

АГРО1

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

№ 5-6 (76-77) | 2022

Виробник ТОВ «ТПГ» АГРОПРОМ» м. Дніпро

- РОТАЦІЙНА БОРОНА (мотика) РПМ 6
- ПРОТРУЮВАЧ НАСІННЯ ПСШ-20 (20 тонн/годину)
- ЗАВАНТАЖУВАЧ СІВАЛОК ЗС-30 (ГАЗ-31Л, КАМАЗ)
- РОТАЦІЙНА ШТРИГЕЛЬНА БОРОНА 6-9 м
- ЗАВАНТАЖУВАЧ-ПРОТРУЮВАЧ СІВАЛОК (ГАЗ-31Л)

КОТОК ПОДРІБНЮВАЧ КРП-6



вага 3200 кг

(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

Сайт: www.imptorgservis.uaprom.net

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

(067) 633-97-87

Ми надаємо повну інформацію про товар

www.imptorgservis.com.ua

ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА ТМ «УКРАЇНСЬКІ ГУМАТИ»

ПОТУЖНИЙ РІСТ + КОРЕНЕВИЙ РОЗВИТОК

ПЕРЕДПОСІВНА • ОБРОБКА ПО ЛИСТУ • IN-FURROW (POP-UP)

ФІЛЬТРАЦІЯ 50 МК

ФОРТЕ БОР (БОРЕТАНОЛАМІН)

ЛЕГКОДОСТУПНА ФОРМА +40% БІЛЬШЕ ЗАСВОЄННЯ БОРУ 8 год ШВИДКЕ ПОГЛИННЯННЯ

ФОРТЕ NPS

ЛЕГКОДОСТУПНА ФОРМА +50% БІЛЬШЕ ЗАСВОЄННЯ СІРКИ 6-10 год ШВИДКЕ ПОГЛИННЯННЯ

**ГУМАТ КАЛІЮ
ФУЛЬВАТ КАЛІЮ
КАРБОНОВІ КИСЛОТИ**
(БУРШТИНОВА, МУРАШИНА, ЯБЛУЧНА ТОЩО)

**АМІНОКИСЛОТИ
МІКРОЕЛЕМЕНТИ**

КОМПЛЕКСИ + РКД



Застосування препаратів підвищує врожайність



Згідно результатів досліджень по всій території України

www.ukrgumat.com.ua

ВИРОБНИК • 9 РОКІВ ДОСВІДУ • (050) 928-40-34 • (067) 000-11-58

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

ТОВ «Агро-Техно-Сервіс»



(067) 505-55-18 • (067) 460-09-20
(04567) 7-15-01
www.ats-phm.net.ua

ПОСЛУГИ З ВНЕСЕННЯ КАС, РКД ТА АМІАЧНОЇ ВОДИ, ОРАНКИ, ДИСКУВАННЯ

Агрегат для внесення рідких добрив FAST



Ціни на внесення рідких добрив
трактор + аплікатор, з ПДВ

Послуга	< 1000 га	>1000 га
КАС/РКД/АВ	500 грн/га	470 грн/га

Оранка та дискування трактором John Deere
з плугом Lemken та дискатором Amazone
Ціна договірна.

+38 (097) 44 66 867 Кондратенко Анна annkondrat93@gmail.com

+38 (067) 505 55 18 Коршак Олександр a.korshak@gmail.com
+38 (067) 460 09 80 Ткаченко Валентин valtkachenko@ukr.net



B.T.A. 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

Додаток до журналу «АгроОНЕ» «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», №5-6 (76-77)

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.

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: 1.06.2022 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



Найменування рідких мікродобрив	Культири (призначення / примітки)	Норма витрати		Ціна за 1 л в 10 л кан., грн.
		Насіння, л/т	Позакоренево, л/га	
ДОБРИВА-БІОСТИМУЛЯТОРИ				
СтімОрганік - ГУМАТ ПРОДУКТИВНИЙ РІСТ	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 ₂ O-3-5%, MgO-1.5%	1,5	0,7-1,5	95,0
СтімОрганік - АМІНОМІКС	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
СтімОрганік - БІОДЕСТРУКТОР	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 ⁹ КУО/см ³ , гумінові речовини не менше 100 г/л		1-4	160,0
КОМПЛЕКСНІ МІКРОДОБРИВА ДЛЯ РІЗНИХ КУЛЬТУР				
СтімОрганік - ЗЕРНОВИЙ	Спеціальні препарати дефіцит-коректори живлення. N - 4%, P ₂ O ₅ - 3%, K ₂ 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
СтімОрганік - ОЛІЙНО-БОБОВІ	N - 4%, P ₂ O ₅ - 2,5%, K ₂ 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
СтімОрганік - КУКУРУДЗА-ОВОЧІ	N - 3,5%, P ₂ O ₅ - 2%, K ₂ 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
МОНОХЕЛАТИ				
ХЕЛАТ БОРУ 150	B - 15%, N - 6%, аміни		1-4	188,0
ХЕЛАТ БОРУ + МОЛІБДЕН	B - 15%, Mo - 1%, N - 4.2%, аміни		1-3	237,0
ХЕЛАТ ЦИНКУ 100	Zn - 10%, N - 4.7%, DFM - 0.15%, карбонові кислоти, аміни		1-2	210,0
ПРИЛИПАЧІ				
Прилипач-СТІМОЛИП ЕКСТРА	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

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



**ВИГІДНО
ЯКІСНО
ЕФЕКТИВНО**

ЗАПИТАННЯ – ВІДПОВІДЬ

Чули, що озиму пшеницю можна сіяти з невеликою нормою висіву. А чи не втратимо врожай?

