнерів створила електронну платформу для збору інформації про завдані збитки аграрному сектору України від війни з росією

Війна поставила під загрозу продовольчу безпеку світу. Російські війська цілеспрямовано мінують поля, викрадають та підривають сільськогосподарську техніку, знищують об'єкти аграрної інфраструктури. Оцінка завданих збитків – це важливий етап в подальшій відбудові аграрного потенціалу нашої держави.

Ціль платформи – фіксація та документація завданих збитків та шкоди для опрацювання органами державної влади та подальшого відшкодування та компенсації.

### Види майна, які можна фіксувати як зруйновані, викрадені чи пошкоджені:

- земельні ділянки
- інфраструктурні об'єкти
- сільськогосподарська техніка
- вантажні та легкові автомобілі
- запаси ресурсів
- обладнання та устаткування
- продукція тваринництва та рослинництва

«Місія платформи – це консолідація даних та їх опрацювання. Важливо розуміти, в яких регіонах, які саме збитки були завдані. Саме тому УКАБ за сприяння президії створив спеціалізовану платформу саме для аграрного сектору», – Роман Сластьон, генеральний директор УКАБ.

Електронна платформа для збору інформації про завдані збитки аграрному сектору України від війни з росією реалізована за підтримки: МХП, Агро-Perion, Agricom Group, Gals Agro та AMAZONE.

(096) 829 62 76



<https://bit.ly/3Qi2w30>



## ОРЕНДА МАСЛОВОЗІВ



Телефонуйте: +38 067 254-34-56

[www.agroone.info](http://www.agroone.info) • e-mail: [agroone@ukr.net](mailto:agroone@ukr.net)

# СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ ЗЕРНА

БЕЗВІДМОВНО ПРАЦЮЮТЬ В СОТНЯХ ГОСПОДАРСТВ ТА НА ДЕСЯТКАХ ЕЛЕВАТОРІВ

## ЗЕРНОВЕНТИЛЯТОРИ

### МОЖЛИВОСТІ:

- Запобігає самозігріванню зерна.
- Знищує «очаги самозігрівання».
- Підсушує зерно.
- Запобігає розмноженню шкідників.
- Охолоджує зерно, що значно збільшує строк зберігання зерна в якісному стані.
- Прогріває посівний матеріал, що суттєво впливає на схожість зерна.



### ПЕРЕВАГИ:

1. ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ;
2. Два режими роботи: нагнітання та всмоктування.
3. Якісне виконання - запорука тривалого терміну експлуатації.
4. Зручна ручка для перенесення та ергономічні ручки для закручування.
5. Швидке з'єднання вентилятора з аераційною трубою.



Тел.: (050) 5555-002;  
(067) 329-54-72

## НАСОСИ ДЛЯ НАВОЗУ



100 м³/год



(050)5555-002; (067)329-54-72

## ГЕНЕРАТОРИ

380-220 В  
від 1 до 500кВт

Для ДРОНІВ-ОБПРИСКУВАЧІВ  
Для ТОКУ, ФЕРМИ, ДОМУ



- дизельні
- бензинові
- від ВВП ТРАКТОРУ

Телефон: (050) 5555-107

## МОТОПОМПИ для КАС

виробництва США:

- бензинові **PENTAIR HONDA**
- ЕЛЕКТРОПОМПИ 380 В
- з приводом від ГІДРАВЛІКИ

Целюлозний повітряний фільтр

Зручна для перенесення

Двигун: 7 к.с з чавунною гільзою

Датчик рівня мастила

Хімічно стійкий корпус насоса



**СЕРВІС  
ЗАПЧАСТИНИ**

(050) 5555-002  
(067) 329-54-72

# БРАК ЗНАНЬ ЧИ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПЕРЕШКОДЖАЄ ПІДТРИМУВАТИ РОДЮЧІСТЬ НАШИХ ҐРУНТІВ

**«Володіння землею – не лише право чи привілей, а й великий обов'язок, що загрожує відповідальністю перед судом нащадків».**

*В. В. Докучаєв*

П'ять тонн зібраного зерна пшениці відправляється у господарство. У тому зерні спожиті рослинами 140 кг азота, 43 кг фосфору, 25 кг калію та цілий комплекс мезо- та мікроелементів. Схоже, що жоден грам з них не повернеться у поле господарства, а попливуть вони у далеке зарубіжжя.

