

Аграрні рішення поруч!  
hectare.ua

**Гектар**

 **АГРОХІМІЧНІ  
ТЕХНОЛОГІЇ**

**РІСТРЕГУЛЯЦІЯ РІПАКУ:**  
Для спокійної зими та гарного врожаю

**«У НАШОМУ БІЗНЕСІ НЕ МОЖНА  
ДОПУСТИТИ НАДХОДЖЕННЯ НА  
РИНОК НЕПЕРЕВІРЕНИХ ПРОДУКТІВ!  
ЗЕМЛЮ НЕ МОЖНА ОБМАНЮВАТИ!»**

**ДОЛИНА**

**СПОРТИВНИЙ ГЕКТАР**

**OCEAN**  
INVEST

 засоби захисту рослин  
**НЕРТУС**

**ІГОР ЗАВОРІН,**  
КОМЕРЦІЙНИЙ ДИРЕКТОР КОМПАНІЇ «НЕРТУС АГРО»:  
«ДОПОМОГТИ НАШИМ АГРАРІЯМ ОТРИМУВАТИ  
ВИСОКІ ВРОЖАЇ З НАЙМЕНШИМИ ВИТРАТАМИ—  
ОСЬ ГОЛОВНА СТРАТЕГІЯ КОМПАНІЇ НЕРТУС АГРО».



19 листопада –

День працівника сільського господарства.  
Шановні аграрії, «Корпорація Гектар» щиро  
вітає Вас з прийдешнім професійним святом!

  
Гектар





- |   |  |
|---|--|
| <p><b>5</b> Вступне слово</p> <p><b>6</b> <b>Актуальне інтерв'ю</b><br/>Ігор Євгенович Заворін, комерційний директор компанії Нертус Агро®: «Допомогти нашим аграріям отримувати високі врожаї з найменшими витратами – ось головна стратегія компанії «Нертус Агро».</p> <p><b>12</b> <b>Корисна інформація</b><br/>Рістрегуляція ріпаку: для спокійної зими та гарного врожаю</p> <p><b>14</b> <b>Новини агроринку</b></p> <p><b>16</b> <b>Ексклюзив</b><br/>Андрій Іванович Коротецький – комерційний директор групи компаній «Долина»: «У нашому бізнесі не можна допустити надходження на ринок неперевіраних продуктів! Землю не можна обманювати!»</p> <p><b>20</b> <b>Цифри</b></p> <p><b>21</b> <b>Цитати</b></p> <p><b>22</b> <b>Рейтинги</b></p> | <p><b>24</b> <b>Захисти врожай</b><br/>Фосфорно-калійне добриво «Кафос» як елемент осіннього підживлення озимих</p> <p><b>26</b> <b>Життя компанії</b><br/>Спортивний Гектар</p> <p><b>29</b> <b>Гумор</b></p> <p><b>30</b> <b>На правах реклами</b><br/>5 елемент – стимулятори росту: для традиційного та органічного землеробства</p> <p><b>32</b> <b>Агрорішення</b><br/>«АХТ» ділиться деталями та нюансами технології вирощування озимої пшениці в осінній період</p> <p><b>34</b> <b>Досвід виробників</b><br/>Оксана Собченко, менеджер з продажу, регіональний представник компанії «Океан Інвест»: «Якщо ви йдете за високими й легкими заробітками у сільське господарство – вам не сюди, якщо прагнете реалізуватись як особистість, спеціаліст і відчуваєте, що саме на полі ви отримуєте позитивну енергетику, тоді прийде все, до чого прагнете»</p> <p><b>39</b> <b>Практичні поради</b><br/>Вовчок – не проблема!</p> |
|---|--|



## «Гектар»

№8, листопад 2019  
Журнал виходить  
6 разів на рік

[www.hectare.ua](http://www.hectare.ua)

Номер підготували:

**Головний редактор**

Ревнюк Дарія

**Кореспондент**

Ревнюк Дарія

**Дизайн і верстка**

Олена Шевченко

**Фото в номері:**

Ревнюк Дарія,

Стефанський Ігор

**Рекламний відділ**

Ігор Стефанський

**Видавець і редакція**

ТОВ «Гектар-інфо» 54031

м. Миколаїв, вул.Троїцька, 238

e-mail: [info@hectare.com.ua](mailto:info@hectare.com.ua)

У разі передруку посилання на журнал «Гектар» обов'язкове. Відповідальність за зміст реклами несе виключно рекламодавець. Редакція журналу «Гектар» не завжди поділяє погляди авторів.





ДОСВІД. НАДІЙНІСТЬ.  
РЕЗУЛЬТАТ.

Ми спеціалізуємося на розробці, виробництві, впровадженні надійних продуктів, які відповідають екологічним стандартам та котрі допомагають нашим споживачам пишатися гідними врожаєми і внеском у світове сільське господарство.

**ДОСІНА**





## ШАНОВНІ ЧИТАЧІ, ДРУЗІ ТА КОЛЕГИ, ХВАЛА РУКАМ, ЩО ПАХНУТЬ ХЛІБОМ!

Саме 17 листопада, в третю неділю листопада, Україна відзначатиме важливе свято – День працівників сільського господарства або День аграрія. Дозвольте від щирого серця подякувати вам – хліборобам, механізаторам, тваринникам, організаторам агропромислового виробництва, за те, що ви зберегли і примножили традиції українського села, за самовіддану працю, щедрість душі, теплоту сердець, любов до свого рідного краю, до своєї землі.

В цьому «осінньому» номері Ви познайомитеся з компанією «Нертус Агро», яка займається вирощуванням основної стратегічної культури в Україні – соняшника. Щороку площі під посіви соняшника зростають, проте разом з популярністю з'являються нові проблеми, наприклад хвороби, та й погода завжди вносить свої корективи. Як протистояти цим викликам та за будь-яких умов отримати хороший урожай у рубриці «Актуальне інтерв'ю» розповість комерційний директор компанії – Ігор Заворін. Фахівець запевнить Вас, що потенціал врожайності гібридів компанії «Нертус Агро» на високому рівні.

Аграрії України дедалі частіше надають перевагу вітчизняним компаніям, тому що за якістю препарати від українських виробників нічим не поступаються імпортним аналогам. Пропонуємо Вам дізнатися про компанію «Долина», яка працює в аграрному секторі більше 22 років. У рубриці «Ексклюзив» читайте інтерв'ю з комерційним директором – Андрієм Коротецьким, який розповість про багаторічний досвід виготовлення ефективних стимуляторів росту та мікродобрив.

Одним із надійних українських виробників зр є компанія «Океан Інвест». Ви, наші читачі, вже познайомилися з директором компанії – Іриною Кас'яненко. Сьогодні ж у рубриці «Досвід виробників» ми пропонуємо вашій увазі розмову з регіональним представником, менеджером з продажу – Оксаною Собченко, яка запевнить, що використовуючи препарати компанії «Океан Інвест» можна отримати справжнє задоволення на власному полі.

Традиційно, крім інтерв'ю, в журнал вміщено корисні статті, які допоможуть Вам у щоденній практиці. Агрономи компанії «АХТ» діляться деталями та нюансами технології вирощування озимої пшениці в осінній період, компанія «Нертус» дає поради, щоб восени, при вегетації озимих в умовах зниження температур, максимально допомогти рослинам увійти в зиму здоровими і загартованими.



З повагою, головний редактор, Дарія Ревнюк





Ігор Євгенович Заворін, комерційний директор компанії Нертус Агро®:

**«ДОПОМОГТИ НАШИМ АГРАРІЯМ ОТРИМУВАТИ ВИСОКІ ВРОЖАЇ З НАЙМЕНШИМИ ВИТРАТАМИ – ОСЬ ГОЛОВНА СТРАТЕГІЯ КОМПАНІЇ НЕРТУС АГРО».**





Традиційно продовжуємо знайомитися з вітчизняними компаніями, що займаються вирощуванням посівного матеріалу, зокрема найбільш рентабельної культури в Україні – соняшника. Сьогодні в центрі уваги знаходиться компанія Нертус Агро, яка є офіційним партнером відомого сербського оригінатора – Інституту рільництва і овочівництва м. Нові Сад. Комерційний директор Ігор Заворін розповість, як аграріям отримати високі врожаї з найменшими витратами.



**◆: Що на сьогодні пропонує компанія Нертус Агро?**

– Компанія Нертус Агро заснована в 2009 році, у листопаді відзначатимемо десятиліття. Спочатку портфель вмщував 7 гібридів, стійких тільки до 5 рас вовчка, що на той момент було достатньо. Зараз же, через 10 років, практично всі ті гібриди вже не актуальні. З відсутністю належної сівозміни суттєво поширився і мутував вовчок, з'явилися нові, а також мутували старі хвороби. Тому компанія Нертус Агро внесла деякі корективи. Скажімо так: з усього портфеля, що був, залишилося тільки два гібриди, які до сьогодні актуальні і високоврожайні. Це гібрид Примі для регіонів, де більше вологи, і Рімісол – для більш посушливих регіонів (Одеса, Миколаїв, південь Кіровоградської обл. і т.д). Сьогодні кількість гібридів збільшилася до 9, не суттєво, так як ми більше працюємо над якістю, а не над кількістю. Вибираємо лише ті гібриди, які потрібні нашим аграріям, і домагаємося того, щоб кожен гібрид приносив велику врожайність, тому і пропонуємо в кожен регіон гібрид, який в тих умовах проявить себе максимально.

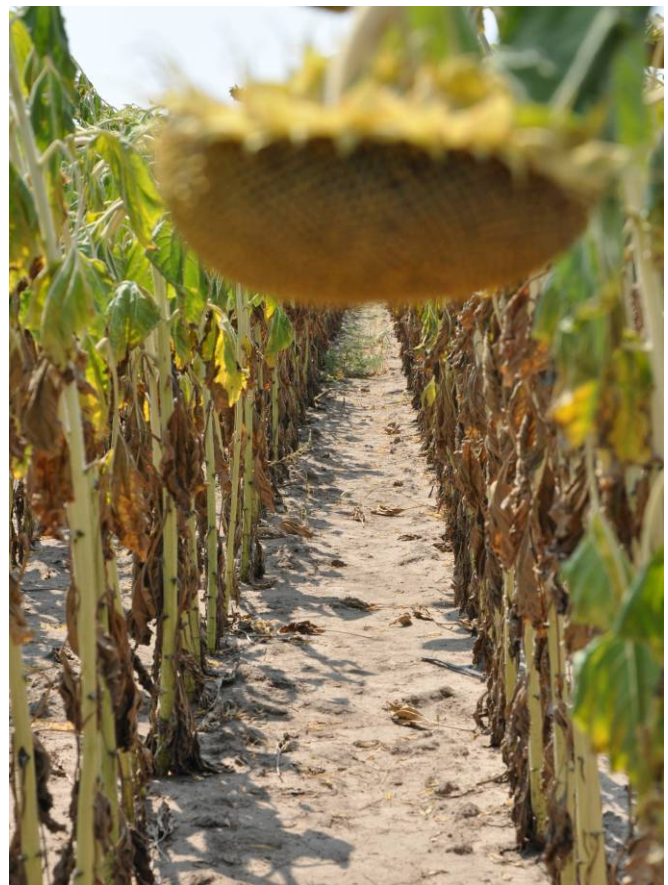
**◆: Охарактеризуйте трійку найбільш продаваних гібридів соняшнику з вашого портфеля?**

– Скажімо так: практично всі наші гібриди затребувані на ринку. Просто, як я і говорив раніше, у кожного гібрида є своя кліматична зона, де він може дати максимальну врожайність. Наприклад: гібриди Примі і НС-Х-496 краще проявляють себе в умовах зволоженого клімату, Рімісол і НС-Х-498 добре переносять

посуху і стресові ситуації, гібрид НС-Х-6044 стійкий до 7 рас вовчка, НС Фалкон стійкий до 8 рас і т.д.

