



Вісник Агрофорум № 4 (51) 2017

ЕЛЕКТРОННИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ



*Круглий стіл присвячений
вдосконаленню законодавства
про кооперацію*

3



*Наш колектив складається
з молодих та амбітних працівників,
які мають бажання зростати та
розвиватись – Ігор Свистун*

12



*Перспективи розвитку
птахівництва в зоні Полісся
і Західного регіону України*

20



*Люди повірили і втримали
виробництво та підприємство
наприкінці 1990-х років
– Микола Пінчак*

34



<i>Круглий стіл присвячений вдосконаленню законодавства про кооперацію.....</i>	3
<i>Міжнародна бджолярська конференція на Львівщині.....</i>	4
<i>Семінар з впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур.....</i>	5
<i>Уряд затвердив автоматичний розподіл дотацій аграріям.....</i>	6
<i>Бюджетні дотації для сільгоспвиробників.....</i>	8
<i>На Львівщині відновили діяльність шість насінневих лабораторій.....</i>	10
<i>Вегетаційний період кукурудзи буде збільшуватися протягом наступних років.....</i>	11
<i>Наш колектив складається з молодих та амбітних працівників, які мають бажання зростати та розвиватись – Ігор Свистун.....</i>	12
<i>Маркетинг та промоція територіальної громади – в прибуток чи збиток .</i>	15
<i>Вектор сучасного розвитку земельної реформи в Україні.....</i>	17
<i>Перспективи розвитку птахівництва в зоні Полісся і Західного регіону України.....</i>	20
<i>Бур'яни на зернових культурах та заходи боротьби з ними.....</i>	26
<i>Люди повірили і втримали виробництво та підприємство наприкінці 1990-х років – Микола Пінчак</i>	34
<i>Господарю на замітку.....</i>	36
<i>Анонс подій в Україні та за кордоном.....</i>	39



Круглий стіл присвячений вдосконаленню законодавства про кооперацію

24 лютого у Львові відбувся круглий стіл присвячений обговоренню змін до Закону України «Про сільськогосподарську кооперацію».

Учасниками круглого столу стали керівники Департаменту агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації, директора кооперативів Львівщини, зокрема СВК «Добротворець», СОК «Колос-Агро», СОК «Покрова» та інші, представники науково-освітніх установ та громадських організацій області.

Директор департаменту агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації Наталія Хмиз у вступному слові до учасників круглого столу відзначила важливість широкого обговорення з учасниками кооперативного руху запропонованих законодавчих змін.

Директор БО «Львівська аграрна дорадча» служба Іван Паньків підкреслив важливість обговорення запропонованих законодавчих змін перш за все з керівниками діючих кооперативів і чітко визначити, які положення зазначеного документу у разі прийняття можуть допомогти, а які пригальмувати розвиток кооперації на селі.



Керівники кооперативів наголосили у своїх виступах, що це соціально відповідальна діяльність, яка передбачає щоденну тісну роботу з мешканцями сільських територій.

Експерт Львівської Аграрної палати Віктор Горбанюк у своєму виступі підкреслив, що держава фактично немає джерел для внесення коштів у розвиток сільських громад, а тому жителі мають моральне право на створення передумов

економічного зростання через кооперацію, якій надаються певні податкові преференції.

Інші виступаючі відзначили необхідність спрощення окремих положень законодавства про кооперацію і висловили побажання щодо викладення його змісту у більш простій формі для розуміння рядового члена кооперативу на селі.

Джерело: Львівська Аграрна палата

**Міжнародна бджолярська конференція
на Львівщині**

17-18 лютого 2017 року у Пустомитівському районі на Львівщині відбулася Міжнародна науково-практична конференція «Селекція європейських бджіл. Теорія та практика». Учасниками конференції стали науковці та фермери з багатьох областей України, Румунії, Молдови та Білорусі.

«Селекція є важливим інструментом покращення бджіл і ми впевнені, що робота в цьому напрямку неодмінно матиме позитивний вплив на розвиток бджолярства в Україні та здоров'я її мешканців», – зазначив у виступі президент Об'єднання матководів України Іван Доскоч.

Завдання селекції – підвищити продуктивність бджолиних сімей, зробити їх більш стійкими до хвороб, лагіднішими та сильнішими. Завдяки цьому український пасічник зможе виробляти більше меду при тій же кількості бджолиних сімей.

«Якщо бджоли будуть стійкими до хвороб, їх не треба буде обробляти антибіотиками. Все це позитивно позначиться на якості продуктів бджільництва», – наголосив директор Громадської організації «Об'єднання матководів України» Павло Кулінець.