Проте у зерні вивезли не всі спожиті речовини. У полі залишились післязбиральні рештки – солома, полова, коренева маса, а в них теж багато цінних поживних речовин. При врожайності 5 т зерна пшениці надземні рослинні рештки складають 6-7 т. У них міститься 30 кг азоту, 15 кг фосфору, 48 кг калію, понад 50 кг кальцію, 10 кг магнію, 12 кг сірки та більше 550 г мікроелементів. Отже, солома є цінним джерелом елементів живлення для рослин.

Проте в соломі вони знаходяться в органічних сполуках і лише після мінералізації бактеріями і грибами вони стають доступними для рослини. У складі соломи велике значення мають вуглеводи, крохмаль та целюлоза, вони є також їжею для мікроорганізмів і складовими їх білкових тіл. Більша частина вуглеводів витрачається на дихання мікроорганізмів, окислюючись до вуглекислоти та води. Менша частина витрачається на утворення тіл мікроорганізмів.

Та чи не найголовніше – з органічних рештків мікроорганізми утворюють гумус, тобто основу родючості ґрунту.

Гумус – це складна суміш як речовин, що входили до складу рослин і частково не піддалися розкладу мікроорганізмами, так і продуктів їх життєдіяльності. В 6 т соломи міститься 4,8 т органічних речовин. Після відмирання мікроорганізмів з їх тіл вивільняється 5% азоту, значна кількість фосфору, амінокислоти, білки, вітаміни, гормони, ферменти тощо, якими збагачується гумус. У результаті проходить трансформація органічної речовини до утворення мінеральних елементів живлення доступних рослинам та гуміфікація – утворення фульвових та гумусових кислот, гумінів. З 6 т соломи утворюється 1,3 т гумусу, а в ньому понад 17 кг гумінових кислот. Фульвові кислоти активно діють на мінеральну частину ґрунту, вивільняючи з неї необхідні рослинам елементи живлення. Гумусові кислоти

забезпечують високу ступінь вологоутримання в ґрунті та активний процес катіонообміну. Гумусові кислоти вивільняють фосфорну кислоту з малорухомих та нерухомих фосфатів і на 25-30% покращують фосфорне живлення рослин.

Завдяки гумусовим речовинам формується стійка структура ґрунту, покращується його газообмін, фізичні, хімічні та колоїдно-хімічні властивості, буферність та абсорбція токсичних речовин. Отже, рослинні рештки – це джерело елементів живлення та гумусоутворення. У нашому випадку, це запас елементів живлення на 3500 грн у мінеральних добривах та 17 кг гумусових кислот, що містяться у більш ніж 20 кг гумінових препаратів.

**Але як ми використовуємо цей резерв збереження родючості наших ґрунтів?**

Традиційний спосіб – заорювання рештків. Процес їх розкладання розтягується на 2,5-3 роки, при цьому мікроорганізми мобілізують з гумусу мінерального азоту по 10 кг д.р. на 1 т соломи, створивши дефіцит і азотне голодування для наступних культур. При внесенні аналогічної кількості мінерального азоту процес розкладання дещо прискориться та баланс азоту під наступну культуру не зміниться.

При заорюванні великої маси соломи на рештках поселиться висока концентрація мікроорганізмів, грибів, які для розкладання целюлози виділяють велику кількість ферментів зі шкідливими для рослин фенольними речовинами.