**◆: Чи можете Ви назвати гібрид, який цього року продемонстрував найбільшу врожайність? Хто лідер за вашими спостереженнями?**

– 3 року в рік найбільш урожайним залишається флагман нашого портфеля – гібрид «Рімісол». Звичайно, в різних областях різна врожайність. Максимальна в минулому році була 38 ц/га в Черкаській обл. і 37,7 ц/га в Кіровоградській (це те, що ми знаємо). На жаль, усіх даних я не маю, тому точні цифри сказати не можу. Цього року ще не всі посіви прибрали, але вже є дані з Донецької обл. – 32 ц/га і з Миколаївської обл. (Криве Озеро) – 40 ц/га. І це не межа. Були роки, коли Рімісол показував урожайність 52-53 ц/га. Це свідчить, що потенціал врожайності сербських гібридів досить великий і не поступається багатьом відомим компаніям.







**◆: Знаю, що компанія, крім вирощування соняшнику, займається також і гібридами кукурудзи. Розкажіть про них детальніше.**

– Ще кілька років тому у нас було 4 гібриди кукурудзи з ФАО від більш раннього до пізніх гібридів (на силос). В силу певних обставин змушені були відмовитися від вирощування кукурудзи, але зараз поступово знову повертаємося до цієї культури. Поки можемо запропонувати один гібрид, це НС 2922, але в подальшому плануємо розширювати їх лінійку.

**◆: Останніми роками активізуються нові й ще новіші хвороби соняшнику. Які основні захворювання найбільш рентабельної «сонячної» культури? І яка з них цього року нанесла найбільшої шкоди?**

– Соняшник – ласий шматок не тільки для людини, але і для багатьох шкідників і збудників хвороб (грибів, бактерій, вірусів). Які з них вражають або ушкоджують соняшник, багато в чому залежить від умов вирощування – погоди, сівозміни, технологій.

Для центральних і західних регіонів України, де досить багато опадів і в сівозмінах соняшник чергується з соєю та ріпаком, основними хворобами є: біла і сіра гнилі, а також фомопсис, фомоз, іржа, септоріоз та інші плямистості

листя і стебла.

У південних і південно-східних областях, де соняшник часто вирощується в умовах дефіциту вологи і високих весняно-літніх температур, більш поширені: вертициллез, попеляста гниль, фузаріози, що вражають тканини стебла і провідну систему, а також суха (різопусна) гниль кошиків. І величезна проблема південного сходу України – вовчок, квіткова рослина-паразит, якій притаманна постійна мутація з виникненням нових агресивних рас.

Несправжня борошниста роса масово проявилася в 2014-2016 рр., адже була волога і прохолодна весна. Але в останні роки, завдяки якісному протруюванню і грамотному підбору генетично стійких гібридів, її шкідливість зменшилася.

Всі наші гібриди характеризуються стійкістю до іржі і високою толерантністю до фомопсису. Прімі, НС-Х-6044, НС-Х-494, НС-Х-496, НС-Х-978, НС Фалкон – генетично стійкі до несправжньої борошнистої роси. НС-Х-6044, НС-Х-496, НС-Х-498, НС Фалкон – толерантні до попелястої гнилі. Як уже згадувалося раніше, в лінійці компанії є і гібриди з високою стійкістю до останніх рас вовчка. До нових, незвичних для сільгоспвиробників хвороб соняшнику, можна віднести бактеріоз, що викликані ксантомонадами.

Однією з причин поширення бактеріозів в останні роки стало збільшення чисельності





шкідників на соняшнику – переносників хвороби, зокрема, клопів і цикадок, що ушкоджують листя і кошики. При цьому на листках, черешках, кошиках утворюються плями, дуже схожі на плями грибної природи. Дуже важливо відрізнити їх один від одного, не лікувати бактеріози фунгіцидами, і не застосовувати фунгіциди там, де вони не приносять користі.



Попеляста гніль



Фомосис

**◆: І, відповідно, декілька слів про хвороби кукурудзи.**

– Для кукурудзи небезпечними є пліснявіння насіння і сходів (при ранній сівбі в перезволожений холодний ґрунт) і сажкові хвороби (курна, яка добре контролюється протруйниками, і пухирчата, яка може вражати кукурудзу протягом всієї вегетації).

Хвороби вологих регіонів – гельмінтоспориоз, фузаріози і пліснявіння качанів. А якщо в період викидання волоті – кукурудза відчуває дефіцит ґрунтової вологи, втрачає тургор, це може спровокувати розвиток фузаріозних корневих і стеблових гнилей. Інтенсивність ураження фузаріозами стебел і качанів безпосередньо залежить від чисельності шкідників (гусениць стеблового кукурудзяного метелика і бавовняної совки), які ушкоджують рослини.

**◆: Чи можете назвати свої конкурентні переваги? Чому варто купувати гібриди Нертус Агро, а не інших великий міжнародних селекційних компаній?**

– Гібридами сербської селекції я займаюся з 2001 року. За цей час багато дізнався як про інститут (розташованому в місті Нові Сад), з яким ми працюємо, так і про саму селекцію. Материнські лінії сербських гібридів присутні в багатьох гібридах великих іноземних компаній, про які Ви запитували. Таким чином, сербів можна назвати одними з родоначальників селекції. Хочу запевнити, що потенціал врожайності наших гібридів не нижче, ніж у відомих брендів, ну а ціна все-таки нижча і більш доступна для наших сільгоспвиробників, з урахуванням нинішніх цін на товарну продукцію.

**◆: Чи є у Нертус Агро агрономічна підтримка клієнтів?**

– Агрономічна підтримка від НЕРТУС забезпечена командою менеджерів, які здійснюють агрономічний супровід клієнтів практично в кожному регіоні України. Також в складі компанії з 2014 року функціонує лабораторія Plant clinic як консультаційно-діагностичний центр, який забезпечує супровід продукції компанії. Оснащення лабораторії – це сучасне комп'ютерне та лабораторне обладнання, техніка для мікрокопіювання.

**◆: Повернемося до агрономії... Окрім правильно обраної технології вирощування тієї чи іншої культури, що ще є беззаперечним фактором отримання високого врожаю? Ваші поради як фахівця.**

– Вся справа в тому, що на формування врожаю впливає дуже багато чинників, які в різний час можуть здійснювати як позитивний, так і негативний вплив. Наприклад, дощ, який випав після посіву, який дає можливість отримати дружні сходи, – і безперервні дощі під час посівної, які не дають вчасно проводити посів, будуть по-різному впливати на врожай.

Величезне значення мають ґрунтова родючість, кількість опадів, яка випадає на кожному конкретному полі в певний період, організаційно-господарські можливості, правильно підібраний персонал, вміння швидко реагувати на зміну обстановки, погоди, присутність хвороб і шкідників. Дуже важливу роль відіграє забезпеченість технікою і запас потужності для своєчасного проведення тих чи інших опера-



цій. І обов'язково потрібно мати хоча б трохи везіння, в сільському господарстві без нього – нікуди.

**◆: Давно не секрет, що не варто нехтувати передпосівним оброботком насіння. «Бути чи не бути» протруюванню? Чи все-таки можна заощадити на цій процедурі?**

– Передпосівна обробка насіння фунгіцидними препаратами – без сумніву, обов'язковий прийом у вирощуванні соняшнику, а також інших культур. У лабораторії Plant clinic аналізуються сотні зразків посівного матеріалу. І наші спостереження щодо насіння соняшнику свідчать, що 8-15% насіння, заражене небезпечними для культури патогенами, в польових умовах призводять до загибелі або деформацій проростків.

Але основну небезпеку становить ґрунтова інфекція, яка у великих кількостях накопичується в скорочених сівозмінах через мінімізацію оброботку ґрунту. Тому протруювання насіння сьогодні – це навіть не рекомендація, а

вимога. Причому протруйник повинен володіти якомога ширшим спектром дії. Всі поважають себе, у виробництві насіння це розуміють і намагаються захистити свою продукцію якісними препаратами.

Нертус для доопрацювання свого насіння створили оригінальний трикомпонентний протруйник Фаер. Цей протруйник добре зарекомендував себе у виробництві, гідно «вистояв» у складних умовах весени 2015-2016 рр., зберігши посіви від несправжньої борошнистої роси та інших хвороб. Нині він застосовується для протруювання нашої насінневої продукції, а також зареєстрований в Україні для обробки насіння ріпаку і проходить реєстрацію для сої.

**◆: Й наостанок.. Яка головна стратегія компанії «Нертус Агро»?**

– Стратегія проста. Допомогти нашим аграріям отримувати високі врожаї з найменшими витратами.

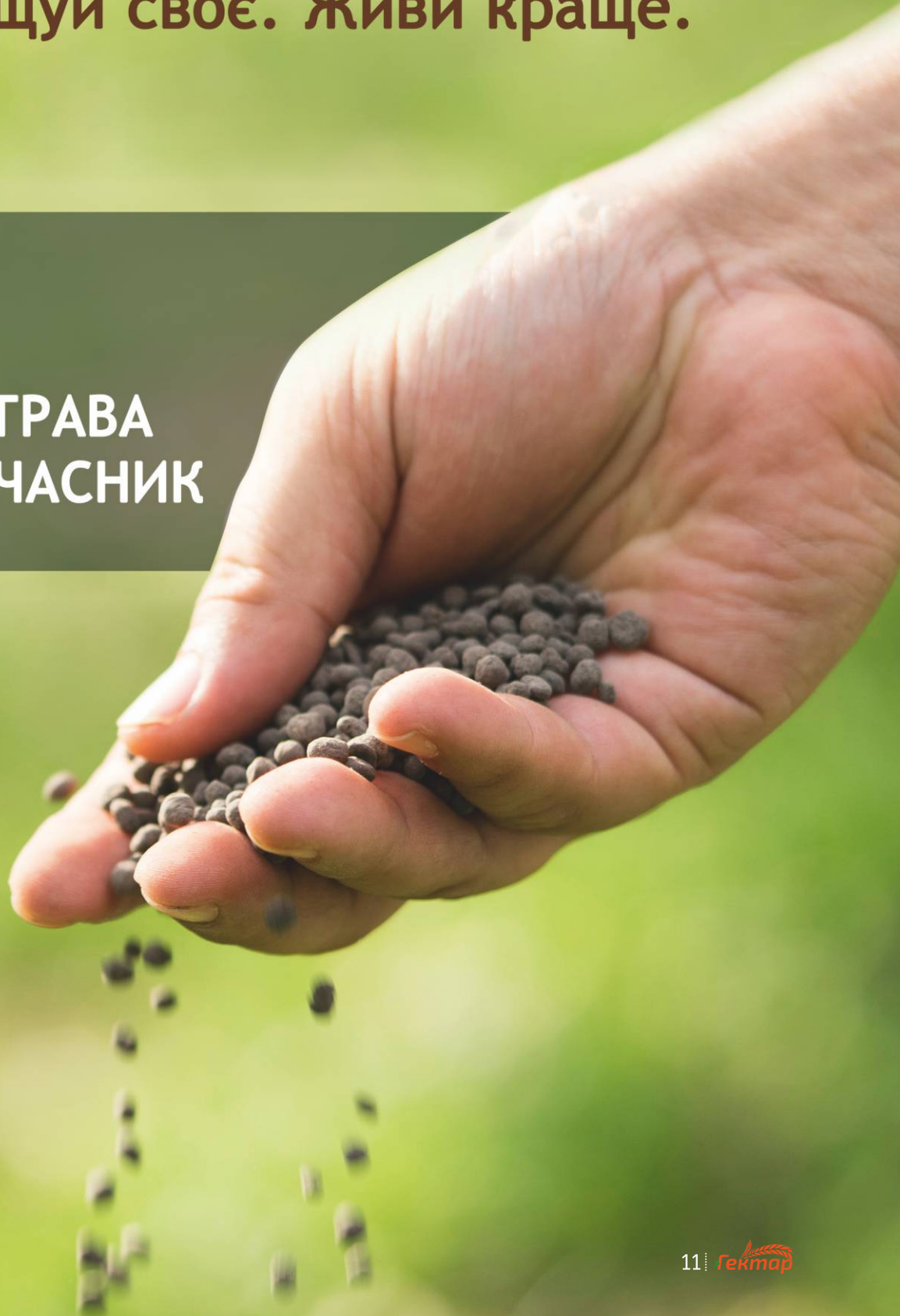






Вирощуй своє. Живи краще.