ФОП Сергій Пантелеєвич, Луганщина

Густота рослин озимої пшениці може бути різною. Досвідом багатьох поколінь землеробів для різних культур були встановлені оптимальні норми висіву. Площею живлення є певна частина поля з відповідним орним шаром. Оптимальною площею живлення буде така, яка забезпечить одержання максимального врожаю основної продукції певної культури при високій її якості та найменших витрат праці. Вірно підібрана площа живлення рослин – це одне з найбільш важливих питань вирощування будь-якої сільськогосподарської культури. А від правильного його вирішення залежатимуть не тільки величина і якість врожаю, а також і можливості механізації та витрати праці на одиницю продукції. Ще досвідом багатьох поколінь були встановлені оптимальні норми висіву насіння, відстань між рослинами при різних способах висіву, що відповідають місцевим умовам. Зміну продуктивності дехто пов'язував зі зміною умов зовнішнього середовища для їхнього росту і розвитку при збільшенні або зменшенні площі живлення. Затінення може спричинити ослаблення розвитку кореневої системи та зменшення асиміляційної поверхні. Зайве загущення призводить також до погіршення те-



плогового та водного режимів. Німецьким професором Е.Вольні встановлено, що на родючих ґрунтах норма висіву повинна бути нижчою, ніж на слабо окультурених. Інші дослідники дотримуються зворотні думки, вважаючи, що родючі ґрунти можуть забезпечити більшу кількість рослин поживою. Академік Едельштейн запропонував розрізняти у площі живлення рослин дві її складові – об'єм ґрунту та об'єм повітряного середовища. Ідеальною є площа живлення рослин у вигляді кола. Чим більше площа живлення відхиляється від кола, тим нижчий врожай.

Зараз дуже велика посуха. Ячмінь вже пожовтів, пшениця ще тримається. Не знаю, чи буде врожай?

Фермер Григорій Левчун, Миколаївська область

Вітаю, пане Григорію. Розумію вашу турботу, але, на превеликий жаль, посуха має місце майже повсюди у степу, здебільшого на Миколаївщині, Одещині, Херсонщині, Запоріжжі тощо.

Стосовно ячменю, на цьому етапі вже зрозуміло, що врожаю не буде. Тому вважаю, що зараз треба зосередитися на підготовці ґрунту на наступний рік. Слушним буде запустити на поле сухого ячменю органічний деструктор. За наявності туманів та хоча би незначної вологи ґрунту залишки ячменю перепріють та на наступний рік на цьому полі можна буде висіяти пшеницю, тритикале, соняшник.

На наступний рік важливими для отримання врожаю будуть заходи щодо внесення основних добрив. Хочу нагадати,



що під час основної культивування чи дискування (у залежності від вибору господарем технології), восени є необхідність внесення фосфору та калію, так як саме ці елементи впливають на початковій фазі розвитку рослин, підсилюють осіннє кущення та сприяють осінньому накопиченню цукрів для кращої перезимівлі. Заробка у ґрунт амофосу (що є найбільш прийнятним) на глибину 18-20 см надасть, за наявності вологи, можливість отримати повноцінні і дружні сходи. Нітроген восени вносити достатньо третину від норми, останню кількість розподіляють на весну. Передозування нітрогену в осінній час, особливо у південній частині України, може призвести до розм'якшення тканин прикореневої зони рослини, прискорення росту, що призведе до вилягання та до загибелі від навіть незначного морозу. Норми добрив підбирають з урахуванням рівня врожайності, яку планується отримати, та складу рухливих форм поживних речовин у ґрунті.

Пшениця цього року може встояти. Декілька туманів та хоч незначна крапельна волога у кореневій зоні надасть можливості зберегти колос живим. Хочу попередити, що за таких умов, коли вже пшениця має фазу початку колосіння, за умов посухи не можна давати основні добрива, бо це приведе до загибелі рослин. Я завжди попереджую, що найбільш вірним у такій ситуації просто не чіпати рослини. Вони вистоять, якщо їм не заважати.

Єдине, що можу рекомендувати за посушливих умов для озимих колосових культур - це кремній. Іонний кремнієвий препарат, який збагачує ґрунт, особливо піщаний, шляхом формування «кремнієвих містків» між окремими її елементами, забезпечуючи більше надходження кисню та вологи. Це реальний, високоефективний антистрессант.

Діюча речовина – кремній у іонній формі (5-7%), калій в іонній формі (3-5%), а також мікроелементи (залізо, мідь, цинк).

Завідуюча відділом фітопатології та ентомології СГП-НЦНС, докторка біол.наук, с.н.с. Ольга Бабаянц

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



agrochimtrans.agrobiz.net ✉ agrochimtrans@ukr.net

ПП «Поділля-Агрохімсервіс»

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

Весь спектр:

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

Агрономічний, технологічний супровід господарств-партнерів

Інститут сільського господарства Степу НААН
пропонує високоякісне насіння озимих с.-г. культур

ПШЕНИЦЯ ОЗИМА М'ЯКА

Гарантія одеська	Наснага
Катруся одеська	МІП Дніпрянка
Мудрість одеська	МІП Асоль
Дума одеська	МІП Валенсія
Оранта одеська	Шестопалівка
Оптіма одеська	Шпалівка
Мелодія одеська	Магістраль
Сториця	Сталева

ЯЧМІНЬ ОЗИМИЙ

Дев'ятий вал
Снігова королева
Валькірія
Скарб Пальміри

066 828-50-98, 050 487-47-39, 098 384-07-26

с. Созонівка, Кропивницький район
E-mail: semena.2013@ukr.net • Сайт: isgs-naan.com.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



УНІКАЛЬНІ НАУКОЄМНІ ТЕХНОЛОГІЇ

ЗАХИСТУ ЗЕРНОВИХ ЯК ОСНОВА ДЛЯ ПЕРЕШКОДИ ВТРАТАМ МАЙБУТНЬОГО ВРОЖАЮ

Бабаянц Ольга, докторка біологічних наук, с.н.с., головна науковиця Селекційно-генетичного інституту-Національного центру насіннєзнавства та сортовивчення, відділу фітопатології та ентомології; міжнародна незалежна експертка з питань безпеки та якості пестицидів і агрохімікатів; дійсна членкиня Національної спілки журналістів України, тележурналістка. E-mail: fungi@ukr.net

**НЕЗВАЖАЮЧИ НА ВІЙНУ, УКРАЇНСЬКІ
АГРАРНІ НАУКОВЦІ ЗАВЖДИ НА ПЕРЕДОВІЙ.
ВРОЖАЙ ПШЕНИЦІ БУДЕ ПОПРИ УСЕ!**

ВСЕ БУДЕ УКРАЇНА!

Сильні та могутні мої українці, а саме – усі ті, хто боронить нашу землю, яку хоче вкрасти та знищити мерзотна орда росіян! Аграрії та науковці, які опікуються саме спасінням врожаю нашої української пшениці, жодної зернини не віддадуть загарбнику. Ну а я, Ольга Бабаянц, вирощу нашу унікальну пшеницю у будь-який спосіб і Україна буде з врожаєм.