Трансформація заораної соломи прискорює процес нітрифікації, але зменшує утворення гумусових складових. Нарешті, при розкладанні приораної соломи вуглець, що міститься в рештках, трансформується до метану, а не до вуглекислого газу, який життєво необхідний для ґрунтових мікроорганізмів. Подрібнення та перемішування решток з ґрунтом при мінімальному обробітку або рівномірно розкиданий по поверхні ґрунту без перемішування з ним, що застосовується в системах No-Till та Strip-Till. Це захищає ґрунт від надмірного перегріву та вітрової ерозії і стоку води після опадів та покращує водопроникнення, утримання вологи ґрунтом.

У кожному випадку, коли ми вносимо солому у ґрунт чи на поверхню, активізується діяльність та розмноження аборигенних мікроорганізмів. Давайте умовно заглянемо в ґрунт, ближче познайомимось з невидимими мешканцями цього загадкового та не зовсім вивченого світу, щоб відчути бурхливе життя мікроорганізмів як і людей на землі: тут є дружнє сусідство і війни, активні і пасивні люди, альтруїсти і егоїсти, друзі і вороги.

Подібне життя вирує і у ґрунті, де співіснують різні види мікроорганізмів – корисних, шкідливих, патогенів на одній території, і отримують від цього життєво необхідні переваги. Це явище називається коменсалізмом. Більшість мікроорганізмів не можуть жити в ізоляції, а живуть разом з іншими і часто дуже вразливі без сусідів. Лише 1% мікроорганізмів може існувати самостійно. Як і люди, мікроорганізми живуть за своїми правилами і у конкурентному середовищі ґрунту



**ПЛУГИ** навісні, оборотні  
**КОТКИ** кольчато-шпорові  
**КУЛЬТИВАТОРИ**  
з робочими органами  
«Bellota»

**ТОВ «АЛЕКС-АГРО»**  
м. Одеса, вул. Чорноморського Козацтва, 103  
моб.тел. (097) 834-07-73, (050) 821-66-88  
E-mail: alexagro2003@gmail.com <http://www.aleks-agro.ua>

контролюють поширення «сусідів», завдяки продукуванню специфічних антибіотиків. Тобто, аборигенні ґрунтові мікроорганізми підтримують свій видовий склад. Звідси можна зробити висновок, що створюючи умови для активного розмноження та життєдіяльності мікроорганізмів, ми збільшуємо концентрацію усього складу біоконсорціуму, підвищуючи його біоактивність. Це відбувається при внесенні мінерального азоту, гуматів, різних біостимуляторів тощо.

На жаль, натепер вносяться рослинні рештки, заражені збудниками різних хвороб, що ще більше підвищує патогенно-токсичне навантаження на ґрунт та зараження рослин, знижуючи частину урожаю та погіршення його якості.

**Активізуючи життєдіяльність існуючого складу грибів і розкладання решток, ми провокуємо високе патогенне і токсичне навантаження на ґрунт, а водночас і на рослину.**

А чи можемо ми вплинути на зміну існуючого складу грибів у ґрунті і завдяки чому? Очевидно, для цього необхідно збільшити кількість антипатогенних мікроорганізмів, сапрофітів і підвищити їх біоактивність. Тобто, підібрати спеціальний склад мікроорганізмів і підсилити їх до існуючого консорціуму, при цьому слід врахувати, що окремо взятий вид мікроорганізмів в існуючому стабільному мікроконсорціумі може бути «вороже» сприйнятий аборигенами, або обмежений його активністю. Те ж саме відбувається, коли ми вносимо комплекс мікроорганізмів не пов'язаних між собою. Тож для регуляції видового складу зі збільшенням чисельності бажаних мікроорганізмів, їх потрібно вносити в заздалегідь створеному препараті у процесі компенсаційної ферментації. Це можливо на сучасному підприємстві з високими технологіями на кшталт виробничої і науково-лабораторної бази компанії «БТУ-Центр» за участі провідних вчених мікробіологів, що працюють у ньому.