- ЗЗР
- НАСІННЯ
- ГАЗОННА ТРАВА
- ЦИБУЛЯ І ЧАСНИК







КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ

## РІСТРЕГУЛЯЦІЯ РІПАКУ

### Для спокійної зими та гарного врожаю

#### ПОЛІГАРД для рістрегуляції

##### Формуляція

Покращена високоефективна формуляція **концентрат емульсії** (КЕ) = висока проникна здатність.

##### Механізм дії

**Азоли** (інгібітори синтезу гіберелінів) мають стримувати дію на головний пагін. За високої концентрації у рослині діюча речовина уповільнює ріст листового апарату, стимулюючи процеси росту кореня.

##### Фунгіцидний ефект

Як фунгіцид, Поліград діє на фомоз, циліндроспоріоз на ріпаку.



## АГРОХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ

# ПОЛІГАРД

тебуконазол, 250 г/л

#### Фактори, які впливають на час внесення та норми:

- 1. Особливість гібриду**  
У гібридів зі швидким/ помірним/ повільним розвитком восени – різний час внесення.
- 2. Густина посіву**  
Рослини, які щільно стоять, затіняють

одна одну і спричиняють витягування кореневої шийки – внесення необхідне раніше. У зріджених посівах внесення можна провести пізніше, до 6 листків.

- 3. Погодні умови**  
Сприятливі погодні умови призводять до інтенсивного розвитку ріпаку.





4. Кількість вологи в ґрунті  
Рістрегуляцію не проводять за посушливих умов.  
За відсутності особливих факторів

необхідно розпочинати першу обробку у фазі 4-5 листків ріпаку для ефективної рістрегуляції.

## Рекомендований час внесення Полігарду

**1 етап**  
**Фаза 4-5 листків**  
**0,6-0,8 л/га Полігарду**

**2 етап**  
**Фаза 6-8 листків**  
**0,8-1,2 л/га Полігарду**

За сприятливих умов та загрози переростання ріпаку потрібно додати до Полігарду хлорекват-хлорид 0,3-0,6 л/га на 2-му етапі.

Коли рослини знаходяться в стресі, рістрегуляція не проводиться.







### У Раді зареєстрували законопроект щодо захисту бджільництва

У Верховній Раді України зареєстровано законопроект №2140 від 12 вересня «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо вжиття заходів стосовно захисту бджільництва».

Як йдеться в пояснювальній записці, законопроект пропонує доповнити статтю 247 ККУ частинами другою та третьою, які посилять кримінальну відповідальність щодо осіб, які використовують засоби захисту рослин для обробки медоносних рослин у період медозбору.

Зокрема, за застосування засобів захисту рослин для обробки медоносних рослин у період медозбору без повідомлення фізичним або юридичним особам, які займаються бджільництвом та органу місцевого самоврядування, незважаючи на наявність можливості подати ці відомості, пропонується встановити санкцію у вигляді штрафу від ста до п'ятисот неоподатковуваних мінімумів доходів громадян (1700 грн. – 8500 грн.) або громадські роботи строком від ста двадцяти до двохсот годин.

За ті самі дії, якщо вони створили небезпеку потрапи (загибелі) бджолиних сімей та завдали істотної шкоди фізичним та юридичним особам, які займаються бджільництвом пропонується встановити санкцію у вигляді штрафу від п'ятисот до тисячі неоподатковуваних мінімумів доходів громадян (8500 грн. – 17000 грн.) або обмеження волі на строк до п'яти років, або позбавлення волі на той самий строк з позбавленням права обіймати певні посади чи займатися певною діяльністю на строк до двох років або без такого.

Крім цього, законопроект пропонує доповнити статтю 30 ЗУ «Про бджільництво» частиною четвертою та новою частиною п'ятою, а також змінити редакцію статті 37 Закону України «Про бджільництво», якою більш детально конкретизуються правові підстави застосування засобів захисту рослин для обробки медоносних рослин у період медозбору.

Зокрема, пропонується дозволити використовувати засоби захисту рослин для обробки медоносних рослин у період медозбору виключно в нічний час з 21:00 години до 05:00 години за відсутності льоту бджіл з обов'язковим повідомленням, не пізніше ніж за три доби до початку обробки.

Джерело: [agronews.ua](http://agronews.ua)

### Фермерів чекають 63 млн гривень держкомпенсацій у липні

Міністерство екології та природних ресурсів України дало письмову згоду на транскордонне перевезення непридатних пестицидів для їх належної утилізації в країнах Євросоюзу. Про це повідомляє Європейська Бізнес Асоціація.

Зазначається, що вже найближчим часом можливо буде вивезти і утилізувати перші 1500 тонн непридатних пестицидів екологічно безпечним способом. На сьогодні, на території України зберігається більше 10 тис. тонн заборонених до використання пестицидів, більшість з яких залишилися у спадщину з радянських часів у так званих «могильниках».

«На превеликий жаль, на території України не створено заводу, який би міг займатися утилізацією такого типу відходів у екологічно безпечний спосіб. Відповідно, єдиним варіантом вирішення проблеми утилізації відходів залишається їхнє транскордонне перевезення в країни ЄС для екологічно безпечного знищення», — розповів керівник агрохімічного напрямку Європейської Бізнес Асоціації Віктор Погорілий.

Джерело: [agro-business.com.ua](http://agro-business.com.ua)





**Україна запроваджує спільну систему транзиту з ЄС**

Як повідомляє прес-служба Міністерства фінансів, президент України підписав законопроект №1082 «Про режим спільного транзиту та запровадження національної електронної транзитної системи», прийнятий Верховною Радою за основу та в цілому 12 вересня 2019 року.

Відповідний законопроект, розроблений на виконання Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, запроваджує в українському законодавстві положення Конвенції про процедуру спільного транзиту.

На сьогодні, Конвенція про процедуру спільного транзиту – це 35 країн європейського регіону (члени ЄС, ЄАВТ, Туреччина, Македонія та Сербія), які запровадили єдині для всіх договірних сторін правила декларування та контролю за транзитними переміщеннями товарів із використанням спільного ІТ продукту – New Computerised Transit System (NCTS).

Зазначається, що приєднання до конвенції дасть змогу Україні запровадити обмін митною інформацією з 35 країнами в режимі реального часу, отримувати інформацію для переміщення товарів транзитом, запровадити спеціальні транзитні спрощення, використовувати єдину митну декларацію для переміщення товарів від країни-відправлення до країни-призначення через треті країни за єдиними правилами.

«Проте на ухваленні закону робота над приєднанням до конвенції не завершується. Спочатку необхідно запровадити та використовувати протягом щонайменше одного року її положення та відповідний ІТ продукт в межах території України. Лише після цього Україна зможе отримати офіційне запрошення для приєднання», – йдеться у повідомленні.

Джерело: [ukrainefood.org](http://ukrainefood.org)



В Києві планують відкрити Food Center – фуд-мол, у якому можна буде купити свіжі фермерські продукти харчування

**В Києві відкриють величезний фуд-мол з фермерськими продуктами**

В Києві планують відкрити Food Center – фуд-мол, у якому можна буде купити свіжі фермерські продукти харчування, а також смачно поїсти в ресторанах дегустаційної зони.

Food Center планують відкрити у приміщенні колишньої овочевої бази на лівому березі Дніпра. Відкриття має відбутися навесні 2020 року. Відповідаючи на запитання, чим новий фуд-мол відрізнятиметься від Столичного або Бесарабського ринків, засновники Food Center зауважили, що в першу чергу йдеться про масштаб території.

«Територія овочевої бази складає 17 тисяч квадратних метрів. Цей простір ми плануємо трансформувати під сучасний фуд-мол, який міститиме кілька абсолютно різних за концепцією павільйонів», – розповідають автори концепту.

Усього в новому фуд-молі буде п'ять павільйонів. У павільйоні Sea hall розмістять найбільший ринок морепродуктів в Україні. Оформити його планують у стилістиці японського портового ринку, у найкращих традиціях кіберпанку.

У павільйоні Main hall будуть представлені м'ясо, сири, молочні продукти, бакалія та борошняні вироби. Також тут розмістять дегустаційні зони та додаткові активності. Fresh hall надасть великий вибір фруктів й овочів.

«Головна ідея цього павільйону – показати свіжість і зародження нового», – кажуть автори концепту. В основу інтер'єру дизайнери поклали сюрреалізм і манеру Сальвадора Далі.

У павільйоні Color hall, який оформлять у бежевих тонах, можна буде знайти всю палітру прянощів і солодощів. А у World hall представлять імпортні продукти. Творці Food Center хочуть відмовитися від стереотипів, пов'язаних із класичними образами країн, і створити павільйон, що поєднає різні культури та національності.

«У всіх павільйонах будуть і продукти, і ресторани. Кожен матиме свої власні фішки, – кажуть організатори проекту Food Center. – Наприклад, у рибному павільйоні ми плануємо відкрити ресторан, у якому кухня буде розміщена прямо всередині залу. Тобто на очах у гостей готуватимуть рибу, яку вони щойно вибрали на прилавку».

Джерело: [agronews.ua](http://agronews.ua)



**ДОЛИНА**



**АНДРІЙ ІВАНОВИЧ КОРОТЕЦЬКИЙ  
– КОМЕРЦІЙНИЙ ДИРЕКТОР ГРУПИ  
КОМПАНІЙ «ДОЛИНА»:**

**«У НАШОМУ БІЗНЕСІ НЕ МОЖНА ДО-  
ПУСТИТИ НАДХОДЖЕННЯ НА РИНОК  
НЕПЕРЕВІРЕНИХ ПРОДУКТІВ! ЗЕМЛЮ  
НЕ МОЖНА ОБМАНЮВАТИ!»**





Вибрати якісний стимулятор росту з адекватною ціною серед яскравого розмаїття торгових марок і найменувань доволі непросто, оскільки помилка у цьому випадку може обійтися дуже дорого.

Нині препарати українських виробників у більшості випадків нічим не поступаються імпортним аналогам, але коштують значно дешевше, тому аграрії України дедалі частіше надають перевагу вітчизняним компаніям.

Стабільно гарні результати демонструє продукція «ДОЛИНА» – група вітчизняних науково-виробничих компаній, що працюють в аграрному секторі більше 22 років. Основна спеціалізація – вивчення, розробка, та впровадження в сільськогосподарське виробництво стимуляторів росту рослин та мікродобрив. Багаторічна практика застосування продукції «Долина» дозволяє переконатися, що ці стимулятори росту і мікродобрива напролюд ефективні. Цю тезу можуть підтвердити десятки тисяч фермерів і сільськогосподарських підприємств як в Україні, так і за її межами. Сьогодні Андрій Іванович Коротецький – комерційний директор, познайомить нас з цією компанією.

**◆: Добрий день, Андрію Івановичу! Відомо, що група компаній «Долина», а саме її перше підприємство, почало функціонувати з 1997 року. Вже 22 роки на ринку України... Розкажіть з чого все почалося?**

Так, компанія «Долина» має довгий шлях і за 22 роки існування нам вдалося добре зарекомендувати себе на агроринку України та за її межами. «Долина» має великий досвід зі створення ефективних технологій, призначених для збільшення врожаю. Спочатку компанія зароджувалася тільки як виробник зр та мікродобрив. Сьогодні ж діяльність розширилася, штат співробітників збільшився, в тому числі й наукових. Я не є власником бізнесу, працюю в компанії з 2006 року, знаю тільки, що на початку шляху було величезне бажання дати людям, які працюють на землі, якісні продукти, що вирішують багато проблем з вирощування врожаю. Було величезне бажання допомоги, віра в себе, в компанію і продукт. Сьогодні плани компанії залишаються незмінними.