Тепер до діла! Працюємо та створюємо базу для отримання найкращої пшенички, яка лише для України та усіх наших країн – друзів, а їх у нас велика кількість!!!

Серед чинників, які заважають реалізувати генетично детермінований потенціал продуктивності озимої пшениці, на останню, якщо не провідну, роль відіграють хвороби та шкідники. Збитки від хвороб можуть сягати страшних цифр. У світі за останніми даними ФАО втрати врожаю від хвороб, шкідників та бур'янів, навіть за відсутності епіфітотії та епізоотії, сягають 33-35% щорічно. В Україні втрати лише від хвороб у середньому становлять від 14 до 28%. Такі втрати рівноцінні вартості врожаю зернових культур на площі 1 млн га.

У зв'язку з інтенсифікацією та спеціалізацією сільськогосподарського виробництва фітосанітарний стан агробіоценозів суттєво ускладнився, повсюдно відмічено невтішну тенденцію до посилення шкідливості паразитичних організмів. На краще сподіватися найближчим часом неможливо, бо за максимального насичення сівозмін культурами будуть посилюватися раніш відомі та виникати нові ланцюги передачі збудників інфекційних захворювань. Вже зараз повсюдно виникають нові – стійкі, раніш невідомі раси та види збудників хвороб та шкідників. У ґрунті наразі накопичено критичну для росту та якості врожаю кількість інфекційного матеріалу. У першу чергу це стосується збудників хвороб зернових культур. За складної ситуації ефективність агротехнічних заходів знижується щодо обмеження поширення та шкідливості хвороб.

Негативно впливає на ситуацію й широке й неконтрольоване застосування пестицидів, які часто не дають належного ефекту, незважаючи на безперервно зростаючі обсяги їх використання. На ринку України наявна велика кількість засобів захисту рослин, за основу яких взяті старі, вже не ефективні діючі речовини, які не здатні забезпечити надійний захист посівів від паразитів, які до них пристосувалися. До того ж, старі діючі речовини надто небезпечні для довкілля і мають пряму токсичну дію на людей і корисних тварин. Євросоюз останніми роками ввів заборону на застосування у зоні ЄС пестицидів та агрохімікатів з певними діючими речовинами. А в Україні, як це не парадоксально, саме такі препарати мають дозвіл на використання і широко застосовуються нашими аграріями.

Все це є необхідним для пошуку нових шляхів організації захисту рослин, підвищення їх ефективності та безпечності тощо. Також попереджую! Хімічний захист хоча й певний період був необхідним, однак, все добігає свого кінця. Про

хімізацію треба потрохи забувати і переходити на органічні та біологічні препарати, причому, вони здебільшого наші, українські і дуже ефективні.

Досвід науковців багатьох країн світу показує, що найбільш ефективним та надійним є інтегрований захист, який поєднує в собі комплекс дій – від агротехніки до створення стійкого вихідного матеріалу та сортів. А поєднання методу селекції стійких до основних хвороб сортів з виваженим біологічним та органічним захистом – це шлях до високих, екологічно витриманих та економічно вигідних технологій, це шлях у майбутнє.

Часто маючи зустрічі з сільгоспвиробниками, знаю, як буває важко переконати їх у тому, що без науково обґрунтованої системи захисту отримати врожай неможливо. Саме тому ми закладаємо широкомасштабні дослідження щодо застосування комплексної системи захисту зернових культур від хвороб, шкідників та бур'янів, аби показати це на практиці.

На полігонах втілюється ідея відтворення кращих, на наш професійний погляд, з існуючих в Україні технологій захисту зернових колосових культур з метою отримання максимального і якісного врожаю з найбільшим економічним ефектом. Щорічно представляються нові технології захисту, що розробляються та удосконалюються науковцями Одеського селекційного приватного інституту (ОСПІ). Моя мета - показати, що лише науково-обґрунтований підхід призводить до позитивних результатів, а також відстежувати, які втрати несе зараз зернове виробництво за ігнорування захисних заходів.

Дослідження 2021–2022 років, проведене на полях одного з дослідних господарств ОСПІ. На озимій пшениці Пані Оля (еліта) на площі 60 га були показані різні варіанти технологій, тобто шість варіантів систем захисту, включаючи контроль. Кожний варіант – 10 га. Штучно створений інфекційний фон насіння сягав таких показників: фузарії – 0.6%, пліснява – 12%, біполярія – 17%, альтернарія – 19%, тобто загалом був досить суттєвий. На кожному з варіантів захисні заходи включали:

- передпосівне протруєння насіння фунгіцидом (з метою попередження розвитку кореневих гнилей, розвитку сажкової інфекції, пліснявіння насіння у ґрунті) + інсектицидом (з метою захисту від ґрунтових шкідників);

- посів в оптимальний для півдня України термін (28-29 жовтня);

- осінню обробку інсектицидом на початку куціння (знищення туруна, знищення злакових мух та переносників вірусної інфекції цикадок та злакових попелиць); - можливий осінній гербіцидний захист; - весняну обробку фунгіцидом у фазу куціння (попередження розвитку плямистостей листя та стебла – гельмінтоспориозні плямистості, іржасті, борошниста роса тощо);

- за необхідності – фунгіцидний захист прапорцевого листка;

- обов'язково фунгіцидний захист по цвітінню колоса від хвороб колосу та зерна + інсектицидний захист від кло-

па-шкідливої черепашки.

У період вегетації фахівці на полігоні здійснюють облік схожості, інтенсивності розвитку кореневої системи, стан перемішівлі, ступінь ураження інфекціями та пошкодження шкідниками.

Після збирання врожаю визначається врожайність дослідного поля, насіння передається на перевірку якісних та насінневих показників.

Осінь-весна 2020-2021 років внесли суттєві корективи у погодні умови та вигляді значних перепадів температури від посередньої та суворої посухи на незначні локальні дощі, тому визначили також і стійкість сорту до вилягання та проростання зерна у колосі за застосування різних систем захисту.

Контролем слугувало поле у 5 га, де нами у якості альтернативи були проведені найпростіші та економічно не затратні захисні заходи за основи відмови від генеричних препаратів, тобто насіння було не протруєне фунгіцидом, навесні проведено обробку лише гербіцидом; з фунгіцидом по кущенню роботу не проводили. Провели лише інсектицидну обробку проти клопа-шкідливої черепашки.

