



Департамент
агропромислового розвитку
Львівської обласної
державної адміністрації

Громадська організація
«Львівська аграрна
палата»



Вісник Агр^Форум №12(12) 2015

Електронний інформаційний бюлетень

*Проблеми регуляторної політики
в агропромисловому комплексі України* стор. 4

*Інститут бізнес-омбудсмена для ефективного
захисту інтересів підприємців* стор. 8

*Рекомендації щодо збирання урожаю
зернових колосових 2015 року* стор. 15

Чого чекати від урожаю 2015 року стор. 18

*В суспільстві потрібно дати можливість реалізуватися
людям з сучасним баченням – Петро Маковський* стор. 28



м. Львів, вул. Залізнична, 16, 2-й пов.,
тел.ф. +38 (032) 294-84-03, +38 (032) 239-26-26,
(067) 803-60-32, e-mail: lvivagri@gmail.com
Інтернет-сторінка видання: agrochamber.lviv.ua

<i>Олексій Павленко на інвестфорумі Україна – США: аграрний сектор України функціонує лише на 50% потужності.....</i>	<i>с.3</i>
<i>Владислава Рутицька бере участь у роботі Комітету асоціації Україна – ЄС..</i>	<i>с.3</i>
<i>Проблеми регуляторної політики в агропромисловому комплексі України</i>	<i>с.4</i>
<i>В Україні немає державної політики підтримки розвитку дрібного виробника, оскільки є побоювання економічного гуртування людей.....</i>	<i>с.5</i>
<i>Інститут бізнес-омбудсмена для ефективного захисту інтересів підприємців.....</i>	<i>с.8</i>
<i>Тренінг для виробників соняшнику на Львівщині.....</i>	<i>с.9</i>
<i>План об'єднання громад на Львівщині.....</i>	<i>с.10</i>
<i>Передчасне скасування спецрежиму ПДВ може спричинити «мінізацію» галузі.....</i>	<i>с.11</i>
<i>Додаткові відпустки учасникам бойових дій.....</i>	<i>с.12</i>
<i>Посилено соціальний захист мобілізованих працівників.....</i>	<i>с.12</i>
<i>Щодо проведення камеральних перевірок у 2015 році.....</i>	<i>с.13</i>
<i>Приватні нотаріуси отримають платний доступ до Держземкадастру</i>	<i>с.14</i>
<i>Рекомендації щодо збирання урожаю зернових колосових 2015 року.....</i>	<i>с.15</i>
<i>Чого чекати від урожаю 2015 року.....</i>	<i>с.18</i>
<i>Водорозчинні добрива. Інноваційна суть сучасної системи програмування врожайності і прибутковості.....</i>	<i>с.22</i>
<i>Можливості використання технологій відновлювальних джерел енергії в технологічних процесах сільського господарства.....</i>	<i>с.26</i>
<i>В суспільстві потрібно дати можливість реалізуватися людям з сучасним баченням – Петро Маковський.....</i>	<i>с.28</i>
<i>Виставки та конференції в Україні та за кордоном.....</i>	<i>с.34</i>
<i>Моніторинг цін.....</i>	<i>с.36</i>



Олексій Павленко на інвестфорумі Україна – США: аграрний сектор України функціонує лише на 50% потужності

На інвестиційному форумі Україна-США Міністр аграрної політики та продовольства України констатував: «Незважаючи на наші нещодавні успіхи, аграрний сектор України функціонує лише на 50% потужності. Наші врожаї відстають від розвинених країн через низьку якість насіння і добрив, а також застарілі методи ведення сільського господарства. Більшу частину виробництва складають сировинні товари. Окрім того, більше 4 млн. га продуктивних сільськогосподарських земель досі простоює. Нам потрібні партнери, що допоможуть реалізувати наш сільськогосподарський потенціал. Ми потребуємо інвестицій для збільшення виробництва тваринних білків, фруктів, овочів та інших дорогих харчових продуктів. Нам потрібні технології, для запуску систем високоточного землеробства, керованого у режимі он-лайн через супутник. Це дозволить нашим великим фермам працювати максимально ефективно, особливо при допомозі лізингових компаній щодо фінансування закупівлі техніки. Також, ми повинні забезпечити гарантіями фінансування наших дрібних і середніх ферм, - наголосив Олексій Павленко.

Джерело: Прес-служба Мінагрополітики

Владислава Рутицька бере участь у роботі Комітету асоціації Україна – ЄС

Заступник Міністра аграрної політики та продовольства з питань євроінтеграції Владислава Рутицька взяла участь у роботі Комітету асоціації, який координує співробітництво між Україною та ЄС, на якій проінформувала міжнародних партнерів про кроки щодо гармонізації законодавства України з європейським союзом.

Зокрема, з метою виконання Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, було підготовлено проект наказу щодо встановлення вимог до деяких показників якості меду і шоколаду. Також розроблено проект Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів»

«Прийнято закони України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо харчових продуктів», «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо ідентифікації та реєстрації тварин» та «Про побічні продукти тваринного походження, що не призначені для споживання людиною», — сказала Владислава Рутицька.

Джерело: Прес-служба Мінагрополітики

Проблеми регуляторної політики в агропромисловому комплексі України

Розвиток аграрного сектору значною мірою залежить від створення сприятливого середовища для розвитку підприємництва і адекватності діючих законодавчих актів реальній економічній ситуації в державі. З метою обговорення існуючих проблем 1 липня у Львові на базі ринку сільськогосподарської продукції “Шувар” проведено круглий стіл на тему: “Регуляторної політики в агропромисловому комплексі України”

Експерт аграрного ринку Іван Стефанишин у доповіді наголосив на необхідності виваженого ставлення до оподаткування виробництва, оскільки при прийнятті законодавчих актів в Україні не завжди враховується галузева специфіка і сезонний характер виробництва



Експерт проєту Агенства США з міжнародного розвитку (USAID) “АгроІнвест” Микола Гриценко розповів учасникам круглого столу про законодавчі новації стосовно забезпечення безпеки та якості продукції, які стануть чинними вже з вересня поточного року.

Крім того, Микола Гриценко наголосив на проблемах кооперативного руху в Україні, які зумовлені змінами в податковому законодавстві з початку 2015 року і позицією Міністерства соціальної політики України про включення доходів від реалізації продукції членами кооперативу в розрахунок сукупного їх доходу при наданні субсидій, що зумовлює втрату стимулів до економічної активності в межах кооперативу.

Науковець Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН Олександр Лисак звернув увагу присутніх на необхідність консолідації зусиль на розвитку кооперативного руху.

Голова асоціації фермерів і приватних землевласників у Львівській області Ярослав Кардаш підкреслив активну участь фермерів у відстоюванні власних прав, зокрема економічних та правових.

Голова Львівської аграрної палати Павло Музика у виступі наголосив на необхідності створення ефективної системи донесення інформації до товаровиробників і членів особистих селянських господарств в регіоні.



Про перспективи розвитку сільськогосподарської кооперації говоримо з керівником напрямку «Розвиток ринкової інфраструктури» Проекту USAID «АгроІнвест» Миколою Гриценком, який перебуваючи у Львові погодився надати бліц-інтерв'ю для читачів "Вісника Агрофрум".

**В Україні немає державної політики підтримки розвитку дрібного виробника, оскільки є побоювання економічного гуртування людей
– Микола Гриценко**

- Микола Петрович, розкажіть будь ласка про основні проблеми розвитку сільськогосподарської кооперації в Україні?

- **М.Г.:** На даний час держава забила останній цвях в домовину кооперативного руху законодавством і своїми діями. Важко сьогодні говорити, але до кінця року з діючих кооперативів може залишитися не більше 10-15 відсотків. Це зумовлено наступними обставинами.

По-перше, з 1 січня 2015 року законодавчо відмінено статус неприбутковості для сільськогосподарських кооперативів. Але за півроку ніхто не поворухнув пальцем щоб відновити його назад. Інші відомства звернулися до органів влади і їм цей законодавчий недолік усунули, наприклад для будівельних кооперативів, які мали змогу пролобіювати позитивні для себе зміни у Верховній Раді і відновити дію пільг. Однак, жодне відомство в системі управління аграрним сектором, галузева асоціація чи громадська організація не впливали системно на політиків у відповідному напрямі в сільському господарстві.

По-друге, врегулювання питання податку на додану вартість на продукцію, яка виробляється фізичними особами та збувається через сільськогосподарські обслуговуючі кооперативи. Проблема з бородою, але протягом чотирьох років Міністерство аграрної політики та продовольства України не може вирішити це питання, більше того, не відстоює це питання перед Мінекономіки та Мінфіном. На сьогодні це одна з найбільших причин, що стримує формування прозорого ринку сільськогосподарської продукції, яку виробляють фізичні особи – особисті селянські господарства.

І саме головне сьогодні – підняття тарифів на енергоресурси і комунальні послуги. Відповідно багато членів кооперативів, які офіційно здавали і продавали продукцію, на даний час проживаючи в сільській місцевості подають документи на одержання субсидій.

Відповідно в довідках про дохід членів кооперативів додатково враховується сума доходів від реалізації продукції через кооператив, що зумовлює втрату зацікавленості участі кооперативів, оскільки вони втрачають можливість одержати субсидію. Таким чином члени кооперативів, які легально здавали продукцію опинилися в гіршій ситуації порівняно з тими, хто продавав її на стихійних ринках за готівку і відповідно дохід яких від подібних операцій поза кооперативами офіційно не фіксувався. В багатьох селах України вже були випадки, коли противники кооперації переконують своїх сусідів, які є членами кооперативів в необхідності покинути ці структури і реалізувати продукцію стихійно, оскільки це гарантує певний рівень доходу для членів особистих селянських господарств і одночасно дає змогу одержати субсидії при сплаті комунальних послуг.