**◆: Зрозуміло, що такого масштабу виробництва потребує неабиякої наукової діяльності. У Вас є власна лабораторія, штат науковців? Розкажіть детальніше.**

Абсолютно згоден з вами, не може бути такого виробництва без наукової бази і діяльності. Наукова діяльність є важливою складовою нашої роботи. Продукти ретельно вивчають і тестують, і цей процес займає багато часу. У нашому підприємстві працює 5 кандидатів сільськогосподарських наук, 2 кандидати хімічних і 1 кандидат технічних наук. Люди дуже досвідчені, кілька з них починали ще в радянському союзі. У нас своя лабораторія, якісна сучасна техніка американського і німецького виробництва, де можна проводити капелярний електрофорез, високоефективну рідинну хроматографію. Фахівці зрозуміють, що це дуже серйозний рівень. Обов'язковий аналіз

вхідної сировини і жорсткий контроль продукції на всіх стадіях виробництва – ось наш девіз.

**◆: От цікаво, які етапи проходить той чи інший препарат. Зароджується ідея... Що далі? І взагалі, скільки часу потрібно для реєстрації нового продукту?**

Для реєстрації нового продукту необхідно як мінімум 5 років. Бачимо проблему на ринку, розуміємо який продукт може її вирішити, створюємо і 4 роки випробовуємо його в більш ніж 140 наукових установах. У нашому бізнесі не можна допустити надходження на ринок неперевірених продуктів! Землю не можна обманювати!

**◆: Скільки наразі в портфоліо зареєстрований препаратів? Та які основні досягнення компанії?**

Три стимулятора, 2 комплексних і 12 мікродобрив. За роки практики доводилось неодноразово, що стимулятори росту рослин серії «Вимпел» сприяють відновленню загального поживного балансу і нівелюють негативний вплив гербіцидів, інсектицидів, фунгіцидів, дозволяючи культурам набагато швидше виходити зі стресового стану після обробки пестицидами. Цей факт систематично підтверджувався дослідженнями, які проводилися як у







польових, так і в лабораторних умовах. Ці стимулятори росту містять комплексний набір всіх необхідних фітогормонів і мікроелементів, але з тим є універсальний продукт, оскільки підходять для всіх без винятку видів ґрунтів і рослин, а також можуть застосовуватися в різних кліматичних зонах.

**◆: Сучасний аграрний бізнес змушує щораз шукати нові ефективні рішення та шляхи вдосконалення, щоб йти в ногу з часом. То чи представила компанія цього року новинки?**

У розробці кілька напрямків, наразі вийшов продукт «Вимпел К2» найсильніший стимулятор для обробки посівного матеріалу і рослин, з 4 активними речовинами. Продукт досліджували 6 років, він показав дуже високі результати. Скоро на ринок буде випущена лінійка сухих мікродобрих, про що нас давно просили українські аграрії.



**◆: Які, на ваш погляд, група компаній «Долина» має конкурентні переваги?**

Досвід! Надійність! Результат! Ці три слова – відповідь на ваше запитання. Напрацьований досвід не в одній країні, постійні дослідження та навчання! Це створює надійність того, що ми робимо! І відповідно результат – оброблено мільйони га та отримано якісні і високі врожаї!

**◆: Ваш продукт легко доступний на ринку? Чи трапляються випадки фальсифікату? Якщо так, то як мені, аграрію/дачнику/городнику, вберегти свій майбутній урожай?**

Проблема фальсифікату переслідує нас з 2007 року. Продукція користується попитом, тому її підробляють. Найкращий спосіб придбати справжню якісну продукцію – це взаємодіяти з нашими представниками в регіонах, їх перелік можна знайти на нашому сайті, продаємо тільки через дистриб'юторів, таких надійних і серйозних як «Корпорація Гектар»!

**◆: Знаю, що крім України, продукція компанії здобула визнання з-за кордоном. Розкажіть про міжнародну співпрацю і міжнародний досвід?**

З 2011 року перша машина з нашою продукцією виїхали за межі України. Наразі працюємо з 9 країнами, в найближчих планах співпраця ще з 6! Приємно те, що ми популяризуємо Україну у світі, показуємо, що можемо виробляти технологічні продукти!

**◆: Що ви можете сказати про цьогорічний сезон? Які препарати користуються найбільшою популярністю?**

У нас є ефективний комплекс Вимпел К + Оракул насіння – це класика для обробки посівного матеріалу, і Вимпел 2 + Оракул мультикомплексів – для періоду вегетація. Плюс до цієї технології серія мікродобрих Оракул колофермін, яка поєднує максимальний вміст мікроелементів і колоферміна і допомагає компенсувати відсутність в рослинах того чи іншого елемента. У кожному сезоні є свої складності, ми не можемо передбачити погодні умови, тому повинні вміти працювати за будь-яких обставин.

**◆: Загалом якої Ви думки про майбутнє сільського господарства? На порозі – безпілотні трактори, цифрові технології...**

Я вважаю, що технології розвиваються стрімко, це добре, врожаї збільшуються. Але головне не знищити екологію в гонитві за врожаєм і прибутком, нашим онукам тут ще дітей рости. Майбутнє сільського господарства, я сподіваюся, це високі врожаї, здатні нагодувати всіх людей на планеті і залишити родючість для нащадків!

**◆: Розкажіть трішки про життя «не директора» Андрія Коротецького? Чим займаєтеся у вільний від роботи час? Де відпочиваєте?**





Вільного часу дуже мало, робота в різних часових поясах збільшує робочий день. Тримати себе в тонусі мені допомагає великий теніс. Сім'я, діти – це моє натхнення. Люблю відпочивати з родиною, моя дружина завжди організовує нам цікаві і незабутні подорожі. Мені байдуже куди, головне всім разом. У цьому році вдалося поєднати робочу поїздку з відпочинком в Італії.

**◆: Й наостанок, які плани в компанії, скажімо, на наступні 4-5 років?**

Завдання в компанії масштабні – поступово розширюватися по всій території земної кулі. В розробці – Аргентина, випробування в ПАР в подальшому призведуть до реалізації на території Північної і Південної Америки і Африки. Наразі закінчуємо реконструкцію виробництва, щоб була можливість вчасно здійснювати постачання за цими напрямками. Все робимо паралельно! Головне – це віра в себе і компанію.







«Україна повинна перейти на забезпечення своїх потреб коштом власних енергетичних ресурсів, ставши згодом їхнім експортером на європейський ринок. Необхідно впровадити економічний паспорт українця. Кожна дитина матиме право накопичувати на своєму рахунку частину від реалізації державою природних благ (надра, землі тощо). Після досягнення повноліття дитина отримає ці накопичення як власний стартовий капітал. Українець повинен стати основним акціонером України».

**Зеленський Володимир Олександрович,  
президент України**



Реформи — це дуже конкретні зміни: відкриття ринку землі і вільний оборот капіталів».

**Гончарук Олексій Валерійович,  
прем'єр-міністр України**



«Бізнес повинен бути більш активно задіяний в проектах з розвитку логістики, адже найкритичнішим місцем в ланцюжку експорту сьогодні є інфраструктура. Крім того, ми повинні налагодити співпрацю з сільгоспвиробниками і трейдерами. Адже, якщо не буде кооперації між урядом і бізнесом, не буде розвитку економіки країни».

**Трофімцева Ольга Василівна, екс-виконувач обов'язків  
міністра аграрної політики і продовольства**



«Ринок землі – це поштовх для розвитку не тільки агросектору, це поштовх для розвитку всієї економіки. Що стосується аргументу, що "все скуплять олігархи": висока ринкова вартість землі не дозволить консолідувати великі земельні банки в одних руках...»

**Олег Романович Бахматюк, підприємець та політик,  
власник «UkrLandFarming»**



«Останнім часом до нас почали заходити якісні і дешевші білоруські, турецькі, грузинські, литовські добрива. Але комісія може закрити імпорт. Це призведе до того, що аграрії не зможуть нормально підготуватися до зими і посівна виявиться під загрозою зриву, бо сума витрат на добрива буде зовсім інша».

**Іван Леонідович Слободяник, голова об'єднання  
аграріїв і фермерів «Агро-продовольча рада»**





Україна виробляє стільки курятини, що змогла б нагодувати нею всіх жителів Південної Кореї, а це — **51,5** млн осіб.

Українським молоком можна напоїти **4,8** млрд дітей, якщо дати їм по 1 склянці молока з медом.

Українською соняшниковою олією можна заповнити **15** найбільших у світі басейнів.

Один з них знаходиться в Чилі. Його площа — **8** га, довжина — **1** км.

Виробленого в Україні цукру достатньо, щоб зварити **933** тис. тонн варення.

З українського борошна випікається **40** % хліба в Ізраїлі.

**90** % кукурудзи, що закуповує Китай, — українського виробництва.

Середньостатистичний українець за рік з'їдає близько **150** кг картоплі.

Земельний фонд **5** українських аграрних компаній дорівнює площі невеликої країни. Також на полях українських аграріїв могли б поміститися два Кіпра або півтори Чорногорії.

Площа запасів українського чорнозему дорівнює площі Великобританії. На території

України зосереджено **1/4** всіх запасів чорнозему на планеті.

Не дивлячись на репутацію салоїда, середньостатистичний українець споживає всього **18** кг свинини на рік. А це в три рази менше, ніж середньостатистичний німець.

## ТОП – 3

### підстави рейдерства агробізнесу



Останнім часом в Україні почастишали факти рейдерських захоплень аграрних підприємства. Адвокат юридичної фірми GOLAW Ігор Вінницький назвав основні підстави для рейдерського захоплення агробізнесу в Україні, а також дав декілька порад як захистити себе від рейдерів.

#### Топ-3 підстави рейдерства агробізнесу:

##### 1. Проблема від залучення кредитування

Вчасне погашення кредиту залежить від врожаю, тому у виробника сільськогосподарської продукції не завжди є можливість вчасно виконати кредитні зобов'язання. Це може призвести до певних проблем, до продажу боргу і до недобросовісних дій відносно аграрія.

2. Проблеми через недобросовісну конкуренцію на ринку оренди землі

Недобросовісним шляхом можуть бути змінені орендарі, можуть бути підроблені документи на землю, або розповсюджена неправдива інформація, яка впливає на дії тих чи інших орендодавців, що призводить до розторгнення оренди.

##### 3. Проблеми через неналежне юридичне оформлення діяльності

Стосується різних аспектів діяльності сільгоспвиробника – від оренди землі до обороту готівкових коштів. Кожен аграрій прагне мати оперативний запас коштів для вирішення нагальних питань діяльності. Але при їх вирішенні не завжди оборот готівкових коштів має належне оформлення і в подальшому виникають удавані борги та зобов'язання, які призводять до непорозумінь.

#### Топ-3 порад як не стати жертвою рейдерів:

1. Треба приділяти належну увагу правильному оформленню будь-якої діяльності агропідприємства.

2. Правильно прогнозувати і передбачати можливі ризика, які виникатимуть, і вживати заходів до їх недопущення, а не чекати, поки вони настануть і після цього їх ліквідувати.

3. Аграрна сфера сама по собі дуже ризикована, з точки зору ведення бізнесу, успіх тут залежить не тільки від конкретної діяльності – тому всі кроки треба прораховувати наперед.

## ТОП – 10

### виробників соняшникової олії



В Україні в 2018/19 МР виробили 5,5 млн т

нерафінованої соняшникової олії.

#### ТОП-10 виробників соняшникової олії:

- «Кернел» – 28% виробництва в Україні;
- «Бунге Україна» – 11%;
- «Оптимус Агро» – 7%;
- «Миронівський Хлібопродукт» (МХП) – 7%;
- ViOil – 5%;
- Allseeds – 4%;
- ADM – 4%;
- «Каргілл» – 4%;
- «Дельта Вілмар СНД» – 4%;
- COFCO Agri Ukraine – 3%.