За мету було визначити, за рахунок чого наші господарства отримують не прогнозовані селекціонерами врожаї під 100 ц/га, а свої звичайні, середньостатистичні 15-25 ц/га.

Зупинимося на тих препаратах та їх ефективності, які складають технологічну схему захисту озимої пшениці, розроблену фахівцями лабораторії ОСПІ з використанням кращих препаратів низки відомих світових фірм – виробників засобів захисту рослин і порівняємо ефективність звичайної (економної) технології («Стандарт») з технологіями високого класу.

Таблиця. Технологічні схеми органічного захисту та хімічного захисту для порівняння

Захід	Княгиня Ольга	Пані Оля	Гефест	Хліб Аріїв	ОСПІ ПРИОР
Передпосівна обробка насіння	Протіоконазол + Тебуконазол, 0,2 л/т + Імідаклоприд, 0,3 кг/т	Клотанідін + Імідаклоприд + Протіоконазол + Тебуконазол, 1,6 л/т	Тіаметаксам + Флудіоксоніл + Дифеноконазол, 1,4 л/т	Флутриафол + Табендазол + Імазаліл, 1,0 л/т + Диметоат 400, 1,0 л/т	Епоксико-назол + карбоксин + імідаклоприд, 1,0 л/га
Осінь: інсектицид	не проводили	не проводили	не проводили	не проводили	не проводили
Осінь: гербіцид	Трибенурон-метил + тифенсульфурон-метил, 60 г/га	Йодосульфурон + Амідосульфурон + мефенпір-діетил, 0,09 л/га	Не проводили	Метсульфурон-метил + Трибенурон-метил, 15 г/га	не проводили
Весна: фаза кущення, фунгіцид + гербіцид	Не обробляли	Не обробляли	Не обробляли	Флутриафол + Карбендазім, 0,7 л/га/ Проквіназид, 0,2 л/га	Феноксапроп - Петил, 0,75 л/га
Фаза появи прапорцевого листа, фунгіцид	Тебуконазол + Тридименол + Спіроксамін, 0,6 л/га	Протіоконазол + Трифлуксі-стробін, 0,7 л/га	Азоксистробін + Ципроконазол, 0,5 л/га	Флутриафол, 0,5 л/га	Пропіконазол, + тридимефон, 0,7 л/га
За появи імаго клопа-шкідливої черепашки, інсектицид	Тіаклоприд + Дельтаметрин, 0,5 л/га	Дельтаметрин, 0,04 кг/га	Лямбда-цигалотрин, 0,2 л/га	Диметоат 400, 1,5 л/га	не проводили
Фаза цвітіння, фунгіцид	Тебуконазол + Тридименол + Спіроксамін, 0,6 л/га	Протіоконазол + Тебуконазол + Спіроксамін, 0,9 л/га	Азоксистробін + Пропіконазол + Ципроконазол, 1,0 л/га	Флутриафол + Тебуконазол 0,7 л/га/ Пікоксистробін + Ципроконазол, 0,75 л/га	не проводили
Фаза початок формування зернівки, інсектицид	Імідаклоприд + Бета-цифлутрин, 0,5 л/га	Імідаклоприд + Бета-цифлутрин, 0,5 л/га	Тіаметоксам + Лямбда-цигалотрин, 0,18 л/га	Гамма-цигалотрин, 60 мл/га + Малатіон, 1,0 л/га	Циперметрин, 0,2 л/га
Можливий врожай, т/га (за НСР ₀₅ - 3,7)	65,5	68,5	67,5	66,5 / 67,2	63,5

У варіантах, які бачите у таблиці, надавайте увагу використанню новітніх комплексних інсекто-фунгіцидних протруйників, що дали змогу не застосовувати інсектицид восени. Ефективність протруйників дуже висока, завдяки чому не відмічено жодного прояву розвитку ВЖКЯ та інших вірусних хвороб, не було пошкоджень ґрунтовими шкідниками та злаковими мухами. В інших варіантах для протруєння підібрані фунгіцидний та інсектицидний протруйники, які перед використанням змішували. Результати досить добрі, які цілком задовільні за якісними показниками. Один складний момент – необхідним є дуже обережне та якісне

змішування препаратів, аби досягти однорідності обгортання насіння. Лабораторна перевірка ефективності протруєння показала повну відсутність інфекції на насінні в усіх п'яти варіантах. Отримали дружні повноцінні сходи. На контролі сходи з'явилися на 5 діб пізніше. Розвиток кореневої системи в усіх варіантах був інтенсивний, на відміну від контролю. У контрольному варіанті застосували новий генеричний фунго-інсектицидний протруйник, який зараз широко рекламується для використання. Однак, у цьому варіанті ми отримали розріджені сходи, виявили до 20% непроорослого насіння, визначили високий рівень фітотоксич-

ності препарату. Таким чином, на першому етапі нами доведено, що науково-обґрунтована технологія ОСПІ (на рівні приватності) повністю відповідає потребам сучасного сільськогосподарського виробництва за вирощування озимої пшениці в Україні.

Цього сезону на озимих зернових відмічено значну, але не критичну епіфітотію борошністої роси. Розвиток бурі листової іржі був незначний, септоріоз листя – незначний. Навесні фітоогляд варіантів технологій виявив майже повну відсутність борошністої роси на усіх 5 дослідних варіантах, на контрольному – до 8-9%. Розвиток септоріозу коливався на дослідних полях від 1 до 4%, на контролі – розвиток сягнув 3-6%. Лише на контролі відмічено вогнища кореневої гнилі (збудник – пітіум і, частково, фузарії).

Наприкінці березня у стадію кушення було проведено профілактичний фунгіцидний захист на деяких дослідних варіантах. Що восени, що навесні, гербіциди було застосовано після аналізу видового складу бур'янів на кожному дослідному полі. Слід зазначити, що ефективність осіннього внесення гербіциду була надзвичайною. До завершення вегетації жодної бур'янини ми не знайшли, у порівнянні – на контролі забур'яненість була посередньою – до високої. Таким чином, цілком виправдовує з точки зору високої ефективності осіннє застосування гербіцидів. На контрольному варіанті у березні працювали лише гербіцидом. Ефективність застосування буда посередньою.