- *Чи робить галузеве міністерство реальні кроки для вирішення даних проблем?*

- **М.Г.:** Бажано створити міжвідомчу робочу групу за участю Мінекономіки, Мінсоцполітики, Мінагрополітики та негайно розпочати врегулювання цілого ряду питань, що стримують розвиток сільськогосподарської обслуговуючої кооперації, а саме: ситуації з ПДВ, субсидіями, неприбутковим статусом, оскільки робиться не крок вперед, а два кроки назад в розвитку кооперації на селі. Вже навіть у відносно стабільних кооперативах є проблеми, оскільки їх члени не хочуть втрачати субсидії. Поки що з такими діями я не бачу перспектив сільськогосподарської кооперації в Україні.

- *Що з досвіду розвинутих країн варто запозичити для розвитку кооперації в українському селі?*

- **М.Г. :** Головне уряду не заважати розвитку кооперації і не змінювати правила гри щорічно. Спочатку кооперативи довго добивалися статусу неприбутковості, потім його відновили і знов скасували. Складається враження, що Уряду взагалі сьогодні не потрібно об'єднання дрібних сільгоспвиробників, формування цивілізованих каналів збуту продукції, зменшення тіньового ринку. Немає державної політики підтримки розвитку дрібного виробника, оскільки є побоювання економічного гуртування людей. Бо це вже сила. Навіть в царській Росії для діяльності кооперативу треба було одержати спеціальний дозвіл охоранки, що не потрібно було для звичайного підприємства. Тому що селяни, об'єднавшись за економічними

інтересами, зможуть виступити спільно для захисту своїх і соціальних інтересів, чого на мою думку, досить побоюється і уряд, і місцева влада в Україні.

- *Що Ви можете побажати аграріям в такій непростій ситуації?*

- **М.Г.:** Скажу відверто, прийшов час об'єднуватись та широким фронтом відстоювати права селян на достойне життя та увагу тих, кого вони годують в прямому та переносному розумінні. Боюсь, якщо в найближчий час цього не станеться, споконвічний інструмент селян може перетворитись на їх історичну зброю для відстоювання власних інтересів, оскільки інакше нічого не буде.

- *Дякуємо Вам за інтерв'ю.*

До уваги суб'єктів господарювання агропромислового комплексу

Комісія з визначення переліку суб'єктів господарювання агропромислового комплексу для надання фінансової підтримки через механізм здешевлення кредитів, затверджена розпорядженням голови Львівської обласної державної адміністрації № 333/0/5-15 від 10.07.2015 року, оголошує конкурс на участь у державній програмі «Фінансова підтримка заходів в агропромисловому комплексі шляхом здешевлення кредитів» згідно з Порядком використання коштів, передбачених у державному бюджеті для фінансової підтримки заходів в агропромисловому комплексі шляхом здешевлення кредитів, затвердженим постановою **Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 300.**

Для участі у конкурсі суб'єкти господарювання агропромислового комплексу **подають такі документи:**

- *заявку за встановленою Мінагрополітики формою;*
- *копію кредитного договору, посвідчену банком-кредитором, та додатково укладених договорів;*
- *довідку про банківські реквізити позичальника;*
- *виписку банку-кредитора про отримання позичальником кредиту;*
- *копію фінансової звітності за останній рік: форма № 1 “Баланс” (Звіт про фінансовий стан), форма № 2 “Звіт про фінансові результати” (Звіт про сукупний дохід);*
- *довідку про відсутність (наявність) заборгованості з податків і зборів;*
- *копії документів про оплату товарів, робіт, послуг для підтвердження використання кредитних коштів.*

Документи приймаються в департаменті агропромислового розвитку Львівської обласної державної адміністрації за адресою: м. Львів, просп. В.Чорновола, 4, корп. 2. (каб. № 45).

Телефони для довідок: (032) 255-50-62, (032) 235-58-71, (032) 252-85-90.

Інститут бізнес-омбудсмена для ефективного захисту інтересів підприємців

З липня у Львові відбулася зустріч підприємців регіону та керівництва області із бізнес-омбудсменом України Альгирдасом Шеметою. У вступному слові Альгирдас Шемета підкреслив, що Рада бізнес-омбудсмена, яка почала діяти з грудня 2014 року, представляє та захищає інтереси українського бізнесу в стосунках з державними органами. Крім того, рада є незалежним консультативно-дорадчим органом Кабінету Міністрів України і зараз готується відповідний законопроект про інститут бізнес-омбудсмена.



Серед завдань Ради — сприяння боротьбі з корупцією та іншими неправомірними діями з боку державних органів, підвищенню інвестиційної привабливості України. Рада розглядає скарги бізнесу на державні та підконтрольні державі компанії та чиновників, проводитиме розслідування, а також налагоджує зв'язки з державними органами.

Таким чином, на початок липня вже 175 фізичних та юридичних осіб, які здійснюють підприємницьку діяльність в Україні вже подали свої скаргу бізнес-омбудсмену щодо можливої недобросовісної поведінки з боку державних структур. Серед них і 5 подань від підприємців Львівщини. А. Шемета наголосив, що звертатися зі скаргою слід у випадку, якщо суб'єкт підприємництва не в змозі вирішити проблему самостійно. Крім того, послуги омбудсмена є для бізнесу безкоштовними.

Подавати скарги потрібно через веб-сайт Ради (www.boi.org.ua), заповнивши там зручну електронну форму чи надіслати звичайним листом або електронною поштою. При цьому слід вказати достовірне ім'я подавача та електронну пошту, щоб омбудсмен мав зворотній зв'язок з приводу поданої скарги. Зміст інформації щодо поданої скарги є суворо конфіденційним.



Альгирдас Шемета підкреслив, що на основі розглянутих скарг будуть розроблені рекомендації для органів влади щодо їх усунення, а у випадку потреби привертати увагу Президента та Прем'єр-міністра до проблемного питання.

Тренінг для виробників соняшнику на Львівщині

09 липня 2015 року Проект USAID “АгроІнвест” у партнерстві з групою компаній “Піонер/Дюпон” відбувся тренінг для малих та середніх агроформувань у Жидачеві.

Тематика тренінгу присвячена сучасним технологіям виробництва соняшника та фінансовій підтримці виробників з допомогою ресурсів кредитних спілок. Основна мета тренінгу полягала в ознайомленні з агротехнологією вирощування соняшника в умовах Львівщини при використанні гібридів та засобів захисту рослин виробництва компаній “Піонер” та “Дюпон”.

Керівник напряму проекту “АгроІнвест” Наталія Ліщитович зазначила, що саме малі та середні агроформування, які домінують в країнах Заходу, в Україні потребують значної технологічної підтримки щодо знань і сучасних технологій виробництва. Використання сучасних фінансових інструментів, зокрема ресурсів кредитних спілок, дозволяє налагодити ефективне виробництво тих культур у малих та середніх фермерських господарствах, які традиційно вважалися рентабельними лише для крупнотоварних виробників.



Експерт проекту Олексій Хорсун докладно ознайомив присутніх з технологією вирощування соняшнику на прикладі обраного пілотного господарства Жидачівського району. О. Хорсун також детально охарактеризував фінансову складову витрат в межах пілотного проекту на Львівщині і

надав рекомендації фермерам щодо агротехнологічних особливостей супроводу виробничого циклу при вирощуванні соняшнику та кукурудзи.

Учасники тренінгу також ознайомилися з сучасним станом посівів соняшнику у демонстраційному господарстві станом на середину початок липня і агрохімічними методами захисту рослин. Крім того, представники кредитної спілки “Вигода” (м. Стрий) ознайомили учасників із можливостями фінансової підтримки виробничого процесу агроформувань Львівщини.

Необхідно зазначити, що проведення наступних етапів тренінгу на Львівщині заплановано на серпень 2015 року.



План об'єднання громад на Львівщині

8 липня у Львові для представників органів місцевого самоврядування та сільських голів проведено інформаційний семінар “Подолання стереотипів стосовно децентралізації на основі кращих іноземних практик та українських законодавчих ініціатив”.

Нагадаємо читачам, що згідно з проектом, який 7 липня підтримала Львівська обласна рада, в області планується створення 160 громад.

Протягом семінару учасники одержали докладну інформацію про розподіл повноважень у межах нових громад, досвід країн ЄС, зокрема Польщі при проведенні децентралізації, про джерела фінансового забезпечення нових повноважень органів місцевого самоврядування. Крім того фахівець Міністерства регіонального розвитку та будівництва України Лідія Євтушенко та експерти Українського інституту міжнародної політики відповіли на актуальні практичні питання представників з районів Львівщини стосовно децентралізації, визначивши переваги та характерні особливості її здійснення в Україні.



Тренінг для аграріїв Вінниччини

9 липня 2015 року на Львівщині при сприянні Проекту USAID “АгроІнвест” перебувала делегація з представників сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів Вінницької області.

Колеги з Вінниччини ознайомилися з діяльністю об'єднання сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів “Рівноправність”, а також відвідали СОК “Єдність-Л”, який діє у с. Літня Дрогобицького району.

Учасники делегації – 28 аграріїв Вінниччини на Дрогобиччині, ознайомилися з організацією діяльності сімейних фермерських господарств з утримання дійних корів, створенням громадського пасовища, роботою системи виїзного доїння на пасовищі тощо. Крім того, аграрії Вінницької області ознайомилися з діяльністю ринку сільськогосподарської продукції “Шувар” і прийняли участь у тренінгу з розширення ринків збуту плодоовочевої продукції, а також домовилися про співпрацю щодо збуту власної продукції через ринок у Львові.



Передчасне скасування спецрежиму ПДВ може спричинити «тінізацію» галузі

Передчасне скасування спецрежиму оподаткування, який мав діяти до 2018 року, може мати цілу низку негативних наслідків і не лише для сільського господарства. Таку думку висловив заступник Міністра аграрної політики та продовольства України Володимир Лапа.