Джерело: [agroreview.com](http://agroreview.com)





● Об'єм експорту в 2018 році

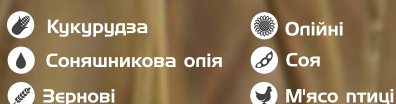
□ Земельний банк, тис. га

■ Майно власника

агроекспортерів  
України

ТОП - 10

1. KERNEL 	\$2,5 мпрд	12,5%	Власники: \$420 млн Андрій Веревський, \$390 млн Віталій Хомутиннік Ключові активи в Україні: 7 олійно-екстракційних заводів, 38 елеваторних комплекси, 2 термінали – в Миколаєві і Чорноморську.
2. АДМ ТРЕЙДИНГ УКРАЇНА 	\$1,2 мпрд	6,0%	Archer Daniels Midland Company (США) Елеватори в Одеській, Вінницькій, Кіровоградській, Херсонській і Черкаській областях, олійно-екстракційний завод в Чорноморську, зерновий термінал в Одеському порту.
3. BUNGE UKRAINE 	\$1,1 мпрд	5,7 %	Bunge (США), Дніпропетровський олійно-екстракційний завод, 2 елеватори – в Кіровоградській і Дніпропетровській областях, перевальний термінал в Миколаївському порту.
4. CARGILL UKRAINE 	\$1,1 мпрд	5,3 %	CARGILL (США) 2 елеватори в Кіровоградській і Дніпропетровській областях, термінал в Южному, олійнопереробний завод в Каховці.
5. МХП 	\$1 мпрд	370 тис. га 5,1 %	МХП \$908 млн Юрій Косюк 5 птахофабрик, 9 підприємств з вирощення зернових і олійних, 4 підприємства з виробництва комбікормів.
6. COFCO AGRI UKRAINE 	\$1 мпрд	4,9 %	COFCO international (Китай) 4 елеватори, олійно-екстракційний завод, Дунайська стивідорна компанія.
7. NIBULON 	\$0,9 мпрд	83 тис. га 4,7%	NIBULON \$547 млн Олексій Вадатурський, Андрій Вадатурський, 44 промислових підрозділи, 25 елеваторів і вантажних комплекси, 11 річкових терміналів на Дніпрі та Південному Бузі, Миколаївський суднобудівний завод, 72 од. вантажного флоту.
8. GLENCORE AGRICULTURE UKRAINE 	\$0,6 мпрд	2,8%	GLENCORE AGRICULTURE UKRAINE (Швейцарія) Олійно-екстракційний завод в Харківській області.
9. LOUIS DREYFUS COMPANY UKRAINE 	\$0,6 мпрд	2,7%	LOIUS DREYFUS COMPANY (Нідерланди) Елеватори в Вінницькій, Черкаській і Запорізькій областях, 50 % зерновантажних в Одеському порту.
10. АГРОПРОСПЕРІС 	\$0,4 мпрд	396 тис. га 1,9%	АГРОПРОСПЕРІС NCH Capital (США) 12 елеваторів, виробничі підприємства в ІІ областях України, 300 вагонів, банк.



Основні складові експорту:



# ФОСФОРНО-КАЛІЙНЕ ДОБРИВО «КАФОС» ЯК ЕЛЕМЕНТ ОСІНЬОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ОЗИМИХ

В останні роки, у зв'язку з нестабільністю погодних умов, з'явилася необхідність в нових підходах до технології обробітку озимих культур. Часто сільгоспвиробники через брак вологи або посіву після пізніх попередників невчасно отримують сходи озимих, а також у рослин виникають проблеми з «харчуванням». Восени при температурі 10-12°C сповільнюється засвоєність елементів живлення рослинами, поглинання поживних речовин кореневою системою з ґрунту гальмується, а при 5-6°C взагалі припиняється.

Як результат – рослини ослаблені, не встигають «підготуватися» до зими, мають знижену морозостійкість, сильніше уражуються низькотемпературними (приспособленими до низьких позитивних температур) патогенами – збудниками пеніцильозу, пітіозних гнилей, тифулеза, ризоктоніозу, снігової плісняви. І захистити рослини дуже важко, адже застосовувати фунгіциди восени і ранньою весною, при низьких температурах, на слабких посівах, технологічно складно і економічно недоцільно.

**Що можна і потрібно зробити для того, щоб восени, при вегетації озимих в умовах зниження температур, максимально допомогти рослинам увійти в зиму здоровими і загартованими?**

На початкових етапах росту особливо сильну потребу озимі відчувають у фосфорі (P) і калії (K). Ці два елементи відіграють важливу роль на початкових етапах розвитку озимих, а їх дефіцит суттєво послаблює захисні сили рослин, особливо на тлі одностороннього внесення азоту.

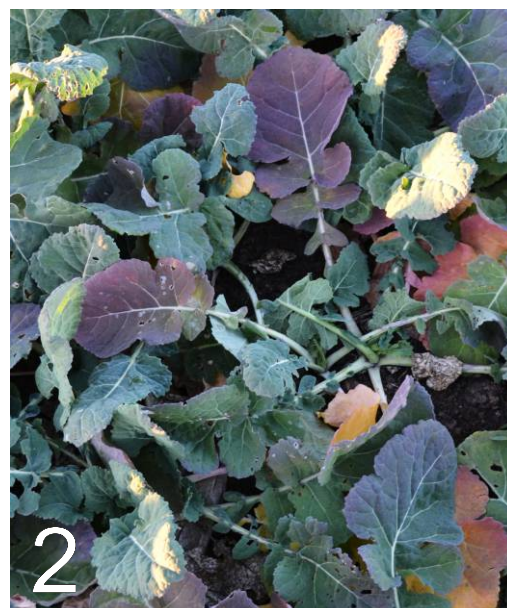
**Фосфор** – активізує ріст кореневої системи і сприяє її розвитку, підвищує імунітет рослин до хвороб.

**Калій** – елемент, який відповідає за підготовку рослин до морозів: він підвищує інтенсивність фотосин-

тезу, сприяє накопиченню вуглеводів в клітинах рослин, збільшує осмотичний тиск клітинного соку і тим самим підвищує холодостійкість і морозостійкість рослин.

## Ознаки дефіциту фосфору на озимих:

1 – пшениці; 2 – ріпаку, проявляються на початкових стадіях розвитку (коли рослини мають слабо-розвинену кореневу систему), листя набувають сіро-зелений, пурпурний, червоно-фіолетовий колір.

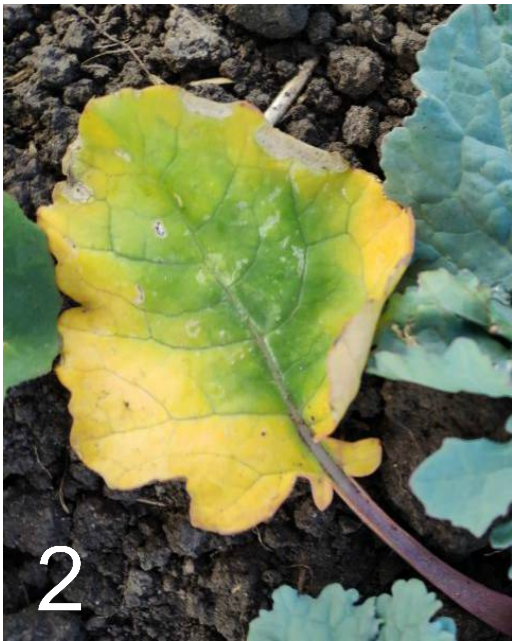




**Симптоми нестачі калію на озимих:**



1



2

1 – ріпаку; 2 – пшениці, листя нижнього ярусу передчасно жовтіють, починаючи з країв, в подальшому краї буріють, потім відмирають, внаслідок чого вони виглядають як обпалені (так званий «крайовий опік»).

Щоб восени, коли кореневе живлення слабшає, поліпшити забезпеченість озимих фосфором і калієм, рекомендується провести позакореневе підживлення – доставити фосфор і калій безпосередньо в зони їх споживання.

В якості такої підгодівлі компанія «Нертус» рекомендує рідке фосфорно-калійне добриво «Кафос» – стимулятор росту з вираженим фунгіцидним ефектом.

**Склад:** Фосфор (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) – 30% в формі фосфіти PO<sub>3</sub>; Калій (K<sub>2</sub>O) –

20%; карбонові кислоти і амінокислоти – 1%.

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:**

– На озимих колосових – обробка посівів у фазі розвитку рослин 2-3 листків – кущіння, з нормою 0,5-1,0 л/га, при температурі не нижче 8-10°С.

– На посівах озимого ріпаку – обробка в фазі розетки 4-12 листів, з нормою 0,5-1,0 л/га, при температурі не нижче 8-10°С.



Бажаємо Вашим посівам успішної перезимівлі та підвищення врожайності із застосуванням добрива «Кафос» від компанії «Нертус».



  
**НЕРТУС** засоби захисту рослин

## СПОРТИВНИЙ ГЕКТАР

Восени, а саме в другу суботу вересня, щорічно вся країна святкує День фізичної культури і спорту.

Заняття спортом є невід'ємною складовою нашого скаженого сучасного життя. Якщо людина прагне бути здоровою, то необхідно виділити кілька годин для спорту. Це – не лише запорука здоров'я, а й наша бадьорість і можливість бути у відмінній формі на довгі роки. Під час занять фізкультурою загартовується воля, наполегливість, витривалість, дисципліна й колективізм. Тобто такі моральні якості, що необхідні людині в її трудовій діяльності. Спорт допомагає відволіктися від усіх проблем, робочих питань і завантаженого графіку. Безумовно, наша молода і прогресивна компанія – за спорт. Пропонуємо вам переконатися у цьому:

**Олексій Делі, керівник компанії: «Я дуже люблю бігати, бо це дає здоров'я і користь моєму тілу і душі».**

Біг є одним з моїх улюблених захоплень. Я обожаю бігати, бо це дає здоров'я і користь моєму тілу і душі. Лікарі стверджують, що спортивний біг допомагає зберегти здорове серце і легені. Крім цього, допомагає набирати м'язову силу. Тому, якщо ви будете бігати кілька разів на тиждень, ви напевне будете в хорошій формі. Починати заняття бігом легко, тому що вони не вимагають ніяких особливих умінь.

Крім того, біг – це недороге захоплення. Вам не потрібне ніяке обладнання або абонемент в спортзал. Вам лише необхідно вкласти кошти в пару кросівок, оскільки добре взуття для бігу зробить ваш біг по твердих поверхнях, таким як тротуар або бетон, більш легким і безболісним.

Насправді я намагалась долучити до бігу всіх своїх друзів та колег з роботи і радію, що в мене це виходить.

**Ірина Савчук, комерційний директор: «Моє хобі – заняття йогою».**

Займаюся йогою вже рік. Раніше пробувала себе в різних видах спорту, але ніде не відчувала такої комфорт. Просто змушувала себе ходити на тренування. З йогою все якось по-іншому.



Заняття дають мені хороший заряд енергії, бадьоре самопочуття. Фізично я стала набагато гнучкішою і витривалішою. Змінилося сприйняття світу, тепер я менше переживаю і в цілому відчуваю себе більш урівноваженою. Йога допомагає на кілька годин забути про все на світі. Розум нарешті відпочиває... а це веде до поліпшення інтелектуальних здібностей. Крім цього, я пропагую здоровий спосіб життя, змінила свій раціон харчування, що автоматично впливає з занять йогою. Без перебільшення скажу, що стала почуватися дійсно краще.

Насправді йога допомагає зрозуміти, що ми маємо тисячу і один м'яз, і всі вони потребують уваги і турботи. Я люблю йогу! До речі, заохотила і колегу по роботі до занять. Радію, що у нашій компанії є однодумці.

**Дарія Ревнюк, редактор журналу «Гектар»: «Катання на роликах, заняття сьогодні неймовірно популярне і модне».**

Дуже радію, що дитяче захоплення переросло в справжнє хобі. Багато людей вважають, що катання на роликах – дитяче заняття, але це далеко не так. Й справді, перші свої ролики отримала в подарунок від батьків на 6 років і відтоді полюбила це захоплення. Я вважаю, що будь-який спорт, безумовно, корис-





ний для людини. Можу з впевненістю сказати, що навантаження при катанні не менші, ніж при участі в змаганнях з інших видів спорту. Тому після так званого «відпочинку» на роликах я повертаюся додому майже знесилена, але завжди дуже щаслива. Полюбив катання навіть мій чоловік. Ми намагаємося активно проводити вихідні дні, постійно агітуємо дорослих друзів не боятися і купувати ролики. Вчитися ніколи не пізно.