Найбільшу увагу у технологіях звернули на захист від хвороб прапорцевого листка, адже відомо, що саме у цей час йде формування кількості врожаю. Хоча рівень інфікованості на дослідних полях був дуже незначний, на відміну від контролю, все ж нами було прийняте рішення застосувати найбільш ефективні фунгіциди. Мусимо відмітити, що застосований фунгіцид не виявив ефективності по прапорцевому листочку. Саме у цей час з'явилися перші особини імаго клопа-шкідливої че-

репашки. Тому в усіх дослідних варіантах та на контролі застосували інсектицидні препарати.

Під час цвітіння обробили всі дослідні посіви фунгіцидом проти розвитку хвороб колосу та зерна. Контроль не оброблявся. Погодні умови на останніх етапах вегетації озимої пшениці (майже щоденні дощі) дали змогу показати, наскільки значущим є прийом фунгіцидного захисту саме у цей період, адже під час цвітіння йде інтенсивне інфікування колосу найнебезпечнішими патогенами - фузаріями, альтернацією тощо. А за надмірної вологи інфекція розповсюджується зі значною швидкістю. Контроль не оброблявся. Жодного пророслого зерна у колосі на дослідних ділянках не виявлено.

На останок, під час формування зернівки захистили інсектицидом всі варіанти дослідів, включно контроль. Аналіз пошкоджень зерна клопом-шкідливою черепашкою показав, що у дослідних варіантах жодного відсотка пошкоджень не було, а на контролі – виявили 7.8% пошкоджень клопом. Велику роль відіграли дворазові обробки проти клопа у дослідних варіантах.

На перший погляд велика насиченість засобами захисту рослин у дослідних варіантах може викликати питання і витратності, і високої вартості. Так, аби отримувати результат, треба вкладати в ниву. Тому без особливих коментарів, а для роздумів аграріям хочу залишити результати по кількості врожаю на дослідних варіантах у порівнянні з контролем.

Приклад того, як треба хазяйнувати на зерновому полі - досліди з використання новітніх технологій захисту від кращик світових фірм, від фахівців Селекційно-генетичного інституту, наукові та практичні надбання яких є надійною допомогою для усіх прогресивних сільгоспвиробників.

Вдячна буду, коли прочитаєте статтю. Я працюю для Вас, мої вірні аграрії!!!

Завжди для Вас – Ольга Бабаянц



ТРАНС МОНІТОРІНГ УКРАЇНА

ЗАПОРУКА БЕЗПЕКИ ВАШОГО ВАНТАЖУ

Захищаємо Батьківщину. Допомогаємо ЗСУ та поліції

У бойових умовах продовжуємо виконувати свою роботу та забезпечуємо збереження вантажів



**ФІЗИЧНА ОХОРОНА ВАНТАЖУ
ПО ВСЬОМУ ШЛЯХУ ПРЯМУВАННЯ**

tmu.in.ua

t.grup.ua@gmail.com • tmuoffice7@gmail.com



(050) 45-49-699

Це не звичайний шнек... Це ВЕСТФІЛД!

На сьогоднішній день одним з найбільш ефективних та економічно обґрунтованих засобів перевантаження зерна є шнекові транспортери. З їх допомогою можна завантажити та розвантажити автотранспорт, залізничні вагони, зерносушарки, зерноочисні машини, сівалки, силоси, ангари і т.п.

Шнекові транспортери набули великої популярності серед фермерів у всьому світі. Найбільшим попитом вони користуються у країнах Північної Америки. Майже в кожному господарстві використовують мобільні або стаціонарні транспортери. Тому не дивно, що в Канаді та США сконцентрована велика кількість компаній-виробників цього обладнання. З кожним роком попит на їх продукцію тільки збільшується. Українські фермери теж не стоять осторонь. Мобільні та стаціонарні шнекові транспортери для багатьох господарств стали оптимальним рішенням по перевантаженню зерна.

У минулому році канадська компанія WESTFIELD, що знаходиться в місті Розенорт (провінція Манітоба), відмітила ювілей – 70 років свого існування. У далекому 1951 році був виготовлений перший шнековий транспортер WESTFIELD. З кожним роком збільшувалися обсяги виробництва та розроблялися нові моделі. Це дозволило компанії з невеликого сімейного підприємства стати найбільшим виробником шнекових транспортерів у Північній Америці. На сьогоднішній день обсяг виробництва складає понад 14000 шнекових транспортерів на рік.



Чому фермери з усього світу віддають перевагу при виборі шнекового транспортера саме WESTFIELD?

По-перше: **висока якість обладнання**. За 70 років виробництва був накопичений безцінний досвід, який дав можливість виготовити досконалий високоякісний продукт.

По-друге: **широка лінійка обладнання**. На підприємстві виготовляється понад 80 моделей транспортерів – мобільні та стаціонарні, продуктивністю від 10 до 625 т/год, довжиною від 0,9 до 38,1 м, з приводом від валу відбору потужності, бензинового або електричного двигуна.

По-третє: **простота та надійність у використанні**. Обслуговування та робота зі шнековими транспортерами не потребує спеціальних навичок та інструментів. Матеріали, з яких виготовлено елементи конструкції (зерновий шнек, зернова труба, вали та ін.), мають високу зносостійкість та підібрані з урахуванням тривалої роботи у складних кліматичних умовах.

По-четверте: **висока продуктивність**. Конструктивно шнекові транспортери WESTFIELD мають дві точки кріплення зернового шнека в трубі. У верхній частині вал зернового шнека розміщений в опорному підшипнику в нижній частині – у бронзовій втулці. Проміжні підвісні елементи (втулки/підшипники) відсутні. Оберти зернового шнека складають приблизно 500 об./хв. У процесі роботи зерновий шнек самоцентрується і «пливе» в зерні. При цьому травмування зерна

зведено до мінімуму (майже відсутній).

По-п'яте: **тривалий строк служби**. Зернові шнеки транспортерів виготовлено зі зносостійкої легованої сталі. Це забезпечує тривалий строк експлуатації обладнання.



Стаціонарні транспортери WESTFIELD серії **UB-6** та **UB-8** до заміни зернового шнека перевантажують, в середньому, **15 000 тонн**, а високопродуктивні моделі **UB-10** – **25 000 тонн** зерна.