Він підкреслив, що одним з можливих побічних дій може стати «тінізація» галузі. Зокрема, за його даними, із 6,5 млн паїв, які зараз є в Україні, офіційно в обігу лише 4,5 млн. За різними оцінками, навіть в умовах сприятливого податкового режиму у тіньовому обробітку перебувають до 20% цих земель. У цьому контексті Володимир Лапа висловив думку, що доцільно було б наповнювати бюджети шляхом легалізації підприємництва, а не через додаткове навантаження тих, хто працює в правовому полі. Ініціатива скасувати спецрежим може викликати протилежний ефект. «І не тому, що люди хочуть працювати в «тіні», а тому що у них не залишиться іншого виходу. І це матиме не лише економічні, а й соціальні наслідки. Якщо це буде якась частина тіньового виробництва зерна, виникає питання: а як взагалі держава зможе гарантувати продовольчу безпеку», - сказав Володимир Лапа.

Заступник Міністра додав, що особливо болісним це нововведення може стати для галузі тваринництва, в якій котрий рік поспіль зберігаються негативні тенденції. Податкові пільги - це 10% доходів таких підприємств.

Володимир Лапа висловив сподівання, що позиція міністерства та власне виробників все ж буде врахована. У той саме час міністерство працює над законом про державну підтримку сільського господарства в Україні, якій може бути зареєстрований у Верховній Раді вже найближчим часом. Голова мета документу - гарантувати повну публічність і транспарентність програм бюджетної підтримки. «Буде публічний реєстр усіх, хто подав заявки, усіх, хто отримав кошти. Будь-який сільгоспвиробник, будь-який громадянин України може перевірити, чи правильно розподілені кошти», - наголосив Володимир Лапа.

Другим акцентом стануть програми, які показали найбільшу ефективність у попередні роки. Наприклад, стосовно стимулювання капітальних інвестицій: «Ми хочемо комплексно прописувати програму підтримки для всіх галузей на певний бюджетний період. Ще один момент, який там передбачений - це удосконалення правил роботи інтервенційного агента на ринку зерна.

Джерело: прес-служба Міністерства аграрної політики та продовольства України.

Додаткові відпустки учасникам бойових дій

Внесено зміни до деяких законодавчих актів щодо підвищення рівня соціального захисту окремих категорій ветеранів війни. Так, відтепер матимуть право на додаткову відпустку тривалістю 14 календарних днів на рік:

- із збереженням зарплати – працівники – учасники бойових дій та інваліди війни;
- без збереження зарплати – працівник – учасники війни та особи, на яких поширюється чинність Закону України від 22.10.1993 р. №3551-XII «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту».

Працівники, які мають особливі заслуги перед Батьківщиною, щорічно мають право на додаткову відпустку без збереження заробітної плати тривалістю до 21 календарного дня.

Закон України від 14.05.2015 р. №426-VIII набув чинності з 06.06.2015 року («Голос України» від 05.06.2015 р. №98).

Джерело: Практичний журнал «Баланс-Агро»

Посилено соціальний захист мобілізованих працівників

Внесено зміни до деяких законодавчих актів щодо питань соціального захисту громадян України. Які проходять військову службу під час особливого періоду. Так, до дня фактичної мобілізації:

- Місце роботи, посада та компенсація середнього заробітку з бюджету зберігатиметься не лише за мобілізованими працівниками, а й за працівниками, призваними на строкову службу;
- Мобілізованими працівниками, які продовжують військову службу більше року на підставі укладеного контракту, середній заробіток також будуть компенсувати з держбюджету.

Нагадуємо, що раніше місце роботи, посада й компенсація середнього заробітку з бюджету зберігалася до закінчення особливого періоду або до оголошення рішення про демобілізацію, але не більше одного року.

Закон України від 14.05.2015 р. №433-VIII набрав чинності з 11.06.2015 року («Голос України» від 10.06.2015 р. № 101),

Джерело: Практичний журнал «Баланс-Агро»

Щодо проведення камеральних перевірок у 2015 році

Відповідно до п.3 розд. II Прикінцевих положень Закону України від 28.12.2014 р. №71-VIII у 2015 та 2016 роках перевірки підприємств, установ та організацій з обсягом доходу до 20 млн. грн. за попередній календарний рік контролюючими органами здійснюється лише з дозволу КМУ, за заявкою суб'єкта господарювання щодо його перевірки, згідно з рішенням суду або згідно з вимогами Кримінального процесуального кодексу.

Державна фіскальна служба України наголосила, що зазначене обмеження встановлюється щодо проведення всіх видів перевірок контролюючими органами зазначених суб'єктів господарювання, у тому числі камеральних перевірок декларацій із податку на прибуток таких суб'єктів.

Джерело: Практичний журнал «Баланс-Агро»

Реєстрація тварин відповідно до норм ЄС

Верховна Рада України прийняла у другому читання та в цілому законопроект №1484 про внесення змін до деяких законів України з питань ідентифікації та реєстрації тварин. Законопроект запроваджує обов'язкову ідентифікацію та реєстрацію всіх сільськогосподарських тварин та встановлює відповідальність для власників та утримувачів тварин за відмову від їхньої реєстрації. Встановлення контролю за здоров'ям свійських тварин є однією з норм ЄС. Більш того, прийняття цього закону є однією з умов для отримання дозволів на експорт в ЄС української м'ясної (окрім м'яса птиці) продукції.

Сьогоднішнє ухвалення змін до Закону «Про ідентифікацію та реєстрацію тварин» передбачає можливість ідентифікації тварин, які утримуються у господарствах населення за кошти фізичних або за рахунок третіх осіб (юридичних чи фізичних). Крім цього, фізична особа, яка розводить та утримує тварин для власного споживання продуктів харчування тваринного походження, має право на відшкодування державою понесених нею витрат на ідентифікацію та реєстрацію тварин. Ухвалення Закону сприяє також удосконаленню системи обліку наявного поголів'я тварин.

Джерело: www.agravery.com

Виставка-ярмарок свійських тварин

19 липня 2015 року у виставковому залі “Шувар-Експо” (м. Львів, вул. Хуторівка, 4-Б, 3-й поверх) відбудеться виставка-ярмарок свійських тварин (голуби, кури, цесарки, кролі та ін.). **Початок:** з 7:30 год.

Джерело: www.shuvar.com

Приватні нотаріуси отримають платний доступ до Держземкадастру

Приватні нотаріуси отримають платний доступ до Державного земельного кадастру (Держземкадастру) у частині підключення, а також технічного і технологічного супроводу з боку адміністратора Держземкадастру на підставі укладеного між сторонами договору.

Про це йдеться в затвердженій Кабінетом міністрів постанові № 457 від 24 червня 2015 року, оприлюдненій на урядовому порталі

У постанові зазначається, що надання нотаріусам доступу до Кадастру здійснюється з допомогою програмного забезпечення Кадастру шляхом підключення до нього з використанням телекомунікаційних каналів зв'язку та електронного цифрового підпису.

Інформаційно-консультативні послуги з питань роботи з програмним забезпеченням Кадастру надаються нотаріусам безкоштовно до моменту підключення шляхом проведення одноденних занять згідно з договором, укладеним між приватним нотаріусом і адміністратором.

Як повідомлялося раніше, 5 березня Верховна Рада ухвалила Закон «Про внесення змін до деяких законів України щодо уточнення повноважень нотаріусів і особливостей реєстрації похідних речових прав на земельні ділянки сільськогосподарського призначення», яким дозволила нотаріусам під час вчинення нотаріальних дій щодо земельної ділянки (крім свідоцтва заповіту) та/або під час здійснення державної реєстрації речових прав на земельну ділянку використовувати Державний земельний кадастр. Крім того, нотаріусам надано можливість здійснювати державну реєстрацію похідних майнових прав на земельні ділянки сільськогосподарського призначення.

Джерело: www.agravery.com

Гармонійний інноваційний розвиток Бойківщини: виклики, можливості та перспективи

7-8 серпня 2015 року у м. Турка (Львівська область) відбудеться Міжнародна науково-практична конференція “Гармонійний інноваційний розвиток Бойківщини: виклики, можливості та перспективи”.

Основні питання, що пропонуються для обговорення: 1) Сучасні підходи до розвитку гірських територій; 2) Розвиток кооперативів, фермерських господарств та інших форм агропромислового виробництва; 3) Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії; 4) Розвиток громад та місцевого самоврядування.

Місце проведення: Львівська область, м. Турка.

Джерело: www.cstei.lviv.ua

Рекомендації щодо збирання урожаю зернових колосових 2015 року



Григорій Седіло, доктор с.-г. наук, член-кореспондент НААН, професор, директор



Марія Свідерко, кандидат с.-г. наук

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

Щоб розпочати розмову про збирання – жнива – доробок хліборобів, необхідно зазначити, що на 9 липня основна культура структури зернового клину пшениця озима є в XI етапі органогенезу, фаза тістоподібного стану зерна (вологість 42,2-47,3%). Отже, прогнозований обмолот цієї культури може наступити 18-22 липня, що є на рівні календарних дат торішнього року.

Збирання врожаю зернових культур є одним з дуже важливих елементів зернового господарства і вимагає значно більшого напруження і високої організованості у порівнянні з іншими сільськогосподарськими роботами.

Виробництво зерна не завершується його вирощуванням, Не менш важливо виростивши врожай, зібрати його без кількісних і якісних втрат біологічного врожаю (зерно, солома). Від того, як і в які строки проводять обмолот зернових залежить доля врожаю. Висока якість продовольчого і кормового зерна може знизитись, якщо зібрати його несвоєчасно. Перестій на корені призводить до перезрілості, зерно висихає до вологості 8-10 % і при обмолоті травмується. Стебла стають крихкими, колосся легко обламуються, зерно осипається.

Процес збирання зернових культур згідно оптимальних строків у розрізі культур забезпечує мінімальні втрати зерна та незначне зниження його якості.

Серед зернових I групи найшвидше дозріває ячмінь озимий. Його збирання ускладнюється ламкістю колоса, коротким оптимальним строком (3-4 дні). Можна розпочинати збирання при вологості зерна не більше 16-18%, але найкраще у повній стиглості.

Основні площі у посівах області займає пшениця озима. Її збирання повинно розпочинатися після закінчення надходження пластичних речовин у зерно і формування максимального врожаю. Цей процес завершується у середині воскової стиглості (вологість зерна 30-35%). За такої вологості можна застосовувати роздільний спосіб збирання при умові сталої сухої погоди, тобто скошення у валки з наступним обмолотом.