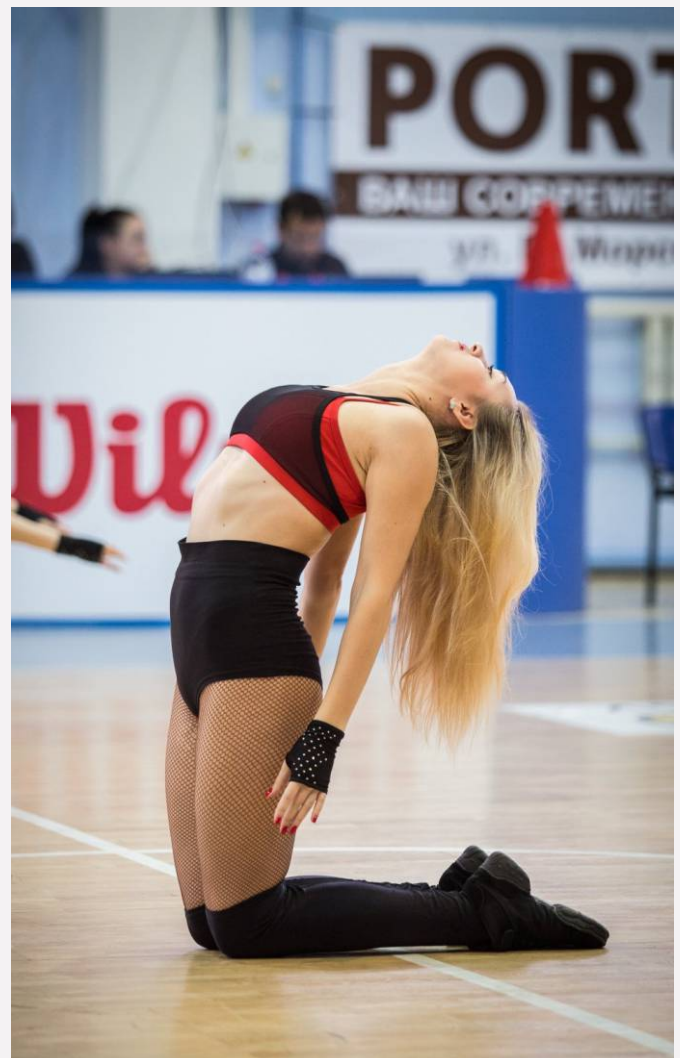
Що ж надає мені катання на роликових ковзанах? Передусім це величезне задоволення, яке створює позитивний настрій на весь день. Головне – незрівнянна насолода швидкістю та свободою, що з'являється, як тільки стаєш на роликові ковзани. Усі почуття, які відчуваєш під час катання, дуже важко передати словами.

**Олена Шевченко, дизайнер в компанії:  
«Спорт – це спосіб життя, а не хобі»**

В спорті я майже все своє життя... з 4 років. Не вважаю спорт своїм хобі, це мій спосіб життя. Без фізичного навантаження мені нецікаво. Любов до спорту прищепили мені ще у

зовсім юному віці. Ще маленькою почала займатися аерокікбоксингом і до 8 років я вже досягла 3-го спортивного розряду. Паралельно займалася спортивною акробатикою і згодом повністю віддалася цьому виду спорту. В 16 років почала займатися танцями – виступала у групі підтримки за баскетбольну команду. Досягла кмс з акробатики в 20 років. В групі підтримки танцювала 7 років, а згодом відкрила для себе новий цікавий танцювальний напрям – бачату. В мене добре виходило, тому я навіть почала тренувати інших. Колись почула такий вислів, що танець – це таємна мова душі, тому вважаю, що моїй душі є про що розповісти. Щоб тримати себе в тонусі, зберегти молодість і красу, мати гарний настрій і заряд бадьорості кожен день, відчувати себе на всі сто – потрібно займатися спортом!

Наразі через брак вільного часу, через напружений робочий графік, я можу займатися спортом лише ввечері, тому ходжу в тренажерний зал. Дівчина повинна завжди тримати своє тіло в гарній формі. Для того, щоб відпочила голова – потрібно дати роботу тілу.








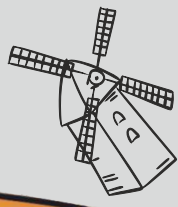
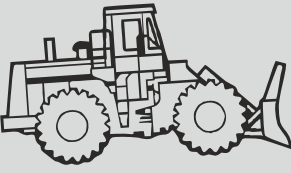



## ЯК ЗБЕРІГАТИ НАСІННЯ СОЇ? 10 РЕКОМЕНДАЦІЙ.



### Фахівці компанії «Нертус» дають поради:




- Приміщення, де зберігається насіння, має бути чистим, сухим, без сторонніх запахів і не зараженим хворобами та шкідниками.
- Сховища повинні бути з дерев'яними або асфальтованими підлогами. Висота насипу сухого зерна не повинна перевищувати 2 м.
- При короткотерміновому зберіганні зерна – 0,5 м.
- В процесі зберігання насіння сої ретельно доглядають, що забезпечує збереження його посівних властивостей.
- Висота насипу насіння в зимову пору року 1,5 м, або штабелем у 8 мішків, а в теплу пору року її зменшують на третину – відповідно 0,5 м і 2 мішки.
- Кожну партію насіння складають в окремий штабель на дерев'яний настил, розміщений на відстані від підлоги не менше 15 см.
- Між штабелями залишають прохід шириною 0,5...0,75 м.
- Мішки раз у 4 місяці перекладають – верхні ряди кладуть униз, а нижні – нагору.
- Насінневий матеріал сої, а саме насіння супереліти, еліти та першої репродукції зберігають тільки в зашитих і запломбованих мішках.
- Кожну партію насіння, упаковану в мішки, складають в окремі штабелі. Насіння другої та наступних репродукцій зберігають насипом у засіках.







Народна прикмета: якщо діти йдуть в школу ошатні і несуть квіти, то скоро доведеться копати картоплю.





\*\*\*







Мрія кожного підлітка – покрити асфальтом город бабусі.



Мужик сидить на пеньку, задумливо курить, і дивиться як дружина копає картоплю... – Ех, не народила ти мені сина, зараз би допомога була... - Звичайно, зараз би вдвох курили...






Чемпіона зі складання кубика Рубіка випадково залишили одного за новорічним столом, і він за десять хвилин зібрав з салату "Олів'є" пів батона докторської ковбаси, три п'ять варених картоплин, три морквини, п'ять яєць, чотири солоних огірки, пів банки зеленого горошку і пакетик майонезу.






Основні гасла комуністичної партії України: – Фабрики – робітникам! – Земля – селянам! – САЛО – ВСІМ!

\*\*\*

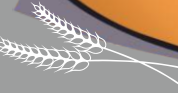



Український студент пише додому батькам: "Вишли сало. Здравствуй, мамо!"



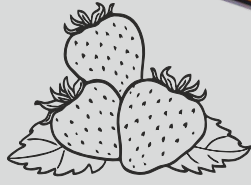
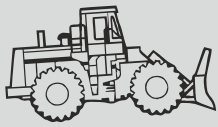


– Привіт сусіде!  
– Вітання!  
– А от скажи, у тебе корова курить?  
– Ні звичайно!  
– Ну, значить, у тебе хлів горить!

\*\*\*



Приходить селянин в місто, дивиться на кури-гриль, і каже:  
– О, у нас там немає кому яйця нести, а вони тут на каруселях катаються!



Українсько-російська митниця:  
– Це що, сало? Вивозити заборонено!  
– Пропустіть, пане офіцер! У мого друга свиня в аварію попала. Лікар сказав, допоможе тільки термінова пересадка сала, третя група. А таке сало тільки у моєї свині є...



# 5 ЕЛЕМЕНТ – СТИМУЛЯТОРИ РОСТУ ДЛЯ ТРАДИЦІЙНОГО ТА ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА



КОМПЛЕКСНИЙ  
**СТИМУЛЯТОР  
РОСТУ РОСЛИН**



Сертифікований Органічний Стандарт згідно  
Стандарту з виробництва біологічних  
ресурсів, що можуть використовуватися в  
органічному сільськогосподарському та  
лісовому виробництві (виробничий код  
Стандарту: код виробничого  
Господарства: СС 834/2007 та 889/2008)  
Suitable for organic farming in compliance  
with Regulation (EC) 853/2007  
issued by Ecocert SA-F-0000

[www.5elementspe.com](http://www.5elementspe.com)

**СТИМУЛЯТОР  
РОСТУ  
РОСЛИН**



Сертифікований Органічний Стандарт згідно  
Стандарту з виробництва біологічних  
ресурсів, що можуть використовуватися в  
органічному сільськогосподарському та  
лісовому виробництві (виробничий код  
Стандарту: код виробничого  
Господарства: СС 834/2007 та 889/2008)  
Suitable for organic farming in compliance  
with Regulation (EC) 853/2007  
issued by Ecocert SA-F-0000

Ні для кого не секрет, що продуктивність сільгоспкультур з кожним роком падає, не дивлячись на сталий попит на них в Україні та світі. Хімізація, не застосування науково обґрунтованих сівозмін, низький рівень культури поводження з сільськогосподарськими угіддями, кліматичні зміни призвели до деградації та забруднення ґрунту в Україні, як на рівні великих підприємств АПК так і на присадибних ділянках населення.

Мусимо зазначити, що більшість добрив, які застосовуються в плодово-овочівництві, іноземного виробництва, тому їх вартість жорстко прив'язана до іноземних валют, а це боляче б'є по кишені, як виробнику так і кінцевому споживачу. Тому купувати добрива у національного, українського виробника добрив, не тільки патріотично, але і дозволяє зекономити кошти і отримати високий, якісний врожай.





Що ж таке цей «5 елемент»? Це інноваційний комплекс, стимулятор росту рослин у вигляді гранул, активує роботу генів імунних систем рослини, які в звичайному стані не активні. До цих же генів відносяться і гени продуктивності рослини, так як запуск максимальної врожайності (генеративна програма) - це відповідь на стрес, який відчуває рослина при несприятливих умовах. Таким чином, препарат запускає захисну програму рослини і наближає до біологічного максимуму врожайність, навіть в несприятливих природних умовах. Рослини отримують потужну кореневу систему, як наслідок більш розвинену вегетативну масу. Це дозволяє рослині, спокійно переносити всі прояви несприятливих погодних умов (заморозки, спеку, дефіцит вологи, тощо), підвищує природний імунітет та стійкість до різноманітних захворювань, підвищується врожайність на 15-25% та якість продукції та засвоєність вологи, поживних речовин, тому норми внесення звичайних, традиційних макро добрив (NPK) можна зменшити до 30%. Одна з найважливіших функцій «5-го елемента», це стимулювання розвитку ризосферних (навколо корневих) бактерій. Вчені довели, що рослини живляться з ґрунту завдяки симбіозу у тому числі і з бактеріями, кожна група бактерій допомагає засвоїти рослині певні елементи, наприклад бульбашкові бактерії беруть участь процесі фіксації атмосферного азоту (якого там понад 70%) і чим більше цих бактерій, тим менше потрібно грошей витратити на селітру, карбамід (сечовину), які коштують дорого і разом з користю, забруднюють ґрунт та ґрунтові води. Один з плюсів в застосуванні «5-елементу» є екологічна чистота, препарат дозволений для застосування в органічному землеробстві, що підтверджує сертифікат «Органік стандарт». Препарат застосовується для передпосівної обробки насіння, та для фоліарних (листових) обробок в період вегетації. Особливістю застосування є сумісність з різними хімічними та біологічними препаратами та добривами, що дозволяє значно економити час на обробки, в залежності від культури одна доза препарату розводиться на 10 л води, нею можна обробити від 1,5-2,5 соток. Максимальний ефект гарантується тільки при дотриманні рекомендованої технології обробки, а саме, технології праймування посівного матеріалу і фоліарної обробки рослин.