Мобільні транспортери серії **WR**, **WRX** та **S** перевантажують до заміни зернового шнека понад **50 000 тонн** зерна. Тривалий строк служби досягається завдяки розміщенню в нижній приймальної частині транспортера посиленого зернового шнека з додатковою зносостійкою кромкою.

Для завантаження та розвантаження зерносушарок, бункерів охолоджувачів, силосів, зерноочисних машин та автотранспорту використовуються стаціонарні шнекові транспортери WESTFIELD серії **UB**.

Модельний ряд: **UB-4** (20 т/год), **UB-6** (35 т/год), **UB-8** (60 т/год), **UB-10** (110 т/год). Довжина наборних транспортерів від 3,35 до 18,60 м.

Мобільні шнекові транспортери WESTFIELD серії **WR** та **WRX** використовуються у господарствах, де існує потреба в швидкому завантаженні автотранспорту, залізничних вагонів, силосів та зерносушарок. Також їх використовують для формування зернових буртів на відкритих площадках та в ангарах.

Продуктивність транспортерів серії **WR80** та **WRX8** складає 80 т/год, **WR100** – 130 т/год. Довжина від 9,9 до 23,4 м.

Приймальний шнековий транспортер WESTFIELD **S10-9LP** використовується для розвантаження автотранспорту, залізничних вагонів, причіпних бункерів-перевантажувачів. Має високу продуктивність 130 т/год. Висота вивантаження зерна регулюється від 0,9 до 1,6 м. Комплектується транспортувальними колесами.

Починаючи з 2015 року, в Україні компанією «САМПО» сформований склад зі шнековими транспортерами WESTFIELD та комплектуючими до них. Це дає можливість оперативно відвантажувати обладнання сільгоспвиробникам.



ОСОБЛИВОСТІ СПРАВЛЯННЯ ПОДАТКІВ І ЗБОРІВ ДО ПРИПИНЕННЯ АБО СКАСУВАННЯ ВОЄННОГО СТАНУ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

Як відомо, податки є одним із видів доходу бюджетів усіх рівнів задля забезпечення можливості виконання завдань і функцій держави і, звісно, в такий складний для нашої країни час їх сплата є надважливим фактором.

Законодавець наразі прийняв Закон України «Про внесення змін до Податкового кодексу України (далі ПКУ) та інших законів України щодо особливостей податкового адміністрування податків, зборів та єдиного внеску під час дії воєнного, надзвичайного стану» (далі Закон 2260-ІХ, який набрав чинності 27.05.2022 року).

Серед змін, що внесено Законом 2260-ІХ до Податкового кодексу України, наявні і норми щодо звільнення платників податків від відповідальності.

Наразі законодавець розмежує звільнення від відповідальності платників податків за наступними категоріями:

- платники податків, у яких відсутня можливість виконати свій податковий обов'язок;
- платники податків, які мають можливість своєчасно виконувати податкові обов'язки;
- платники податків, у яких відновилася можливість виконувати свої податкові обов'язки;
- платники єдиного податку третьої групи, які використовують особливості оподаткування єдиним податком за ставкою 2 відсотки.

Тож далі розглянемо умови звільнення від відповідальності платників податків за категоріями, визначеними Законом 2260-ІХ, що набрав чинності 27.05.2022 року.

Платники податків, у тому числі щодо своєї філії, представництва, відокремленого чи іншого структурного підрозділу, звільняються від передбаченої Податковим Кодексом України відповідальності, але з обов'язковим виконанням таких обов'язків протягом шести місяців після припинення або скасування воєнного стану в Україні у разі відсутності у платника податків можливості своєчасно виконати свій податковий обов'язок щодо дотримання термінів сплати податків та зборів, подання звітності, у тому числі фінансової звітності (квартальної або річної), що подається платником податку на прибуток разом з відповідною податковою декларацією, реєстрації у відповідних реєстрах податкових або акцизних накладних, розрахунків коригування, подання електронних документів, що містять дані про фактичні залишки пального та обсяг обігу пального або спирту етилового тощо (підпункт 69.1, підрозділу 10 розділу ХХ «Перехідних положень» ПКУ).

Платники податків, які мають можливість своєчасно виконувати податкові обов'язки щодо дотримання термінів сплати податків та зборів, подання звітності, у тому числі фінансової звітності (квартальної або річної), що подається платником податку на прибуток разом з відповідною податковою декларацією, реєстрації у відповідних реєстрах податкових накладних, розрахунків коригування, звільняються від відповідальності за несвоєчасне виконання таких обов'язків, граничний термін виконання яких припадає на період починаючи з 24 лютого 2022 року до дня набрання чинності Законом України «Про внесення змін до Податкового кодексу України та інших законів України щодо особливостей податкового ад-

міністрування податків, зборів та єдиного внеску під час дії воєнного, надзвичайного стану» (Закон 2260-ІХ) за умови реєстрації такими платниками податкових накладних та розрахунків коригування в Єдиному реєстрі податкових накладних до 15 липня 2022 року, подання податкової звітності до 20 липня 2022 року та сплати податків та зборів у строк не пізніше 31 липня 2022 року.

Платники податків, у тому числі щодо своєї філії, представництва, відокремленого чи іншого структурного підрозділу, у яких відновилася можливість виконувати свої податкові обов'язки, граничний термін виконання яких припадає на період, починаючи з 24 лютого 2022 року до дня відновлення можливості платника податків, звільняються від відповідальності за несвоєчасне виконання таких обов'язків, передбачених Податковим Кодексом України, за умови виконання ними таких податкових обов'язків щодо реєстрації податкових накладних/розрахунків коригування в Єдиному реєстрі податкових накладних, подання звітності, сплати податків і зборів, протягом 60 календарних днів з першого дня місяця, наступного за місяцем відновлення таких можливостей платників податків.

Платники єдиного податку третьої групи, які використовують особливості оподаткування єдиним податком за ставкою 2 відсотки, звільняються від відповідальності за несвоєчасне виконання податкових обов'язків, граничний термін виконання яких припадає на період, починаючи з 24 лютого 2022 року до дня переходу таких платників на застосування особливостей оподаткування єдиним податком третьої групи за ставкою 2 відсотки за умови виконання ними таких податкових обов'язків щодо реєстрації податкових накладних/розрахунків коригування в Єдиному реєстрі податкових накладних, подання звітності, сплати податків і зборів, протягом 60 календарних днів з дня переходу на систему оподаткування, на якій такі платники податку перебували до обрання особливостей оподаткування єдиним податком за ставкою 2 відсотки.