У зв'язку з підвищенням вартості пального та застосуванням збиральних машин нового покоління в останні роки значно зменшились площі роздільного (двофазного) збирання і у даний час більшість комбайнів пристосовані до прямого збирання, то його можна розпочинати за вологості зерна 16-17%. Не слід чекати поки вологість знизиться до 14%, бо у період жнив вона за добу знижується на 2-3%, а у жарку суху погоду і більше. За даними лабораторії рослинництва збирання зерна озимої пшениці через 10-12 днів після повної стиглості призвело до зниження врожаю на 2,8-3,1 ц/га, якості зерна: скловидності – 10-11%, натури зерна – 21 - 22 г/л, білка – 0,5-1,0%, клейковини на 1,4-2,2%.

Оптимальним строком збирання жита озимого є кінець воскової-початок повної стиглості. Зібране раніше цього строку жито дає щупле зерно, тому що у першій половині воскової стиглості приплив поживних речовин іде ще досить інтенсивно. При запізненні із збиранням жита і перестої на корені відбуваються втрати через обсіпання зерна, обламування колосків та активізацію фізіологічних процесів (проростання на корені) при вологій погоді, навіть надмірних росах. Тому жито, особливо на площах для хлібопекарських цілей, необхідно збирати у дуже стислі строки (3-5 днів) при вологості зерна не більше 16%, щоб отримати добру якість, зокрема, число падіння. Слід пам'ятати, що жито дуже чутлива культура до змін погодних умов. Як тільки зерно на материнській рослині досягає повної стиглості, то при достатній кількості тепла і вологи починає проростати, іде обернений процес – розщеплення крохмалю внаслідок дихання (зароджується нове життя). Отже строки збирання жита мають великий вплив як на продовольчі, так і насінніві показники якості.

Загальні умови збирання пшениці ярої такі ж як і озимої. Проте процес природного сушіння врожаю пшениці ярої у полі обмежений тут коротшим, ніж для озимих, проміжком часу, тому строки мають бути максимально стислими – 5-7 днів від кінця воскової стиглості. Пшениця яра в наших умовах швидше проростає на корені, ніж озима. При затягуванні обмолоту зерно втрачає скловидність, набуває строкатого забарвлення, знижуються показники якості.

При збиранні ячменю ярого слід мати на увазі, що від перестою на корені він втрачає цілі колоски, а це призводить до значних втрат зерна. Ячмінь також вимагає дуже стислих строків збирання. Час збирання ячменю залежить від його призначення: кормовий – в кінці воскової стиглості, пивоварний – у повній, коли зерно затверділо, але ості з колоссям не опадають, а сам колос не поник.

Овес досягає нерівномірно, починаючи з верхніх колосків волоті, у цьому і полягає складність збирання врожаю. Спочатку досягає зерно у верхній частині волоті, а через 5-6 днів – у нижній. Очікування повної стиглості призводить до обсіпання найбільш ваговитого зерна з верхньої частини волоті. Передчасне збирання також не бажане, бо в цей час є багато неповноцінного, вологого зерна. Основна ознака для збирання вівса – повна стиглість верхніх колосків волоті. Зерно у нижній частині волоті в цей час переходить до воскової стиглості.

Однією з причин недобору урожаю зернових культур, особливо пшениці озимої, в окремі роки (2 із 10-ти) є так зване “стікання” зерна, яке відбувається в умовах західного регіону під впливом дощової погоди в період його формування, наливу і дозрівання.

Суть і механізм “стікання” зерна проходить за підвищеної вологості повітря і прямого контакту рослин з вологою дощів, мряк, роси. Генеративні органи, в першу чергу зернівка, недобирають або втрачають накопичені рослиною пластичні сухі речовини (це перша неінфекційна фаза). При згаданих умовах зростає активність гідролітичних ферментів, які сприяють перетворенню крохмалю в рухомі цукри, а білкових речовин в продукти їх гідролізу, а надалі їх стікання. При інтенсивному розвитку цих процесів колос на смак є солодкуватим (“медова роса”).

Отже, відбувається різке вуглеводно-білкове виснаження зерна за дуже короткий період, погіршення його продовольчих, технологічних і посівних якостей.

Друга інфекційна фаза характеризується заселенням колосся напівпаразитними сапрофітними грибами. Розвиток цієї мікрофлори можна побачити за зовнішніми ознаками (зміна кольору колосу, чорні крапки, рожеві і чорні плями, чорний наліт плісені на колосі і зерні). Поступово ці гриби проникають у внутрішню частину зерна, яка містить вуглеводи і білки, як поживне середовище для їх життєдіяльності.

Таким чином це складний комплекс механічних, фізичних і біологічних, включаючи і мікробіологічні, процесів в дозріваючому зерні і на його поверхні, які виникають під впливом надмірного зволоження. Вони підсилюються на перестояних посівах (після повної стиглості) і втрати зерна можуть складати 15-50 і більше відсотків від біологічного врожаю.

Підхід до збирання зернових має бути комплексний, враховуючи оптимальні строки збирання, стан посівів, забур'яненість, вилягання, регулювання складових комбайнів, якості подрібнення і рівномірність розкидання соломи та й інші особливості.

Чого чекати від урожаю 2015 року



*Григорій Седіло, доктор
с.-г. наук, член-кореспондент
НААН, професор, директор*



*Марія Свідерко,
кандидат с.-г. наук*

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

Минулого року аграрії зібрали рекордний врожай зернових, зокрема пшениці озимої 4,84 т/га. Сприяла цьому не тільки наполеглива праця, але й погодні умови. Загалом за останні роки відбулось істотне збільшення врожайності цієї культури: за 2000-2014 рр. вона зросла більш ніж удвічі (на 2,57 т/га). У загальному валовому виробництві зерна на пшеницю озиму припадає понад 50 %. Досягнення у зерновиробництві відбулось за рахунок покращення ресурсного, технічного, фінансового забезпечення та доступністю щорічних наукових рекомендацій. У цих рекомендаціях висвітлюються елементи технологій вирощування в єдиному ланцюгу, можливість коректив впродовж вегетації культури згідно даних строгого агробіологічного контролю за станом посівів, формуванням врожайності і якості зерна.

Львівщина стає все більш привабливішою для вирощування сільськогосподарських культур завдяки забезпеченню ґрунтів добрими запасами продуктивної вологи та достатньою сумою позитивних температур. Навіть такі культури, які раніше не вирощувались у нас все більше захоплюють товаровиробників (соняшник, соя). Появу сої обумовлено перш за все попитом на ринку. Враховуючи цінність як харчової, кормової культури, широкий спектр її використання у виробництві промислової продукції, вона має й важливе агротехнічне значення, зокрема властивість засвоювати азот повітря та залишати його в ґрунті (60-90 кг/га), а також значну кількість органічної речовини, тому може бути й ефективним попередником сільськогосподарських культур, зокрема зернових (як ярих, так і озимих). Слід зауважити, що ця культура лише при досягнутому рівні врожайності понад 2,0 т/га здатна забезпечити економічно вигідне виробництво якісного насіння за вмістом олії і білку, що вимагає немалих вкладів у технологію.

Цього року багатьох та чи не кожного господаря хвилює врожай прийдешній. Він формується за кількісними і ваговими показниками елементів продуктивності: колосonosні стебла, число колосків у колосі,

озерненість колосу, маса зерна. А це у значній мірі залежить від рівня застосованих технологічних заходів, біологічних особливостей вирощуваних сортів та впливу метеорологічних факторів.

Хоча цього вегетаційного року погодні умови були контрастними, характеризувались різкими перепадами температур, але достатніми запасами продуктивної вологи. Ріст і розвиток рослин восени, їх перезимівля та формування агроценозів у весняно-літній період відзначалися добрими показниками складових продуктивності. Однак, були й різного роду екстремальні прояви погоди (грози, зливи, градобій) локальної дії, які внесли корективи у формування врожайності.

Хоча для аграріїв кожен рік складний, тому що відбуваються різного роду екстремальні явища погоди, які несуть ризики в отриманні омріяного врожаю, запланованого прибутку. А цей рік неоднозначний зі сторони технологічних аспектів: девальвація гривні, дефіцит коштів на придбання матеріально-технічних ресурсів, порівняно невисокі ціни на продукцію 2014 року тощо. А це обумовило різний рівень технологій: виконання оптимальних параметрів у системі вирощування; недостатнє забезпечення агрозаходів. Про такий стан засвідчує обстеження посівів у різних агроформуваннях області, тобто строкатий розвиток рослин за елементами формування врожайності (низькопродуктивні–високопродуктивні посіви).



На посівах агроформувань області поряд із сортами озимої пшениці вітчизняної майже на половину вирощують й сорти іноземної селекції. Вагомий відсоток у підвищенні врожайності можна без сумніву віднести до впровадження сортів-інновацій, які характеризуються високим

рівнем врожайності і якістю зерна з поліпшеними хлібопекарськими властивостями борошна. Завдання ізолюватися чи використовувати лише сорти вітчизняної селекції ми не ставимо. Товаровиробник має право вибору сортів, які занесені до Державного реєстру сортів України. Інша справа, що в цій конкуренції вітчизняна селекція заслуговує на переваги. І ми маємо надію, що найближчим часом ситуація зміниться на користь національних сортів, бо вони володіють генетично обумовленими ознаками якості сильних і цінних пшениць. Тобто із борошна українських пшениць без додавання поліпшувачів можна випікати об'ємний, високоякісний, пухкий, із смачною скоринкою хліб.

Вкладення у технологію вирощування згадуваних сортів набагато нижчі, бо вони адаптовані до ґрунтово-кліматичних умов за низкою господарсько-цінних властивостей. Якщо ми у цьому переконаємо аграріїв, то найближчим часом їх довіра буде на стороні сортів української селекції.