Препарат сумісний з ЗЗР, що дозволяє використовувати його в одній баковій суміші. Категорично забороняється обробка по мокрому листу.

Які ефекти: препарат підсилює біофунгіцидний захист насіння, в 2-3 рази прискорює ріст і розвиток кореневої системи, що призводить до поліпшення мінерального живлення (засвоєння макро- і мікроелементів). При обробці в період вегетації у злаків підсилюється куціння і формування продуктивних стебел, повновагих класів, прискорюється дозрівання.

У плодоовочевої групи збільшується площа листової поверхні, посилюється цвітіння, зав'язується більше плодів, прискорюється дозрівання, збільшується розмір плода, підвищується вміст цукрів, працює як біофунгіцид.

На клітино-молекулярному рівні препарат призводить до підвищення концентрації фотосинтетичних пігментів і посилення фотосинтезу, підвищується швидкість накопичення крохмалю, потовщується восковий наліт листової пластинки, захищаючи лист від перегрівання, атаки патогенами, впливу антропогенного навантаження, кислотних дощів. Потовщується клітинна стінка, що призводить до стабілізації фотосинтезуючих органел - хлоропластів, що покращує ефективність фотосинтезу навіть на тлі стресів, наприклад, раптових заморозків.

Виробництво «5 елементу» знаходиться в м. Гола Пристань, придбати його можна в спеціалізованих магазинах по всій Україні. Отже, підсумовуючи сказане, можна зробити висновок, що Україна отримала унікальне добриво, яке поки що немає аналогів у світі, а це дозволить українським виробникам отримати більше екологічно чистої продукції за менші гроші та зберегти здоров'я нації. Протестований препарат та доведена ефективність на всіх культурах, від екзотичних бананів, до прозаїчної картоплі. Більш ніж в 30 країнах світу «Белемент» пройшов випробування та отримав чимало схвальних відгуків. Особливу увагу споживачам треба приділити тому факту, що для застосування потрібні мікродози, не потрібно більше тягнути стільки важезезних мішків, або каністр з добривами, що особливо відчутно для літніх людей, а для великих підприємств значно спрощує логістику.

Чиста земля, вода, повітря, екологічне землеробство та «5 елемент», майбутнє сільськогосподарського виробництва у всьому світі.

# «АХТ» ДІЛИТЬСЯ ДЕТАЛЯМИ ТА НЮАНСАМИ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ В ОСІННІЙ ПЕРІОД

## ВИБІР ПОСІВНОГО МАТЕРІАЛУ

### Посівний матеріал вибирають:

- за тривалістю вегетації. Підбір 2-3 сортів – це страхування проти несприятливих погодних умов, які можуть співпадати із критичними періодами вегетації сортів;
- за стійкістю до хвороб та шкідників. Сорти, які менше уражаються хворобами, формують якісне зерно, стійкі до стресових умов перезимівлі, вилягання. Стійкий до хвороб сорт заощадить ваші кошти на фунгіцидних та рістрегулювальних обробках;
- за рівнем інтенсивності. Пластичні сорти

підходять для господарств, які планують вносити низьку або середню норму азотних добрив (до 100 кг д.р. азоту) і розраховують на урожайність 5-6 т. Інтенсивні сорти потребують підвищених норм азотних добрив (до 200 кг д.р. азоту), ефективного фунгіцидного захисту і обов'язкової рістрегуляції.

### Передпосівний обробіток сприяє:

- збереженню вологи на час сівби;
- боротьбі з бур'янами;
- заробленню добрив та рослинних решток.

## ПЕРЕДПОСІВНА ОБРОБКА НАСІННЯ



### Вибір протруйника залежить від кількох факторів:

- фітосанітарного стану посівного матеріалу (аналіз насіння на ураження хворобами);
- попередника;
- рівня зволоження.

### Схеми протруювання насіння:

- При дотриманні сівозміни та недостатньому зволоженні: Ларімар (0,3-0,5 л/т) + Канонір Ультра (0,3-1,0 л/т). Фунгіцидний захист, контроль ґрунтових шкідників та шкідників сходів.
- При загрозі ураження кореневими гнилями, за умов достатньо зволоженого ґрунту: Триназон (2,0-2,5 л/т) + Канонір Ультра (0,4-1,0 л/т). Для підсилення захисту проти корневих гнилей та шкідників.

## ПОСІВ

Норма висіву – змінна величина, що залежить від цілої низки факторів: сорт, якість насінневого матеріалу, густина продуктивного стеблостою, місцевість, термін висіву, якість насінневого ложа.



### Строк посіву:

- степ 15-25 вересня;
- лісостеп 10-20 вересня;
- полісся 1-15 вересня.

На практиці строк сівби залежить від часу звільнення поля попередником та наявністю вологи для якісної підготовки ґрунту. В цьому році агрономи компанії «АХТ» вже зіштовхнулись із запізненням строків сівби, особливо це стосується заходу і півночі України, яке спричинене посухою.

## ГЕРБІЦИДНИЙ ЗАХИСТ ОЗИМИХ

### Чому важливо провести гербіцидний обробіток восени:

- відсутність конкуренції з боку бур'янів на початковому етапі росту пшениці;
  - весь азот із підживлення по мерзлоталому буде використаний культурою;
  - оптимізація навантаження на обприскувачі шляхом переносу роботи на менш інтенсивний період робіт (осінь).
- Застосування (від 2-3 листків):

- Гренадер Максі — системний післясходовий гербіцид ВГ, трибенурон-метил, 562,5 г/кг + тифенсульфурон-метил, 187,5 г/кг. Норма витрат: 0,020-0,035 кг/га + АгроПАВ 0,2 л/га

- Гренадер — системний післясходовий гербіцид. ВГ, трибенурон-метил, 750 г/кг. Норма витрат: 0,015-0,025 кг/га + АгроПАВ 0,2 л/га.

**Обережно** застосовуйте гормональні продукти восени, уникайте пониження температур до і після застосування цих продуктів.

## ФУНГІЦИДНИЙ ЗАХИСТ ОЗИМИХ

Хвороби нерідко призводять до загибелі посівів або суттєвого зниження врожаю та погіршення його якості. У випадку високої ураженості втрати врожаю можуть сягати від 15-32%. Проведення обробки від 2-х тижнів після сходів культури за сприятливих умов для розвитку хвороб та пролонгація дії фунгіцидного протруйника.

Найбільш ефективним методом обмеження шкодочинності хвороб – це застосування фунгіцидів Карбезим (0,3-0,5 л/га) + Флутривіт (0,3-0,5 л/га), які забезпечують повний та надійний захист від септоріозу листя і борошнистої роси.



## ІНСЕКТИЦИДНИЙ ЗАХИСТ ОЗИМИХ

В останні роки агрономи компанії «АХТ» часто помічають цикадку на полях озимої пшениці, яка небезпечна тим, що поширює віруси, які можуть значно вплинути на ріст і розвиток культури. Минулої осені багато господарств зіштовхнулись із озимою совкою, яка знищувала посіви, підгризаючи у ґрунті сходи озимини. Методи боротьби залежать від того, який

саме шкідник загрожує посівам:

- Озима совка — Фосорган Дуо (1,5-2,0 л/га).
- Злакова попелиця, злакова муха, хлібна блішка, злакові цикадки — Канонір Дуо (0,1-0,15 л/га).
- Хлібна блішка, цикадки — Атрікс (0,15 л/га).

*Якісно проведений осінній цикл робіт на полі озимої пшениці — це надійний фундамент для отримання гарних врожаїв.*

Матеріали компанії «АХТ»



**OCEAN**  
INVEST

**«ЯКЩО ВИ ЙДЕТЕ ЗА ВИСОКИМИ Й ЛЕГКИМИ ЗАРОБІТКАМИ У СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО – ВАМ НЕ СЮДИ, ЯКЩО ПРАГНЕТЕ РЕАЛІЗУВАТИСЬ ЯК ОСОБИСТІТЬ, СПЕЦІАЛІСТІ ВІДЧУВАЄТЕ, ЩО САМЕ НА ПОЛІ ВИ ОТРИМУЄТЕ ПОЗИТИВНУ ЕНЕРГЕТИКУ, ТОДІ ПРИЙДЕ ВСЕ, ДО ЧОГО ПРАГНЕТЕ»**





З кожним сезоном все більше українських сільськогосподарських виробників, аграріїв, роблять свій вибір на користь продукції компанії «Океан Інвест». Ви, наші читачі, вже познайомилися з директором компанії – Іриною Кас'яненко. Сьогодні ж ми пропонуємо вашій увазі розмову з регіональним представником, менеджером з продажу – Оксаною Собченко. Фахівець запевнить, що клієнти отримують справжнє задоволення від результатів на власному полі, правильно використовуючи препарати компанії «Океан Інвест».

**◆: Добрий день, пані Оксано! Давайте знайомитися. Як Ви прийшли в агрономію? Де навчатися, щоб стати кваліфікованим фахівцем?**

Добрий день. Не відкрию нічого нового, якщо скажу, що тяга до агрономії, мабуть, є у генах кожного українця, знайомого з роботою на полі, городі чи в саду. Освіту я отримала у Національному аграрному університеті м. Київ, закінчила факультет захисту рослин у 1998 році. Але з того часу не переставала черпати корисну інформацію, в роки студентства ми були голодні на неї, тож зараз завдяки доступу до мережі є безмежні можливості для росту. Моя професія, як і будь-яка інша, – це робота, у якій без постійного самовдосконалення не будеш успішним.

**◆: Як сьогодні побудована Ваша робота в компанії «Океан Інвест»? Які маєте обов'язки?**

Я представляю компанію «Океан Інвест» у Черкаській та Кіровоградській областях. В мої



обов'язки входить створення попиту на продукцію компанії, проведення зустрічей, навчання та консультації для агровиробників, також я підтримую роботу з менеджерами дистриб'юторських компаній.

**◆: Як часто буваєте на полях?**

На полях буваю досить часто. Своєї роботи не уявляю без вивчення ситуації на полі, не люблю робити консультації по телефону, бо як показує мій досвід, агрономи бачать поле по-різному, в деяких випадках недооцінюючи вирішальних дрібниць або неправильно проводячи обстеження. Люблю їздити на огляд посівів разом з досвідченими фахівцями, щоб побачити їхню роботу та чомусь навчитися. Оскільки я майже 14 років займалася прогнозуванням розвитку та поширення шкочинних об'єктів, то допомагаю молоді правильно визначати, рахувати, проводити обстеження посівів різних культур і сама навчаюсь у них новим підходам, оскільки зараз молоді люди в агрономії знають набагато більше, ніж ми у 90-х. Завдяки вільному доступу до інформації, участі у семінарах, навчаннях і обміну досвідом вони швидко навчаються і відкриті до спілкування.

**◆: Аграрне життя компанії «Океан Інвест» досить насичене. Кожного тижня Ви берете участь в різних днях поля, де покажете результати використання ЗЗР. Ваші клієнти задоволені?**

День поля для кожного відвідувача – це можливість побачити результати праці інших, порівняти їх із власними, запозичити корисні «лайфхаки» та поділитись досвідом. Весь колектив компанії «Океан Інвест» прикладає максимум зусиль задля задоволення потреб аграріїв та працює для того, щоб наші клієнти були задоволені. Вважаю, що справжнє задоволення наш клієнт отримує лише після отриманих результатів на власному полі.