Висококонцентровані комплексні препарати у своєму складі мають: целюлозорозкладаючі ферменти, інші біологічні активні речовини, мікроорганізми різних таксономічних груп, як то: азотфіксуючі, фосфоркаліємобілізуючі, фунгіцидні і целюлозоруйнівні і інші у споривій чи капсульованій формах з великим терміном придатності. Ці високоякісні біодеструктори не лише швидко розкладають поживні рештки та накопичують у ґрунті доступні елементи живлення рослин, а й зберігають продуктивну вологу, покращують структуру ґрунту, пригнічують розвиток патогенів, зменшують кількість ґрунтових шкідників, оздоровлюють ґрунт, підвищують його родючість, що сприяє збільшенню урожайності с/г культур.

Хочу особливо наголосити на стійкості мікроорганізмів цих біодеструкторів та їх активну дію в умовах як низьких (+5°C), так і високих температур (+30°C), стабільність в умовах стресових факторів (посуха), дефіцит вологи (Екостерн, Органік баланс). За рівних інших умов краще і швидше розкладаються добре подрібнені рештки (відрізками до 10 см), рівномірно розтрушені на поверхні ґрунту та оброблені біодеструкторами концентрацією 1-2 літра та 15-20 кг азотних добрив на 200 л води із заробленням у ґрунт (біодеструктор стерні Екостерн) чи без зароблення (Органік баланс) за технологій No-Till, Strip-Till.

Високу ефективність проявляють біодеструктори компанії «БТУ Центр» за всіх способів обробки ґрунту (глибока полицева оранка, глибокий безполицевий обробіток та за мінімальною технологією). Виробничі випробування впливу деструктора Екостерн на розкладання соломи озимої пшениці протягом 90 днів та урожайність наступної культури сорго за різних способів обробки ґрунту (оранка, глибоке рихлення, мінімальна), показали наступні результати у порівнянні з контрольними, необробленими деструктором площами. Ступінь розкладання на контролі від 23 до 31% проти 49-69% оброблених деструктором.

Дослідами також встановлено, що оброблення рослинних рештків Екостерном зменшує кількість збудників патогенних грибів з 99 тис. на 1 г ґрунту на контролі до 7.6 тис. на 1 г ґрунту на оброблених площах. У той же час на оброблених площах збільшилась кількість грибів-антагоністів до 30.8 тис. на 1 г ґрунту проти 5.1 тис. на 1 г на контрольних площах. Урожайність сорго на площах, де деструктор не вносився, була в межах 5 т на 1 га, тоді як на оброблених площах вона досягала до 7 т/га.

Я навів приклад використання рештків озимої пшениці та схожа картина і з іншими с/г культурами. У рештках кукурудзи урожайністю 6 т/га залишається 7,8 т рослинних решток зі вмістом в них 58 кг азоту, 23 кг фосфору, 127 кг калію, сірка, магній, мікроелементи на сумму 6347 грн. У рештках соняшника масою 5,7 т при урожайності зерна 3 т/га вміст азоту складає 80 кг, фосфору – 40 кг, калію – 253 кг, кальцію – 87 кг та магнію – 34 кг. В перерахунок на вміст цієї кількості елементів в мінеральних добривах – це складає понад 6,5 тис. грн на гектарі.

**Тож використовуйте природний дар з розумом і високою відповідальністю, пам'ятаючи слова Ю. Лібіха, що рано чи пізно виснаження поживних речовин настане, якщо ми не будемо правильно повертати ґрунту те, що з нього взято.**

**Наведу деякі лабораторні дослідження ґрунту на вміст грибів:**

Зміст варіанту	Всього, тис/г ґрунту	у т.ч.				Гриби-антагоністи		Токсинуотворювальні види грибів	
		Патогенні види		Сапротрофні види		тис/г ґрунту	%	тис/г ґрунту	%
		тис/г ґрунту	%	тис/г ґрунту	%				
Контроль	69,8	48,9	70,0	20,9	30	10,5	15	59,3	85
Екостерн (дослід)	62,5	3,5	5,6	59,0	94,4	10,4	16,7	17,4	27,8