На багатьох площах встановлено недостатній рівень азотного живлення за методом доступної тканинної діагностики у польових умовах. Кількість колосоносних стебел є різною (250-770 шт./м²), озерненість колосу низька і висока. А дослідженнями з вивчення структурних елементів продуктивності зернових доведено, що на долю колосоносних пагонів припадає понад 50 % формування врожайності.

Наші багаторічні дослідження засвідчують, що число колосоносних пагонів пшениці озимої 250-350 шт/м² призводить до низькопродуктивних посівів (2,0-2,5 т/га); 450-500 – середньопродуктивних (3,5-4,0 т/га); 500-600 – високопродуктивних (5,0-6,5 т/га); 600-700 шт/м² – високоінтенсивних (7,0 - 8,0 т/га).

В умовах цього року зернові уражені хворобами (септоріоз, кореневі гнилі, плямистості, іржа), особливо на площах, де не використовували фунгіциди, що може спричинити доволі вагоме зниження врожайності (15-30%).

Перспектива отримання фактичної врожайності зернових залежатиме від подальшого перебігу метеорологічних умов у період збирання. Враховуючи реальний стан посівів за сформованими на даний час елементами продуктивності, розвитком і станом прапорцевого листка та концентрацією азоту у рослинах впродовж їх вегетації, фітосанітарну оцінку, то можна передбачити загальний рівень врожайності по всіх категоріях господарств понад 4,0 т/га (озима пшениця, озимий ячмінь) з коливаннями по господарствах області 3,0-6,0 т/га. Потужні агроформування в інтенсивних технологіях вирощування прогнозують отримати на окремих площах пшениці озимої понад 6 т/га.

Досягнень у зерновиробництві лише за валовим виходом продукції замало, оскільки проблемними на даний час залишається напрям технологій продовольчого призначення, зокрема низька якість, а також потребує покращення система насінництва і скорочення втрат зерна при його збиранні та зберіганні.

Розпочато жнива, озимий ячмінь перша культура збирання, тому радимо товаровиробникам дотримуватись оптимальних строків збирання зернових культур згідно розроблених рекомендацій Інституту СГКР НААН (інформація доступна на сайті www.isgkr.ho.ua).

Це дасть можливість максимально скоротити втрати вирощеного врожаю. Слід пам'ятати, що збирання зернових культур є одним з дуже важливих елементів технологічного ланцюга і вимагає стислих строків і високої організації праці у порівнянні з іншими сільськогосподарськими роботами.

Дуже часто, зтягуючи строки збирання втрачаємо не тільки врожай, а й якість сформованого зерна, йде обернений процес при перестой зернових на корені через активізацію фізіологічних процесів. І посіви, що за технологією вирощували на продовольчі цілі опиняються у категорії фуражного зерна, а це знижує вартість продукції.

Зерновиробництво – ця галузь на Львівщині, як і у цілому в Україні забезпечує стратегічно ринкову продукцію і одне з основних джерел надходження коштів. Серед діючих сільськогосподарських підприємств основні земельні ресурси сконцентровані в тих, які мають понад 1000 гектарів. Переважна більшість цих господарств не утримують жодного виду тварин і займаються вирощуванням сільськогосподарських культур, які дають найбільший дохід.

У господарствах населення сьогодні розташовано біля 40 % площ зернових колосових культур. Товаровиробники мають доступ до інформації щодо нових сортів, насіння, технологій вирощування, зокрема догляду за посівами (інформаційні матеріали, консультації експертів-дорадників). Стан посівів також визначається рівнем застосованої технології і є менш інтенсивним з дотриманням інших чинників, зокрема внесення органічних добрив під попередньо вирощувані культури, своєчасне збирання і збереження зерна.

Сьогодні необхідно більше говорити про відповідальність за землю, за наше загальнонародне багатство, переконати власників компаній забезпечити покращення родючості ґрунтів, на яких вони працюють за рахунок розвитку галузей тваринництва. В іншому випадку нанесені шкоди від надмірно інтенсивного ведення зерновиробництва будуть незворотні. Тому що навіть інтенсивними технологіями треба вміло користуватися і не зловживати, позаяк продукція має бути екологічно безпечною, у якій нітрати та важкі метали не мають перевищувати ГДК (гранично допустиму концентрацію). Тут необхідно задуматись, у кого більше проблем перш за все екологічного характеру чи збереження якості ґрунту в селянина чи власника іншої великої господарюючої структури.

За наявної у даний час структури посівних площ серед озимих переважає пшениця, ярих – кукурудза і найбільша частка валового виробництва зерна припадає на них. Жито, овес, гречка – опинились у глибокій ніші. Це культури

продуктового ряду, відіграють важливу роль у харчуванні людини значну частку яких доведеться завозити із за меж області, вони відзначаються особливістю використовувати важкодоступні елементи живлення з ґрунту, це добрі попередники під інші культури.

Складна ситуація із зернобобовими, а їм притаманна властивість вільної азотфіксації (разом із кореневими рештками залишають у ґрунті - 60-200 кг/га азоту). Доцільно оптимізувати у структурі площі гороху, кормових бобів, люпину, а останній з використання на зелене добриво, а також конюшину, еспарцет як найцінніших попередників під пшеницю що дасть можливість покращити якість зерна.

Перспектива у цілому для зерновиробництва полягатиме у перебудові технологій з використанням продукції на конкретні цілі – інтенсивних з дотриманням оптимальних параметрів екологічно безпечної продукції, ресурсоощадливих, альтернативних та органічних.



Водорозчинні добрива. Інноваційна суть сучасної системи програмування врожайності і прибутковості

*Анатолій Демчишин, директор
Львівської філії ДУ «Держґрунтохорона»*

Важким для агровиробників був весняний сезон у зв'язку з девальвацією гривні і зимовим стрибком цін на матеріально технічні засоби. В декілька разів піднялися ціни на мінеральні добрива, пальне, засоби захисту. Відповідно збільшилися затрати на підживлення озимих і посів ярих культур. Однак без внесення необхідної кількості добрив не можна отримати високий і якісний урожай. І, як підтверджує наука і свідчить практика міцних господарств, без добрив жоден найродючіший ґрунт (навіть найкращий чорнозем) не забезпечить рослини необхідними елементами живлення. Однозначно, без добрив неможливо досягти ні високих врожаїв, ні їх доброї якості. Тому, незважаючи на шалену дорожнечу, добрива мусять бути внесені. До того ж розрахунки показують, що інтенсивне застосування добрив та засобів захисту окупується приростом і якістю врожаю.

Адже відомо, що елементи живлення з мінеральних добрив використовуються не більше, ніж на 50 %. Тобто половина добрив (і коштів!) без віддачі «зариваються» в землю. Проте коефіцієнт використання добрив можна істотно збільшити, раціональніше їх використати і отримати максимальну віддачу, так як це роблять усі без винятку великі і малі фермери в Америці, Польщі, Голландії, Франції, Німеччині, Австралії та інших країнах з розвинутим сільськогосподарським виробництвом. Вони стараються отримати максимальну віддачу від добрив, сповна використовують біологічний потенціал культури, застосовуючи водорозчинні добрива для позакореневого підживлення рослин. Ці добрива підвищують імунітет рослин, знімають стрес несприятливих факторів (погодних умов, токсичності пестицидів тощо). Вони не замінюють основних добрив, але в усіх випадках підвищують коефіцієнт використання елементів живлення основних добрив, а, значить, істотно збільшують їх ефективність. Ці добрива підвищують урожайність культур та поліпшують якість їх товарної продукції. Це хімічно чисті та екологічно безпечні добрива, що забезпечують отримання екологічної продукції, яку можна використовувати для дитячого та дієтичного харчування.

Широко відомі в Україні такі добрива, як Вуксал, Кристалон, Вимпел і багато інших. Всі вони розроблені з врахуванням загальних вимог культури до вмісту основних речовин мінерального живлення: азоту фосфору, калію, сірки, а також мікроелементів бору, цинку, міді, молібдену, заліза та інших. Бо ж відомо, що нестача хоча б одного з них приводить до обмеження величини врожаю і його якості. Тобто їх виготовляють, враховуючи біологічні особливості культури.

Сьогодні на ринку України багато різних вітчизняних і зарубіжних виробників, їх виготовляють з врахуванням біологічних особливостей культури, тобто в склад добрива входять ті елементи і в тих кількостях, які найбільше необхідні даній культурі, але значно більший ефект і вищі врожаї отримують, коли добрива виготовляють не лише для конкретної культури, але й враховуючи особливості ґрунту на кожному полі, де плануються вирощування тих, чи інших культур. І тоді правильно розраховується формула добрив під замовлення. Добрива від цього не стають дорожчими, але прирости врожаю та їх окупність стають незрівнянно більшими.

Сухі водорозчинні добрива використовують для передпосівної обробки насіння та під час вегетації сільськогосподарських культур. Потрапляючи безпосередньо на листки це значно прискорює надходження необхідних елементів в рослину.

Дефіцит навіть одного з основних макро- і мікроелементів призводить до суттєвого зниження продуктивності насадження. В більшості випадків нестачу того чи іншого елементу живлення можна виявити по зовнішньому вигляду рослини, хоча такий підхід є досить загальним – проявлення ознак дефіциту декількох елементів ідентифікувати досить складно. До того ж прояв ознак дефіциту свідчить про те, що фізіологічний стан рослин вже послаблено і внесення відповідних добрив матиме запізнений ефект.

Набагато ефективнішим є ідентифікація елементів живлення по результатах аналізу листкової проби. Цей метод дає змогу визначити вміст кожного елементу окремо і вчасно зреагувати у випадку дефіциту.

Зазвичай проба листя береться в середині літа (в рік посадки) і в період масового цвітіння (в роки плодоношення). Проба має 40-50 типових, повністю розвинутих листки одного сорту зібраних з певної площі.

Як підвищити віддачу від затрачених засобів і зусиль?