Порядок підтвердження можливості чи неможливості виконання платником податків обов'язків, визначених у цьому Законі, та перелік документів на підтвердження затверджуються центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну фінансову політику, тобто Міністерством фінансів України.

Наразі зазначений порядок та перелік документів ще не затверджено.

Тож, враховуючи вище викладене, наполегливо рекомендуємо платникам податків, у яких є або відновилася можливість виконувати податкові обов'язки, виконувати їх у строки, визначені Законом 2260-ІХ задля уникнення в майбутньому штрафних санкцій та/або судових процесів, пов'язаних зі скасуванням податкових повідомлень – рішень про нарахування штрафних санкцій контролюючим органом.

Керуючий партнер Адвокатського бюро

«Вікторія Кур'ян та партнери»

- адвокат Вікторія Кур'ян,

свідоцтво про право на зайняття адвокатською діяльністю № 000339 від 15.05.19р

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

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

БЕЗКАРКАСНІ АРОЧНІ АНГАРИ ВІД ВИРОБНИКА

- під зерносховище
- під склад
- під техніку

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

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

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

КАМЕХ **ТОВ «КРАСИЛІВАГРОМАШ»**

ПЕРЕДПОСІВНИЙ КОМБІНОВАНИЙ АГРЕГАТ РОДИЛЛЯ 600

ЛЕГКИЙ КУЛЬТИВАТОР ПІД МТЗ 82 MONTANA 450

РОТАЦІЙНА БОРОНА COLORADO 600

ПОДРІБНЮВАЧ MISSOURI 600

ПОДРІБНЮВАЧ TEXAS - 600

НОВИНКА

державна компенсація **25%**

НОВИНКА

2 роки гарантії

31000, Хмельницька обл., м. Красилів, вул. Центральна, 16

(067) 381-04-09, (067) 601-96-24, (03855) 4-41-01
office@atonmash.com.ua • krasylivagromash.com.ua

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 дрібнонасіньних культур (холодного віджиму) 60 кг/год
- Установа обрешення 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

Маслопрес 220 кг/год

Екструдер 350 кг/год

ОРЕНДА МАСЛОВОЗІВ

Телефонуйте: +38 067 254-34-56



ЯКІ ТРУДНОЩІ МОЖУТЬ СПІТКАТИ ФЕРМЕРА ПІД ЧАС РОБОТИ З ДИСКОВОЮ БОРОНОЮ?

Мудрі люди кажуть: «Хочеш насмішити Бога – розкажи йому про свої плани». Особливо ця приказка актуальна для фермерів, адже так часто продумані наміри розбивають реальні несподіванки. Погода, яку важко передбачити, сюрпризи з технікою чи людський фактор стають причинами раптових змін у планах. Деякі труднощі можна передбачити та уникнути їх. Аграрії мають свої лайфхаки, написані потом, нервами та досвідом.

Кожна одиниця технопарку будь-якого господарства підбирається за принципами функціональної необхідності – чи то ґрунтообробна техніка, чи комбайн. Відомо, що до вибору сільськогосподарської техніки слід підходити так само відповідально, як, наприклад, і до вибору посівного матеріалу. Сьогодні мова йтиме про дискові борони та труднощі, які ймовірно можуть виникнути під час їх роботи.

Дискові борони зазвичай працюють в агресивних умовах. Їх найчастіше використовують для лущення поживних залишків та неглибокої чи середньої обробки ґрунту. Тож головним завданням дискових борін є подрібнення та перемішування стерні із землею, що стане поштовхом до формування верхнього родючого шару. Також цей вид ґрунтообробної техніки прекрасно знищує бур'яни.

У процесі роботи з дисковою бороною фермера можуть спіткати труднощі різноманітного характеру. Конструктивна особливість цієї техніки має змогу стати причиною якоїсь прикрої несподіванки. До прикладу, мала відстань між переднім та заднім рядом дисків здатна спричинити забивання борони рослинними рештками разом із землею. Цю проблему можна вирішити, застосувавши мульчувач, який подрібнить

поживні рештки і залишить після себе вже не таке агресивне середовище.

Зазвичай після жнив, а це гаряча пора для дискової борони, погода суха та спекотна. Ґрунт відповідно твердий і зовсім не піддатливий. Тому буває, що борона не може заглибитись в землю на потрібну глибину. Цю проблему експлуатаційного характеру нівелюють шляхом зменшення кута атаки, якщо така опція передбачена конструкцією звісно. Також можна підняти передній ряд дисків (зменшити глибину обробки), що знизить навантаження на робочі органи. Такий комплекс дій зможе запобігти ймовірності майбутньої поломки та оптимізує роботу агрегату.

Кожен фермер знає своє поле та свою землю, тому придбання та експлуатація різних одиниць техніки має базуватися на індивідуальних особливостях окремих господарств. Вибір дискової борони не є винятком. Недарма існують різновиди цього агрегату, особливість кожного з яких сформована диференціацією умов їх застосування. Простіше кажучи, на господарствах з важкими глинистими ґрунтами ефективніше працюватиме дискова борона із жорсткими стійками. А от на легшій землі оптимально використовувати агрегати на пружинних стійках, адже внаслідок вібрацій вони самоочищаються від ґрунту, часток рослин та краще копіюють поверхню. Такими боронами можна раніше заїхати на поле, якщо використовувати їх у передпосівній підготовці, бо вони не будуть забиватися так, як агрегати на жорстких стійках.

Багатьох майбутніх неприємностей можна уникнути ще на етапі покупки ґрунтообробної техніки. Не секрет, що розмір та форма дисків мають пріоритетне значення – кожен різновид найкраще виконує якусь одну функцію. Якщо фермер не хоче зіткнутися з гірше посіченими поживними рештками, він вибирає диски діаметром до 520 мм наприклад. А коли результатом має бути добре подрібнені грудки, краще звернути увагу на гладенькі диски. Є агрегати з більш універсальними робочими органами, які добре обробляють ґрунт та якісно подрібнюють рослинні залишки.