**Бережіть землю від виснаження та хвороб і вона віддячить високими та якісними врожайми, бо, як казав римський мудрець: «Земля завжди юна, завжди свіжа, завжди здатна бути родючою, якщо тільки вміти підтримувати її життя».**

Іванчук М.Д.  
член-корр.МАКНС  
050 604 11 45

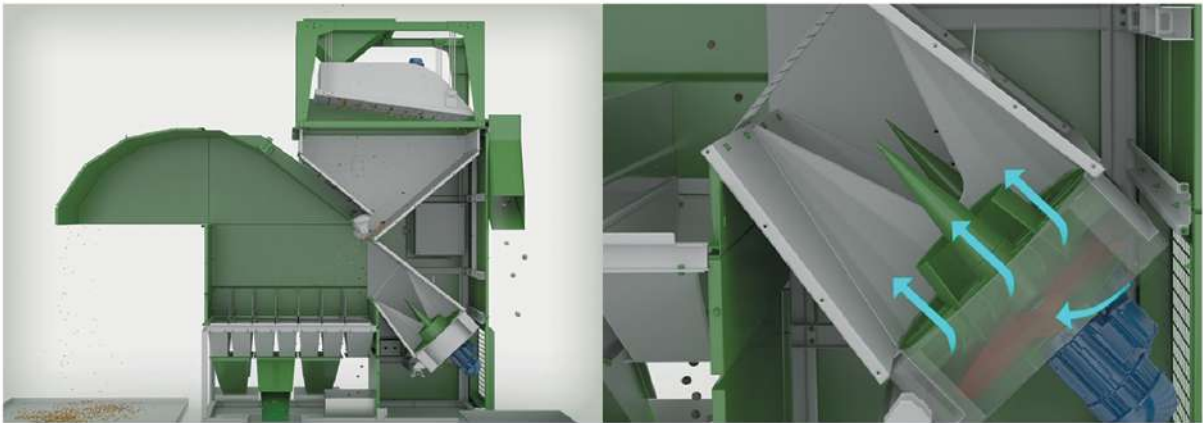


## ЗЕРНООЧИСНЕ ОБЛАДНАННЯ ВІД ЗАВОДУ-ВИРОБНИКА



Компанія «Агросепмаш» - це лідер зерноочисного обладнання України, з сучасними рішеннями для очищення всіх сільськогосподарських культур. Продуктивність обладнання від 3 до 120 т/год, що задовольнить потреби будь-якого господарства.

Власні розробки та патенти компанії, конструкторське бюро, технічний відділ, власні виробничі потужності - все це покликане забезпечити максимальну якість нашої продукції, яка поставляється в більш ніж 20 країн світу.



АЕРОДИНАМІЧНІ СЕПАРАТОРИ АГРОСЕПМАШ "ІСМ" СЕРІЇ "ПРОФІ"  
ВІДМІННА ПРОДУКТИВНІСТЬ І ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ  
ЗАВДЯКИ УНІКАЛЬНІЙ РОЗРОБЦІ НАГНІТАЧА ПОВІТРЯ

**МИ ЗНАЄМО, ЯК ЗБЕРЕГТИ ВАШІ ГРОШІ!**  
**СКЛАДИ АНГАРИ ЗЕРНОСХОВИЩА**



**30 РОКІВ ПРАЦЮЄМО ДЛЯ ВАС!**  
 ТОВ «САНВОРД-УКРАЇНА» м. ДНІПРО  
 050 366-20-20, 097 121-20-20, 0562 36-86-58

**ТЕХНІКА, ЗАПЧАСТИНИ, ОБЛАДНАННЯ**

Ремонтуй техніку до сезону з «ТБК РАМОС»

ЗАПЧАСТИНИ до комбайнів, жнивварок та прес-підбирачів:

**CLAAS**  
**JOHN DEERE**  
**Geringhoff**



Відправка в день замовлення!