Запропоновані нові технології **не допускають** зайвого в застосуванні добрив, а значить і шкоди для рослин, фінансових збитків. Господарі дуже різних полів економічно зацікавлені в тому, щоб знати **особливості** кожного поля і на основі точного «діагнозу» аналізуючи динаміку (*зміни*) показників, доводити ґрунт (а відповідно – рослину на ньому) до оптимальної кондиції. Агрохіміки мов би «сімейні лікарі», проводять повний комплекс досліджень, необхідні коректування не від випадку до випадку, а планові і цілеспрямовані. Для того в них є випробуваний арсенал, який гарантує результат при будь-якій погоді і в потрібний ринковий період, коли ціни є найкращі.

Водорозчинні азотнофосфорнокалійні добрива із збалансованим складом мікроелементів у халатній формі забезпечують високий врожай, підвищують якість і знижують собівартість. Після підживлення за науково обґрунтованими графіками і рецептами найрізноманітніших культур їх стійкість, врожайність вагомо зростають. Їх застосовують для обробки насіння, підживлення і, що дуже важливо, в дозах десятки разів менших, ніж звичайні і дорогі сьогодні мінеральні добрива, призначені для внесення в ґрунт (від 3 до 5 кг на 1 га, залежно від культури і попередника). При цьому ведеться фітомоніторинг тобто отримання і використання об'єктивної інформації про вплив на рослину всіх факторів, в першу чергу застосування хімічних обробок, підживлення. Оперативно даються точні висновки, пропонуються рішення про необхідність заходів в боротьбі з хворобами і шкідниками всіх видів рослин, визначаються підсумкові показники, досягнуті з допомогою агрохімії.

На основі картування полів, аналізу ґрунту і кліматичних особливостей, тканинної діагностики, точного інтегрального розрахунку виконуються всі рекомендації по комбінації і співвідношенню макро-, мезо- і мікроелементів. За принципом нічого зайвого, але все, що потрібно! Завдяки тому всі засоби і трудові затрати аграріїв сповна забезпечують підвищення родючості ґрунтів, рентабельність і високу якість продукції.

Це потрібно усім, незалежно чи це велике сільськогосподарське підприємство, фермер, ландшафтний дизайнер, власник теплиці чи невеличкої присадибної ділянки.

Водорозчинні добрива виготовляються під замовлення, враховуючи агрохімічні показники ґрунту, специфічні вимоги різних сільськогосподарських культур, а також рівня запланованого врожаю. Добрива застосовують для підживлення злакових, олійних, овочевих, квіткових, декоративних, хвойних і вічнозелених рослин, які вирощують у відкритому і закритому ґрунті, а також для обробки насіння, садивного матеріалу, вирощування розсади і приготування субстратів. Вони забезпечують збалансоване живлення, підвищують врожайність, стійкість рослин до стресових ситуацій (засухи, хвороб, заморозків та інше), значно підвищують прибуток і рентабельність овочівництва, землеробства і виноградарства.

Водорозчинні, безхлорні добрива, які містять збалансований комплекс макро- і мікроелементів, підвищують коефіцієнт засвоєння елементів живлення до 90-95 %.

На замовлення споживачів може бути вироблено понад 500 різних формул добрив з комбінацією та різним співвідношенням макро-, мезо- і мікроелементів, тобто виготовляються добрива з врахуванням результатів аналізу ґрунту, тканинної діагностики рослин і враховуючи бажання замовника.

Настає оптимальна пора – жнива, коли зразу ж після збору врожаю можна провести аналізи ґрунту і до посіву озимих визначити формулу необхідних добрив. До речі, застосування водорозчинних добрив само по собі не є дороге, тому що гектарна доза невелика, а додаткових витрат для обробки посівів нема, бо їх можна застосовувати в поєднанні з іншими операціями, як наприклад, протруювання насіння чи обробка полів пестицидами.

Якщо вас зацікавила ця інформація, звертайтеся у Львівську філію державної установи «Інститут охорони ґрунтів України» або за телефоном (032) 239-63-36 чи (067) 370-81-45. Всі консультації безкоштовні.



**Можливості використання технологій
відновлювальних джерел енергії (ВДЕ)
в технологічних процесах
сільського господарства**

*Василь Прусак, керівник “Центру енергозбереження”
Львівського центру науки, інновацій та інформатизації*

Вашій увазі пропонується проект створення Сонячної Електричної Кооперативної Станції (СЕСКо) для продажу надлишків електроенергії використанням «зеленого» тарифу або для часткового електроживлення. Перш за все, необхідне встановлення в селі на дахах приватних будинків сонячних панелей - для одного села від 100 до 500 кВт. Це забезпечує:

- додатковий довготривалий заробіток в селі, не пов'язаний з землею;
- допомагає отримати в селі стабільніше електропостачання вдень, коли працює станція (гарантоване електроживлення села протягом одного дня від 500 до 2500 кВт/год);
- зменшується енергетична залежність від монополістів – формується енергетична демократія в селі.

Основні умови для створення енергетичного кооперативу:

- На один дах можна встановити фотопанелі з потужністю, яка підведена до цього будинку – треба вибрати будинок з ТУ на 10 кВт/380В;
- Власник будинку повинен споживати не більше 150 кВт/год/місяць – це обов'язковий принцип власника будинку для підтримки «екологічної» енергії (дуже економне споживання) і, відповідно, досягнення мінімальної плати за спожиту будинком енергію щоб отримати більшу суму за вироблену і продану сонячну енергію;
- Власник організовує зацікавлених партнерів для співфінансування «СЕСКо-10кВт» (30 осіб) і формує документи для співпраці (напр., «Каса взаємопідтримки» з чітким регламентом взяття коштів для СЕСКо і повернення коштів учасникам «Каси» згідно їхніх домовленостей);
- Власник встановлює СЕСКо-10кВт за нормами «зеленого» тарифу для приватних осіб, продає електроенергію і отримує щомісячні платежі за продану енергію до 2030 року;
- Власник щомісячно повертає позичені кошти в «Касу», звідки учасники «Каси» отримують свої доходи в пропорційному розмірі до внесених в «Касу».



Автором статті здійснено попередні розрахунки:

- «Зелений» тариф для приватних будинків встановлено на рівні 0,20 євро/кВт*год (Закон на підписі у Президента України)
- Вартість СЕСКо-10кВт в межах 15000 євро (30 учасників по 500 євро)
- Щорічне виробництво електроенергії від СЕСКо-10кВт 10500 кВт*год
- Власне щорічне споживання будинку – 1800 кВт*год
- Продана електроенергія - щорічно 8700 кВт*год;

• З врахуванням зменшення виробітку енергії на 1% кожного року – розрахований продаж електроенергії до 2030 року складе 37292 євро, або кожен учасник «Каси» отримає 28500 грн.;

• Загальна річна вартість отриманих коштів в перший рік 1740 євро (кожен учасник отримає по 1330 грн. – цього вистачить, щоб щомісячно оплатити за 150 кВт*год своєї спожитої енергії і залишиться 680 грн. для оплати за іншу спожиту енергію – дрова, газ).

Слід врахувати, що при встановленні таких станцій не потрібні додаткові лінії електропередач і трансформатори – передача в загальну електромережу виробленої електроенергії з даху будинку проводиться в точці приєднання проводів цього будинку.

Бажано встановлення в одному селі хоча б 10-ти СЕСКо-10кВт – для цього варіанту вказуються цифри нижче

Щомісячно такі 10 станцій (100 кВт) будуть виробляти електроенергії в кількості, яку споживають 58 осіб. Якщо буде встановлено 50 сонячних електростанцій (500 кВт), то вони забезпечать електроенергією 290 будівель.

Варто передбачити систему аварійного живлення частини даного села в день від СЕСКо при аварійних ситуаціях в електромережах. Тоді можна буде готувати корми на фермах, накачувати воду в баки-акумулятори, підтримувати електрообладнання систем теплопостачання протягом дня – робота електронасосів та автоматики). Доцільно передбачити встановлення додаткових акумуляторів для накопичення електроенергії і використовувати її вночі.

Однак, з вказаних сум поступлень частина коштів спрямується на податки, оскільки без спільного місцевого і державного бюджету не може розвиватись як Держава так і Громада.

При переході на нові умови місцевого самоуправління – використання проектів із спільними коштами дасть надходження грошей для розвитку території і згуртує громаду.



Розвитку місцевого самоврядування в Україні приділяється на сучасному етапі дуже важлива увага. Світовий досвід свідчить, що важливим елементом самоврядування повинна бути система для реалізації місцевих ініціатив, який реалізується, зокрема через діяльність фондів. У Стрийському районі на Львівщині вже понад 3 роки успішно діє Фонд громади “Рідня”, з досвідом діяльності якого ми хочемо ознайомити читачів сьогодні. Про діяльність Фонду громади “Рідня” розповів один із ініціаторів його заснування, голова спостережної ради Кредитної спілки “Вигода” Петро Маковський.

В суспільстві потрібно дати можливість реалізуватися людям з сучасним баченням – Петро Маковський

- Шановний Петро Ількович, розкажіть будь ласка про передумови для започаткування фонду громади “Рідня”.

- П.М.: Коли ми створили кредитну спілку “Вигода” у Стрию до нас почали звертатися не лише за кредитами, але і для одержання допомоги. Природньо, адже ми заявляли себе як фінансовий кооператив, а кооператив діє за принципами, один із яких – допомога громаді. Вже з першого року діяльності кредитна спілка почала надавати фінансову допомогу на розвиток громади, мінімальну, навіть символічну, але мала це за один із пріоритетів і як тільки був заробіток, ми дотримувалися фінансових показників, завжди шукали можливості допомагати своїй громаді шляхом підтримки реалізації ініціатив різних громадських організацій. І коли сума цієї щорічної допомоги за листами підтримки почала перевищувати значні суми, скажемо 100 тис. грн і більше, на досить різні за тематикою проекти ми вирішили уніфікувати надання цієї допомоги, щоб сповна використати свій потенціал. Надання допомоги, зайняття філантропією, теж є професійною діяльністю, яка потребує належного менеджменту. Наприклад, до нас звертаються за фінансовою підтримкою у виданні книжки. Але ми фінансисти і не є фахівцями у видавничій справі для оцінки рівня і точності викладеного матеріалу, якості написаного. Крім того видачу допомоги треба було зробити системнішим. Тому ми вирішили створити інституцію, яка працює в тому числі при підтримці КС “Вигода” щоб професіоналізувати благодійну діяльність. У нас була потреба у філантропії, але треба було задовольнити цю потребу професійно. Таким чином, заснування благодійного фонду зайняло

в нас досить багато часу і, скажу відверто, ми йшли до цього по кроках. В 2009 році загальні збори КС “Вигода” прийняли рішення про заснування благодійного фонду. Ми це задекларували і подумали, чому б членів кредитної спілки не долучитися до роботи фонду також, наприклад запропонувавши їм вкладати по 1 грн. на місяць. Для більшості людей це не істотна сума, але сукупно дозволяє акумулювати 400-500 тис. грн на рік. Таким чином люди самі собі допомагають. Ми тоді зможемо суттєво збільшити свій потенціал як організація, яка розширює коло жертводавців. Цікаво виходило. Задекларувавши ініціативу ми почали її поступово реалізувати.