**◆: Чи були такі випадки, що препарати «Океан Інвест» рятували та реанімували вже безнадійні поля? Маєте такий досвід?**

«Безнадійними» полями ми не займаємось. Кожна вкладена в роботу гривня повинна



принести дохід, а не збиток. Якщо трапляється так, що ситуація на полі погіршується, то тільки після фахової оцінки можливої урожайності і підрахунків затрат можна сказати, чи варто проводити ті або інші заходи. Ми не чарівники, а наші препарати – не філософський камінь. Тому оцінка ситуації, стану рослин, ступінь їх пошкодження, підрахунок густоти стояння, прогноз погоди будуть впливати на рішення про пересів культури чи застосування «реаімаційних» заходів. Часто так буває, що після граду, пошкодження шкідниками чи гербіцидного стресу, особливо на початкових етапах розвитку культур, важко сказати яким буде майбутній урожай. Тоді приходиться брати відповідальність і рекомендувати систему захисту, підживлення та агротехнічних прийомів, спираючись на власний досвід та «відчуття» ситуації. Були такі випадки на полях з ріпаком, цукровим буряком, озимою пшеницею, соєю, соняшником у багатьох господарствах. Але в першу чергу потрібно думати про власника, який вкладає гроші за твоїми рекомендаціями, бо якщо він з цього поля не отримає прибутку – ми втратимо репутацію, отже нашкодимо власній компанії і собі. Найкращий спосіб порятунку – це попередження виникнення небезпечних ситуацій.

**◆: І взагалі, наскільки високою в цьому сезоні була забур'яненість? Поділіться своїми**

**спостереженнями. В яких областях показник був найвищим?**

З власного досвіду скажу, що забур'яненість посівів в нинішньому році була на дуже незначному рівні. В основному роботу гербіцидів корегують погодні умови та якість внесення препаратів. Цього року весна була волога, помірно тепла, без значних температурних коливань та пізніх заморозків, все це сприяло активному росту рослин і гарній роботі як ґрунтових так і страхових гербіцидів. Особливістю погодних умов цієї весни можна назвати значні опади у травні. Після внесення страхових гербіцидів різних компаній на посівах кукурудзи, де не використовувались ґрунтові гербіциди, відмічалось проростання однорічних злакових бур'янів. Тому довелось вносити протизлакові препарати на поля повторно. Ми маємо кукурудзяний гербіцид «Ріттер БТ», концентрат суспензії, з активною речовиною нікосульфурон, 45 г/л, який якраз призначено проти однорічних, багаторічних злакових та деяких видів дводольних бур'янів. Норма витрати препарату від 1 до 1,25 л/га. Його можна застосовувати від 4 до 10 листка культури. Це м'який системний препарат, який швидко припиняє поділ клітин у рослинах, глибоко проникає у корінь бур'янів та припиняє конкуренцію між дикими злаками та рослинами кукурудзи. Варто розуміти, що ці види належать до одного класу, а культурні рослини завжди менш агресивні у боротьбі за місце під сонцем. Починаючи з фази другого листочка і до десятого посіви кукурудзи дуже відчувають негативний вплив від бур'янів, особливо різних видів мишію, що в майбутньому негативно відбивається на формуванні урожаю. Тож чим раніше ми забезпечимо безконкурентні умови для кукурудзи, тим краще розкриємо її потенціал. Тому на значно засмічених полях я рекомендую застосовувати ґрунтові гербіциди у мінімальних нормах для зняття першої хвилі бур'янів і подальшого застосування страхової







схеми, або ж в оптимальних погодних умовах самостійно в повній нормі з врахуванням гранулометричного складу ґрунту, відсотка гумусу і особливостей конкретного поля.

**◆: Що, окрім погодних умов, заважає отримати фермерам бажаний результат?**

Цікаве питання... Фактором, що заважає фермеру отримати бажаний результат може стати будь-що, від банальної нестачі коштів, до глобальної проблеми з браком часу, головне – це бажання працювати, розуміння своєї справи, правильна оцінка ризиків та власних сил. А якщо говорити з чисто агрономічного боку, то важливими є врахування фітосанітарної ситуації, яка залишилась на полі від попередника, ступінь ризику від застосування засобів захисту в поточному та попередніх роках, правильний підбір сортів та гібридів під вашу систему обробітку ґрунту, кліматичні умови та забезпеченість живленням, безпечно, своєчасне внесення препаратів згідно з рекомендаціями виробника і так далі. На землі працює мало дилетантів, які все роблять за чужими підказками, кожен власник ризикує своїми грошима, тому помилки коштують дуже дорого. А погодні умови – це і є найголовніший ризик, від якого людина ще не навчилась повною мірою захищатись. А це вже привід для страхування, причина для побудови зрошувальної системи і рушій для науки – виведення посухостійких та жаростійких культур, нових сортів, гібридів з покращеною селекцією.

**◆: Знаю, що зовсім нещодавно на одному з днів поля компанія «Океан Інвест» презентувала новий препарат. Розкажіть про нього детальніше.**

Так, в наступному році на ринок ми виводимо новий в нашій лінійці ґрунтовий та післясходовий гербіцид «Тизеголд БТ», концентрат суспензії, с-метолахлор 187,5 г/л + тербутилазин 312,5 г/л. Це препарат системної дії проти однорічних злакових і дводольних бур'янів. У посівах соняшнику та кукурудзи застосовують ґрунтово до появи сходів з нормою 4-4,5 л/га, краще вносити під передпосівну культивуацію, але не глибше 5 см. Також на посівах кукурудзи є можливість застосувати «Тизеголд БТ» по сходах у фазу 3-5 листочків культури, при цьому фаза розвитку бур'янів не повинна перевищувати 2 справжні листки. Не рекомендується вносити препарат, якщо очікуються приморозки протягом трьох днів. Оптимальна температура застосування від +10 до +25 °С. Сподіваюсь, що «Тизеголд БТ» стане гарним помічником українським аграріям у

боротьбі з найбільш розповсюдженими бур'янами.

**◆: Чи можете Ви назвати препарат, який показав вражаючі результати?**

На моє переконання, кожен препарат з нашої лінійки має своє місце у системах захисту посівів, кожен виконує задану йому роботу. Добрі результати дії багатьох препаратів ми отримуємо, якщо правильно підійти до вибору активної речовини, вчасно провести внесення препарату і з дотриманням усіх умов, рекомендацій та вимог. Наприклад, наш акарицид «Клессо БТ» в нормі 1 л зняв проблему з павутинним кліщем на сої, коли заселеність була на стільки високою, що власник не вірив, що вдасться зберегти урожай. Інший випадок – це внесення інсектициду «ДиХлор БТ» в нормі 1,5 л/га стало порятунком для посіву соняшника від підгризаючої озимої совки старших віків. Або ж застосування фунгіцидів «Карабас БТ» в нормі 1л/га рано навесні, потім «Дженфілда БТ» 0,4 л/га по підпрапорцевому листку і «Лекаря БТ» 0,75 л/га по колосу на озимій пшениці, де фузаріозна снігова пліснява після сходження снігового покриву сягала 100% ураження рослин різного ступеня, дало змогу зібрати урожай в 55 ц/га з якісними показниками другого класу без ознак фузаріозу. Для боротьби з проблемою септоріозу та інших плямистостей на зернових на сьогодні ми маємо фунгіцид «Адепт БТ», до складу якого входить епоксиконазол, тіофанат-метил і тебуконазол. Особисто мені імпонують суміш «Дженфілда» 0,4 л/га + «Лекарь» 1л/га на посівах соняшника, ріпака, сої, у фазу закладки генеративних органів, стробілурін стимулює рослину додатково засвоїти азот у ці фази, таким чином закладається підґрунтя до підвищення урожайності та відмінна лікувальна та захисна дія проти комплексу патогенів. Добрі результати маємо і з застосуванням гербіциду «Баал БТ» на посівах колосових та кукурудзи, де в повній мірі проявляється дія на дводольні бур'яни. А ґрунтового гербіциду «Пром БТ» у нас спостерігається щорічна нестача об'ємів.







**◆: Враховуючи те, що агросфера не стоїть на місці, якими специфічними навичками повинні будуть володіти агрономи через п'ять років? Чи зможе техніка в майбутньому замінити людину в полі?**

Мені важко сказати, що ще повинен буде вміти і знати агроном через п'ять років, бо змінюється клімат і світ дуже швидко. Можливо в далекому майбутньому прийде час, коли вирощування урожаю може перейти з полів у тепличні комплекси, у регульоване роботами середовище. Агрономи матимуть інші цілі і задачі, зникнуть засоби захисту рослин, людство винайде безпечніші способи контролю шкочинних об'єктів, не буде забруднюватись навколишнє середовище, а урожайність підвищиться в десятки разів. Але через п'ять років професія агронома ще не зникне, це точно. Основні навички агронома залишаться ті ж самі – уміння думати, приймати рішення, брати відповідальність і отримувати результат праці кожен на своєму місці, на своїй землі.

**◆: А наскільки компанія «Океан Інвест» відкрита до нових технологій та інновацій?**

Нові технології та інновації у сільському господарстві вже не новина. Ми звичайно ж вивчаємо передовий досвід, відслідковуємо новинки ринку засобів захисту рослин, стараємось у міру сил перевірити доступні патентні активні речовини в умовах України на власному досвіді, щоб далі мати змогу рекомендувати їх для реєстрації чи застосування на посівах. Експериментуємо і закладаємо досліді, щоб вивчити вже зареєстровані препарати

у інших умовах застосування, на інших культурах, нормах, фазах розвитку рослин і т.д. Зараз в одному з господарств провела закладання дослідів із застосуванням ретарданта «Грум БТ» при протруюванні насіння озимої пшениці.

**◆: Що Ви можете поради́ти людям, які прагнуть здобути професію агронома?**

*Краще за Кобзаря не придумаєш:  
«Не дуріте самі себе,  
Учітьсь, читайте,  
І чужому научайтесь,  
Й свого не цурайтесь».*

А від себе, то скажу одне: якщо ви йдете за високими й легкими заробітками у сільське господарство – вам не сюди, якщо прагнете реалізуватись як особистість, спеціаліст і відчуваєте, що саме на полі ви отримуєте позитивну енергетику, тоді прийде все, до чого прагнете. А запорукою успіху будуть самодисципліна, праця і знання.

Ще вважаю несправедливим, що агрономи не мають свого власного професійного свята. Дуже хотілося б, щоб люди звернули увагу на таку звичайну професію гречкосія-землероба, возвеличили її і віддали шану тим людям, плоди праці яких вони споживають тричі на день.

**◆: Й наостанок... Якщо б Ви мали друге життя, Ви б обрали саме цю професію?**

Не знаю..., але точно моя професія була б пов'язана з рослинництвом і землею, нашою українською землею.





## ВОВЧОК – НЕ ПРОБЛЕМА!

Вовчок – бур'ян паразит, який вже більше ніж сто років не дає спокою фермерам по всьому світі. На превеликий жаль, Україну не оминула ця біда. Кожного року селекціонери не перестають розробляти нові методи боротьби з паразитом. На сьогодні, в світі офіційно існує вісім рас вовчку (А-Н), але достовірно ніхто не в змозі сказати точну кількість рас і підрас, адже раси мутують і

одна і та ж раса в різних країнах відрізняється одна від одної. Але з кожним роком методів боротьби з паразитом з'являється все більше і більше. Компанія «Юг Агролідер» не є виключенням і пропонує гібриди соняшнику Сербської селекції від інституту NS Seme, які ефективно вирішують це питання. Наразі ми можемо запропонувати два методи боротьби: використання гіб-

ридів під технологію Clearfield, та генетично стійких до А-С рас вовчку гібридів

Під технологію Clearfield компанія «Юг Агролідер» пропонує наступні гібриди: НС Имисан, НС Таурус та цього річну новинку – НС-Х-6045, який також генетично стійкий до А-С рас вовчку.

Під класичну технологію ми пропонуємо стійкі до А-С рас вовчку гібриди: НС Х 195, НС Кнез та Златибор, який в



цьому сезону показав стійкість до вовчку на території України та порадував наших фермерів стабільним врожаєм.

Отже, при використанні гібридів соняшнику від компанії Юг Агролідер, вовчок – дійсно не проблема!





**НЕРТУС**

**ЗЗР, НАСІННЯ, МІКРОДОБРИВА**