Тож, диявол криється в дрібницях, і під час роботи на полі можуть статися різні несподіванки. Головне – вміти передбачити та попередити їх. Дискова борона буде працювати довго та якісно, якщо максимально відповідально підійти до її експлуатації та конструктивних особливостей.



Борона дискова ШАРК

Ширина захвату від 2,4 до 6 метрів



ТОВ «АРК-ГРУПП» • Кіровоградська обл., м. Кропивницький

тел.: 067 364-21-29, 050 102-16-77

www.arkgroup.com.ua

ARKGROUP

ВІДМІННА ГРА НА СВОЄМУ ПОЛІ

+38 (067) 364 - 21 - 29

+38 (050) 102 - 16 - 77

info@arkgroup.com.ua

ДИСКОВІ БОРОНИ-ЛУЩИЛЬНИКИ

- ▶ Підшипники дисків, не потребують обслуговування - **BBC-R** (EU);
- ▶ Підшипники катків закритого типу - **Peer 308** (USA);
- ▶ Сійки **Bellota** (EU);
- ▶ Диски **Bellota Super Shark** 510 мм (EU).

Навісні

дисківі борони

2,4 м

3,2 м



Причіпні

дисківі борони

2,4 м

3,2 м

4 м

5 м

6 м

Причіпні

(складана гідравлічна рама)

4 м

5 м

6 м



arkgroup.com.ua



СИДЕРАТИ ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ДОБРИВ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЇХ ПОСІВУ

Енергетична криза 2021 року призвела до різкого зростання вартості природного газу і, як наслідок, до зростання цін на мінеральні добрива. Вартість аміачної селітри та карбаміду збільшилася втричі і зараз становить 1000 \$ за тону.

Такий стрибок цін змушує фермерів або відмовлятися від мінеральних підживлень зовсім, або зменшувати норму, що призводить до значної втрати врожайності.

Введення сидератів у сівозміну є одним з методів поповнення азоту, фосфору та калію в ґрунті. Наприклад, сидерати сімейства бобових з бульбочковими бактеріями на кореневій системі здатні накопичувати атмосферний азот у ґрунті у вигляді органічних сполук.

Інші види сидеральних трав здатні переводити ґрунтовий азот в доступну форму для наступної культури. Крім того, проміжні культури здатні розпушувати ґрунт, включаючи «підплужну підошву», накопичувати гумус, збільшувати кількість корисної біоти в орному шарі та прискорювати біологічні процеси.

Трав'яні сівалки нового покоління LEHNER легко агрегатувати на будь-які сільгоспзасоби, оскільки вони живляться від штатної електричної системи трактора чи комбайна.



При посіві сидератів немає необхідності обробляти ґрунт сівалкою. Цей процес можна об'єднати з іншими. Наприклад, агрегатувати сидеральну сівалку-розкидач LEHNER Vario безпосередньо на комбайн під час збору врожаю або адаптувати дрібнонасінову сівалку LEHNER Vento до будь-якого дискового лушильника.

Також підприємство пропонує лісові обрізувачі та мульче-ри для розліснення занедбаних ділянок та догляду садів.



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

АГРОРЕММАШ-ПЛЮС

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

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

ТОВ «А.В КОМПАНІ»
 ВИРОБНИК ПОЛІПРОПІЛЕНОВОЇ УПАКОВКИ ПРОПОНУЄ:

БІГ-БЕГИ
Q-БЕГИ
СЛІНГ-БЕГИ



**ВКЛАДИШ У МОРСЬКИЙ
 КОНТЕЙНЕР 20 І 40 ФУТІВ**
ВКЛАДИШ У НАПІВВАГОН

066 768-93-75 • 091 616-58-05 AVCOMPANY-PACK.COM
 SALES@AVCOMPANY-PACK.COM

ФОРПОЛИМЕР
 СОХРАНИМ ЗЕРНО ВМЕСТЕ!

**ВИРОБНИЦТВО
 ПОЛІУРЕТАНУ**

**ПОЛІУРЕТАНОВЕ ФУТЕРУВАННЯ
 ЕЛЕВАТОРНОГО ОБЛАДНАННЯ**



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

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

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 «Agro-Wikt» (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 горячого кування зі спеціальної левованої 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 **HORN LAMBERS**
LEMKEN **VOGEL & NOOT**
Sukov **UNIA**

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
 Житомирська обл., м. Бердичів, вул. Нізгурецька, 157

**ТОВ Торговий Дім «Могильовський
 завод «Електродвигателъ»**

04119, Київ, вул Дегтярівська, 27-А

- **Електродвигуни**
- **Мотор-редуктори**
- **Вентилятори**
- **Прилади акустичні**
- **Пускачі**
- **Насоси**



elektrodvigatel_td@ukr.net
 т./ф. (067) 249-04-81, (098) 559-82-23 Viber
 (067) 440-53-10, (099) 207-37-41
+38 (044) 492-93-10, 11, 12, (044) 496-25-28

www.elektrodvigatel.com.ua • www.elektrodvigatel.uaprom.net

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

Євген Вікторович
 Миколаївська обл.
 м. Новий Буг

можлива доставка

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

Сівалка Тодаж Мультиторн; СЗ-3,6; СЗТ-3,6; СЗ-5,4; СЗТ-5,4; СЗС-2,1
 КРН-5,6; КРН-5,6 (новий); КПС-4,2; КПЕ-3,8-6
 СУПН-8; РПЛ-6; РПЛ-8; УПС-8; СУПН-8А; БДТ-2,4
 БДТ-3; БДТ-7; БДВП-4,2; 6,3; Деметра-4-6
 БДВП-4,2 "Вишневич"; БДВП-6,3; Солоха
 ПЛН 3-3,5; 5-35; плуг (чизель) плоскоріз
 АГ-2,4; АГД-3,2; ПС-10А • Т-150К, МТЗ-82, Т-16
 Петкус (Гігант, Селектра, Супер, 547) • ОС-4
 Причіп 2 ПТС-9; 2ПТС-4 • КПЛ-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.






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

www.mzuri.ua

mzuri

MZURI PRO-TILL

3 ОПЕРАЦІЇ ЗА 1 ПРОХІД

- обробка ґрунта
 - внесення добрив
 - посів
- } 16 л/га



+380 67 574 65 45 | +380 99 201 40 58