- *Хто конкретно долучився до переліку засновників ФГ “Рідня”?*

- **П.М.** З 2007 року кредитна спілка розробила стратегію співпраці з Стрийською єпархією Української греко-католицької церкви до 2020 року. Дану стратегію співпраці кредитної спілки і УГКЦ тоді підтримав Блаженніший Любомир Гузар. Але що це нам дало? Викладене на папері дало нам інформацію про те, що УГКЦ хоче і що ми як кредитна спілка можемо їм надати діючи в партнерстві. Всі знають, що традиційно будь-яку справу простіше робити самому, оскільки необхідно менше узгоджень, погоджень, як правило, менше різних думок. Але ми вирішили вчинити Фонд громади “Рідня” у партнерстві із Стрийською єпархією УГКЦ. Таким чином змінюється центр прийняття рішень, необхідно узгоджувати підходи структур з різними традиціями, культурою, сферою діяльності. Зараз основні цілі стратегії співпраці реалізуються через фонд громади. Тобто, появі фонду громади передувала тісна співпраця з УГКЦ. Дуже важливо, що ми порозумілися із Владикою Тарасом Сеньківим, Стрийським єпархом, який послідував прикладу Митрополита Андрея Шептицького і закативши рукави включився в справи суспільні через розбудову ФГ “Рідня”, очевидно, перед тим добре вивчивши послання Митрополита Андрея “О квестії соціальній”. Це справдні дуже корисно, дуже знаменито. Насправді дуже рідкісний випадок у сучасній церкві. А можливо навіть унікальний, на жаль.

- *Яким чином побудовано систему прийняття рішень у Фонді “Рідня”?*

- **П.М.** В той час, коли ми започаткували фонд громад “Рідня” в Україні почав діяти міжнародний проект - Школа Фондів Громад, який реалізовувало ІСАР-ЄДНАННЯ. Ця школа передавала знання, щодо побудови фондів громад за прикладом ЄС і США – “community foundation”. Це не зовсім класичний благодійний фонд, іноді це може бути і громадська організація, але з філософією діяльності. В цьому випадку фонди громад поєднують два підходи, коли фонд є своєрідним посередником між тими, хто може дати

гроші, і тими, хто хоче реалізувати певні проекти. А це велика відмінність від класичних благодійних фондів про які в суспільстві склалася думка, що вони всім роздають гроші, по ситуації того, хто звертається. Саме тому Фонд громад “Рідня” не працює з фізичними особами згідно статуту інституції. Ми працюємо лише з ініціативними групами, неприбутковими структурами і громадськими організаціями. Алгоритм надання фінансування простий: фонд громад “Рідня” одержує кошти, потім оголошує конкурс під ідеї ініціативних груп, яким надається фінансування. По термінології світовій це називається регрантинг, коли фонд громади “Рідня” виступає посередником між безпосереднім надавачем пожертви і кінцевим виконавцем ідеї. В Україні поки що подібні підходи не дуже практикуються, але вже є добрий десяток фондів громад, які успішно розвиваються. Більш детально про їх діяльність можна дізнатися на Українському форумі благодійників (www.ufb.org.ua).

- Розкажіть детальніше, яким чином формується фінансова база для діяльності Фонду громади “Рідня”?

- П.М. При заснуванні даного фонду ми домовилися з УГКЦ про принципові речі, які відображено в статуті фонду. Кредитна спілка дає гроші виключно на неподільний фонд ФГ “Рідня”, і він може тільки збільшуватися. Доходи від неодільного фонду використовуються для утримання апарату фонду, адміністративних процедур, відбору проектів тощо. І це насправді чималі гроші, які надає КС “Вигода”. Другий партнер фонду – Стрийська єпархія УГКЦ зголосилася встановити у кожному храмі скриньку фонду “Рідня”, а зібрані з них кошти спрямовується на реалізацію проектів. Фактично КС “Вигода” своїми ресурсами забезпечує функціонування фонду “Рідня”, а добровільні внески благодійних скриньок і вкладення членів КС “Вигода” спрямовуються на реалізацію проектів. Ми створили механізм, який може працювати дуже довго, оскільки особисті пожертви виключно і виключно спрямовуються на проекти, а не на адміністрування. У 2013-2014 рр. зібрані кошти на проекти перевищували 200 тис. грн. У 2014 у зв’язку з першочерговою допомогою воїнам АТО – це 92,5 тис. грн. із скриньок і 2,4 тис. грн – внески фізичних особи. Це дало змогу профінансувати у 2014 році 18 проектів. Інформацію про джерела надходження коштів і напрями їх використання публікується на інтернет-сторінці фонду “Рідня” (www.ridnya.org.ua) і в річному звіті, який публікується раз на рік тиражем до 50 тис. примірників. Річний звіт поширюється через храми Стрийської єпархії УГКЦ і відділення кредитної спілки. Ми перемогли у конкурсі річних звітів фондів громад України в 2014 році, повірте, що це щось значить. Крім того, ми по особливову визначили пріоритетність розподілу коштів на програми Фонду. Їх є чотири. Провівши опитування серед надавачів

пожертв ми знаємо, що з загальної річної суми, яку адмініструє фонд, 43 % грошей спрямується на напрямом проектів “Допомоги неповносправним дітям”, ще 27 % грошей за напрямом проектів “Допомога потребуючим”, тим хто немає житла. Наступна пріоритетна програма – “Місцеві ініціативи” з обмеженням суми на проект у 5 тис. грн. Крім того є пріоритет “Спеціальні проекти”, але протягом трьох років таких проектів не було. Цей напрям передбачає спеціальне рішення фонду “Рідня” про збір коштів, в окремі скриньки у храмах Стрийської єпархії УГКЦ чи відділеннях кредитної спілки. Наприклад, до “Спеціальних проектів” можна віднести ініціативу побудови будинку для пристарілих. У 2014 році, наприклад, за напрямом “Допомога неповносправним дітям” фондом Рідня спрямовано 26 тис. грн., за напрямком “Допомога потребуючим” – 45 тис. грн., а за напрямком “Підтримка місцевих ініціатив” – 21 тис. грн. Переможцями стали 3 проекта із Стрия, 2 проекта із Стрийського району, 2 проекта з м. Сокаль, а також по 1 проекту із Ходорова і Миколаєва.

- *Проекти з яких районів Львівщини готовий профінансувати фонд громади “Рідня”? Це виключно територія Стрийського району?*

- **П.М.:** Якщо коротко надавати відповідь на другу частину питання: Ні, це не лише територія Стрийщини. Але поясню докладніше читачам “Вісника Агрофорум”. Фонд “Рідня” через ЗМІ, інтернет та соціальні мережі оголошує інформацію про прийняття заявок для фінансування проектів з районів, де діє Стрийська єпархія УГКЦ чи працює КС “Вигода”. І це зафіксовано також у статуті фонду “Рідня”. Наприклад, є райони Львівщини, Тернопільщини (Зборівський, Бережанський) чи Івано-Франківщини (Калуський район), де є відділення кредитної спілки, але на них не поширюється дія Стрийської єпархії УГКЦ. В цих районах ініціативні групи також можуть подавати проекти на одержання фінансування від фонду “Рідня”. Наприклад, якщо в Бережанах Тернопільської області є відділення КС “Вигода”, але на цей район не поширюється діяльність Стрийської єпархії УГКЦ, то фонд “Рідня” приймає цей проект для участі в конкурсі. Ще приклад: у Перемишлянах немає філії кредитної спілки, але працює Стрийська єпархія УГКЦ. Але фонд “Рідня” може фінансувати проекти в цьому районі.

- *Як побудовано систему прийняття рішень про фінансування конкретного проекту у фонді “Рідня”?*

- **П.М.** Ініціативні групи і громадські організації подають інформацію

про свою ініціативу згідно термінів визначених у відповідних оголошеннях.

Публічність інформації про діяльність кредитної спілки ми перенесли на роботу фонду, зокрема проводимо загальні збори і розробляємо стратегічні плани. Ми проводимо конкурси фонду для визначення переможців і в нас є унікальна для України система прийняття рішення. Система корупції, на жаль, в суспільстві дуже поширена, і на початках мені часто дзвонили, що ніби можна домовитися про фінансування. Важко пояснити людям, чому ми не приймаємо рішення особисто. У фонді “Рідня” проекти оцінює Експертна група. Це високого рівня професіонали. Вони не працюють на Стрийщині, не привязані до того місця, де планує реалізовуватися проект. Вони не знають один-одного. Голосування за проекти відбувається в он-лайн режимі індивідуально і експерти не знають, яку оцінку для конкретного проекту дав інший експерт. У минулому році із 50 проектів для реалізації ми обрали 18, які за стобальною шкалою одержали від експертів сумарну оцінку 65 і вище балів. Це прозора система і в фонду “Рідня” за три останні роки не виникало жодного конфлікту щодо фінансування. Фонд не оприлюднює прізвища експертів – це конфіденційна інформація, вони займають різні посади, зокрема і публічні. Практично цю роботу експерти виконують як громадських вклад, безоплатно. Скажу тільки, що експерти з Києва, Львова, Тернополя і навіть США. Таким чином ми одержуємо об'єктивну оцінку поданих проектів. Було в фонді і так, що один заявник одержує фінансування проекту декілька разів, наприклад це



публічна бібліотека у Стрию. Ми переконалися, що люди, які мають гарну ідею і внутрішню мотивацію витрачають у двадцять разів більше ресурсів, ніж саме фінансування стандартних проектів від фонду “Рідня” – від 3 тис. грн до 5 тис. грн. Конкретна сума часто немає значення, але проект, наприклад, дозволив згуртувати громаду в с. Горожани для побудови дитячого майданчика.