**WWW.TVK-RAMOS.COM** (067) 556-90-43  
 ramos.tvk@gmail.com (067) 373-87-10  
 м.Рівне, вул. Макарова, 44 (навпроти) (0362) 67-12-21

**ТОВ «А-ВІКТ»** ВИРОБНИК ЛЕМЕШІВ ВИСОКОЇ ЯКОСТІ

**ШУКАЄМО ДИЛЕРІВ ДЛЯ СПІВРОБІТНИЦТВА!**

Основним видом діяльності ТОВ «А-Вікт» є виробництво універсальних лемешів і бетонозмішувачів високої якості. У своєму виробництві використовує багаторічний досвід у виготовленні сільськогосподарських машин і механізмів ZPU «Агро-Вікт» (Польща), яке було засноване в 1975 році. Головна мета фірми - це виготовлення продукції високої якості, яка в повній мірі задовольнить вимоги і очікування споживачів.

**ПЕРЕВАГИ ЛЕМЕШІВ ВИРОБНИЦТВА ТОВ «А-ВІКТ»:**

- Нова інноваційна європейська технологія виготовлення
- Виготовлення методом гарячого кування зі спеціальної легированої сталі, стійкої до зносу
- Низький коефіцієнт тертя, який забезпечує легкий вхід в ґрунт.
- Поверхня лемеша пройшла процес загартовування.
- Висока європейська якість при оптимальній ціні.
- Наша продукція характеризується високою якістю і доступними цінами.



Леміш ПЛН-3-35/5/35  
**НОВИНКА**



**Bomet** **Kverneland**  
**KUHN** **ROB UNIVERSUM**  
**LEMKEN** **VOGEL MOOT**  
**Sukov** **UNIA**

[www.a-wikt.com.ua](http://www.a-wikt.com.ua) • E-mail: [a-wikt@ukr.net](mailto:a-wikt@ukr.net)  
 Тел.: +38 (067) 410-07-74, +38 (067) 412-13-45,  
 тел./факс: +38 (041) 43-46-160  
 Житомирська обл., м. Бердичів, вул. Нізгурецька, 157

**Безкаркасні арочні ангари**

- зерносховища
- під склади
- під техніку
- арочні навіси

**(097) 993-94-12**  
[ugangarstroy.com.ua](http://ugangarstroy.com.ua)

**ТОВ "ТД" Могильовський завод «Електродвигатель»**

04119, м. Київ, вул. Дегтярівська, 27-А

- Електродвигуни
- Мотор-редуктори
- Вентилятори
- Пускачі
- Насоси



[elektrodvigatel\\_td@ukr.net](mailto:elektrodvigatel_td@ukr.net)  
 (044) 496-25-28, (063) 354-13-24 Viber  
 т./ф. +38 (044) 492-93-10, 11, 12, (067) 249-04-81  
 (067) 440-53-10, (093) 940-94-84, (099) 207-37-41

[www.elektrodvigatel.com.ua](http://www.elektrodvigatel.com.ua) • [www.elektrodvigatel.uaprom.net](http://www.elektrodvigatel.uaprom.net)

**ПП Варениченко** *постійно в продажі ТЕХНІКА ПІСЛЯ КАП. РЕМОНТУ*

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

**Миколаївська обл. м. Новий Буг**

**можлива доставка**

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

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



**mzuri**

**ЕКСПЕРТ У STRIP-TILL**



**ЗА 1 ПРОХІД - ВІД ОБРОБКИ ДО ПОСІВУ**



**ВИТРАТИ  
ПАЛЬНОГО ДО  
16 Л/ГА**

- Посів по стерні попередника
- Внесення добрив у прикореневу зону
- Збереження вологи
- Відновлення родючості ґрунту
- Економія палива та робочого часу



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

**Продаж. Сервіс. Запчастини.**

**+38 067 574 65 45**

**+38 099 201 40 58**

**www.mzuri.ua**