Профінансований фондом проект у с. Кавське на Стрийщині переміг у всеукраїнському конкурсі “Активний громадянин”, який проводила УГКЦ на загальнонаціональному рівні. Для засновників фонду “Рідня” важливо, щоб люди навчилися змагатися між собою ідеями, для підвищення свого фаху та рівня. Але для перемоги треба показати клас в проектному фінансуванні і тим самим показати приклад для інших.

- Чи надається ініціативам фонду підтримка органів влади?

- **П.М.:** На жаль, органи влади абсолютно не спроможні допомогти в реалізації ідей. Але ми не робимо з цього трагедії і фінансуємо проекти, наприклад для Публічної бібліотеки у Стрию на 5 тис. грн. і 20 тис. грн. відповідно - на відновлення книжкового фонду та облаштування читального залу. Існуюча влада, на жаль, є істотним тормозом для суспільного розвитку. Незалежно від віку, вони працювали в системі, яка їх перемолола. Вони навряд чи це самі усвідомлюють і можливо пишаються своєю вагомістю при підписанні, наприклад, довідки. Я особисто вважаю, що цим людям треба подякувати за важку працю у минулому і привести людей з новим мисленням. Юридично їх засуджувати, як правило, не має за що. Всі документи робилися юридично правильно до ситуації, але їхній дух, їхнє відношення до справи залишилося у минулому сторіччі. На превеликий жаль, багато молоді також успішно адаптувалися до існуючої системи влади і пристосувалися до неї. Таким чином, створилися умови, щоб обдарована, ініціативна молодь покидала Україну, а існуючі посадовці та їх нащадки і надалі залишалися значущими і пишалися зайнятими посадами. Це ганьба для України. Необхідно впровадити виключно конкурсні публічні відкриті засади підбору людей на державні посади. Треба давати можливість реалізуватися людям з сучасним баченням, оскільки і я особисто і читачі хочуть, щоб їх діти обрали життя в Україні. А країна ретроградів об'єктивно не зможе зробити життя щасливим. Але вихід є - фонди громад по всіх усядах. За прикладом фонду громад "РІДНЯ". Разом ми спроможні зробити зміни в країні реальністю. Адже наша місія - "Дбати про гідність людини, формуючи солідарність у суспільстві, плекаючи християнське благочестя та використовуючи для цього фінансові інструменти, соціальні зв'язки та інформаційні технології.

- Дякуємо Вам за інтерв'ю.

Розмову вів Павло Музика.

Міжнародна конференція та виставка "Птахівництво 2015"

15-17 вересня 2015 року у Трускавці відбудеться міжнародна конференція та виставка "Птахівництво 2015", яка представить сучасні технології виробництва та утримання необхідні для високоефективного розвитку галузі. Детальніша інформація про умови участі у конференції розміщено на офіційній інтернет-сторінці організаторів. **Місце проведення:** Львівська обл., м. Трускавець, Курортний комплекс "Ріксос-Прикарпаття", вул. Городище, 9.

Джерело: www.poultryukraine.com

Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення	Детальніша інформація
Французький День Молока	21 липня 2015 р.	Черкаська обл., Черкаський р-н, , с. Сагунівка, СТОВ “Ломовате”	www.euralis.ua
Круглий стіл “Земельна реформа в Україні: Якою має бути кінцева мета?”	23 липня 2015 р.	м. Київ, ЛІГА Бізнес Інформ, вул. Т. Шамрило, 23,	www.zsu.org.ua
День поля компанії “Щьолково Агрохім Україна”	21 липня 2015 р.	Черкаська обл., Жашківський р-н, м. Жашків	www.betaren.ua
IV Міжнародний семінар “Довершена якість яблук. Елементи контролю та управління технологією”	31 липня 2015 р.	Київська обл., Вишгородський р-н., с. Глібовка, урочище Зелений бір,9	www.svvtrading.com
Третій Всеукраїнський День Молока	16 серпня 2015 р.	м. Київ, Ландшафтний парк “Співоче поле”	www.avm-ua.org
П’ята міжнародна конференція “Яблучний бізнес України”	13-14 серпня 2015 р.	Хмельницька обл., м. Камянець-Подільський	www.fruit-inform.com
День поля “Посіви новітніх гібридів кукурудзи та сої в сучасних умовах землеробства”	27 серпня 2015 р.	Тернопільський обл., Заліщицький р-н, смт. Товсте, вул. Наливайка,33	www.agronews.ua
Нідерландсько-український семінар “Глобальні інновації у фруктовому секторі”	4 вересня 2015 р.	Київська обл., Макарівський р-н, с. Небелиця, демо-поле компанії “Арт-Беррі”	www.rosetta-agro.com
Сьомий Всеукраїнський ярмарок органічних продуктів	12 вересня 2015 р.	м. Київ, Контрактова площа	www.organic.com.ua
14-а Національна виставка агротехнологій «Агропром-2015»	19-21 листопада 2015 р.	м. Харків, ВЦ «Радмир Експохолл», вул. Академіка Павлова, 271	www.expometeor.com

Назва виставки	Дата проведення	Місце проведення	Детальніша інформація
Міжнародна сільськогосподарська і продовольча виставка "Szentlőrinci Gazdanapok"	31 липня - 2 серпня 2015 р.	Угорщина, м.Жентлорінк	www.bmvk-gazdanapok.eu/en
Міжнародний сільськогосподарський фестиваль та ярмарка "Rieder Messe"	09-13 вересня 2015 р.	Австрія, м. Рід	www.riedermesse.at
Міжнародна виставка сільськогосподарської техніки "Agrilevante"	15-18 жовтня 2015 р.	Італія, м. Барі	www.fierdellevane.it
Міжнародна сільськогосподарська виставка "Farmer"	21-24 жовтня 2015 р.	Молдова, м. Кішинеу	www.farmer.moldexpo.md
Міжнародна виставка молочного скотарства "Cremona Fiere"	28-31 жовтня 2015 р.	Італія, м. Кремона	www.cremonafiere.it
Міжнародна сільськогосподарська виставка "Indagra"	28-1 листопада 2015 р.	Румунія, м. Бухарест	www.indagra-farm.ro
Міжнародна сільськогосподарська виставка "Agritechnica 2015"	11-14 листопада 2015 р.	Німеччина, м. Ганновер	www.agritechnica.com



**Оптові ціни на продукцію
(станом на 16.07.2015 р.) (1 кг/ грн.)**

ПРОДУКТ	мінімальна	середня	максимальна
ПРОДУКЦІЯ РОСЛИННИЦТВА ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА			
<u>Кабачок ранній</u>	2,00	3,00	4,50
<u>Капуста білокачанна</u>	4,50	5,00	6,00
<u>Помідор салатний червоний</u>	10,00	12,00	14,00
<u>Баклажан синій</u>	9,00	9,50	10,00
<u>Морква нантська</u>	12,00	13,00	15,00
<u>Буряки столові ранні</u>	5,00	6,00	6,50
<u>Цибуля зелена</u>	18,00	20,00	22,00
<u>Цибуля ріпчаста</u>	5,00	6,00	6,50
<u>Цибуля ріпчаста салатна червона</u>	10,00	10,00	10,00
<u>Огірок довгоплідний гладкий</u>	4,00	5,00	8,00
<u>Шпинат</u>	18,00	20,00	22,00
<u>Картопля рання стандарт.</u>	4,00	5,00	6,00
<u>Гриб печериця</u>	16,00	17,00	20,00
<u>Черешня червона</u>	30,00	35,00	35,00
<u>Слива Угорка</u>	18,00	20,00	23,00
<u>Яблуко Айдаред</u>	18,00	18,00	20,00
<u>Персик</u>	20,00	21,00	22,00
<u>Абрикос</u>	12,00	15,00	23,00
<u>Кавун</u>	4,00	4,50	4,50
<u>Чорниця</u>	40,00	40,00	45,00
ПРОДУКЦІЯ ТВАРИННИЦТВА ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА			
<u>Яйце куряче столове С-1, десяток</u>	13,00	14,00	15,00
<u>Свиняча печінка</u>	23,00	24,00	24,00
<u>Яловичина шия безкісткова</u>	90,00	92,00	94,00
<u>Куряче стегно</u>	40,00	40,50	40,50
<u>Куряча тушка (бройлер)</u>	34,00	34,50	34,50

Складено за даними ТОВ "РСП "Шувар"

**Редакційна колегія інформаційного вісника
Львівської аграрної палати “Агро Форум”**



Музика П.М. – ГО “Львівська аграрна палата” (голова редколегії)
Стефанишин І.М. – ТОВ “РСП “Шувар” (заст. голови редколегії)
Гончаренко Л.В. – Департамент агропромислового розвитку
 Львівської обласної державної адміністрації (заст. голови редколегії)
Вуйчик І.М. - ГО “Львівська аграрна палата”
Паньків І.Я. – БО “Львівська аграрна дорадча служба”
Соломонко Д.О. – Львівський національний університет ветеринарної
 медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького (видавничий редактор)

Періодичність видання: два рази на місяць.

**Побажання та зауваження до змісту електронного інформаційного бюлетеня
 «Вісник Агрофорум» просимо надсилати на e-mail: lvivagri@gmail.com
 або за телефоном: +38 (032) 294-84-03, +38 (032) 239-26-56, +38 (067) 803-60-32**

Бюлетень видається за підтримки