Актуальною стала доповідь на конференції доктора Каспара Бінефельда – керівника німецького інституту бджільництва (LIB). Німецький фахівець розповів учасникам конференції про розробку програмно-аналітичного комплексу Bee Breed – унікальної селекційної програми, яку розроблено для покращення господарських характеристик медоносних бджіл.

Каспар Бінефельд зазначив, що завдяки впровадженню даної програми, середня продуктивність бджолиних сімей у Німеччині зросла на 70% за останні 25 років.

Інші доповідачі конференції розповіли детально про процес селекції бджіл, запобігання хвороб на матковивідних пасіках, про особливості направленої селекції Карпатських бджіл по типах тощо. В межах конференції селекціонери досягли домовленості щодо створення спеціальних ізольованих облітників для селекції Карпатської і Степової порід бджіл.

Організатором конференції виступили ГО «Об'єднання матководів України».

Джерело: Львівська Аграрна палата



Семінар з впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур

22 лютого у Тернополі відбувся навчальний семінар компанії “ALFA Smart Agro” з впровадження сучасних технологій вирощування рослин під гаслом: “Розумна агрономія”.

Представники компанії “ALFA Smart Agro” розповіли представникам агроформувань, фермерам та спеціалізованим компаніям-дистриб'юторам про історію створення та діяльності їх підприємства в Україні.

Значна увага присутніх приділялася продукції сучасного Білоцерківського заводу препаративних форм, який є складовою компанії, і був відкритий наприкінці минулого року. Дане технологічно сучасне підприємство забезпечує аграріїв України якісною продукцією вітчизняного виробництва і сприяє поступовому імпортозаміщенню.

Важлива допомога компанії для представників агробізнесу надається через спеціально розроблену послугу “Демо-поле онлайн”.

Учасники семінару дізналися також про нову продукцію компанії у 2017 році – гербіциди Клінч Макс та Містард, фунгіциди ДОК Про і Тезис, інсектициди Нокаут Екстра та інші. Наприклад, в лінійці продукції компанії є 29 гербіцидів, з яких два впроваджено з початку 2017 року.

Участь в семінарі прийняли і представники з Львівщини, зокрема, доктор сільськогосподарських наук Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН Роман Ільчук, директор підприємства-дистриб'ютора ПП “Агрофон Плюс” Володимир Кисіль, директор Жовківської дорадчої служби Ярослав Долінський. Серед учасників семінару були також представники з Тернопільської, Чернівецької та Івано-Франківської областей.



Джерело: Львівська Аграрна палата



Уряд затвердив автоматичний розподіл дотацій аграріям

21 лютого 2017 р. Кабінет Міністрів України ухвалив постанову «Про затвердження Порядку ведення та форми Реєстру отримувачів бюджетної дотації, а також порядку надання відповідної інформації Державною фіскальною службою та Державною казначейською службою».

За прийнятим порядком сільгоспвиробники подають заяву щодо включення до реєстру отримувачів бюджетних дотацій. На підставі реєстру та поданих документів про сплату ПДВ, Державна фіскальна служба формує список отримувачів бюджетних дотацій і передає список до Казначейства. Після чого Казначейство в автоматичному режимі щомісячно здійснює розподіл коштів.

Джерело: www.kmu.gov.ua



Україна посіла шосте місце в світі з експорту пшениці

За підсумками 2016 врожайність пшениці в Україні склала 4,2 т / га, що більше показників минулого року на 9%, проте це лише 25 результат у світі.

Кращі показники має більшість європейських країн, Китай, Мексика, Єгипет, а найбільшу врожайність пшениці показала Нова Зеландія – 9,09 т / га.

У той же час, Україна є шостим найбільшим експортером пшениці в світі і знаходиться на 9-му місці за обсягами виробництва. Частка пшениці у виробництві продукції сільського господарства нашої країни становить 13%.

Незважаючи на істотне відставання від провідних країн у врожайності, продуктивність виробництва пшениці в Україні зростає.

За останні п'ять років врожайність пшениці в Україні підвищилася на 30%.

Джерело: www.agropolit.com

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

ЛВІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

AviaBrand Airport Brand Development

AGRO PORT | V МІЖНАРОДНА АГРОПРОМИСЛОВА ВИСТАВКА
AGROPORT WEST LVIV 2017

27–29 квітня, Міжнародний аеропорт «Львів»

CLIMATE SMART AGRICULTURE 2017

Джерело: www.2017.agroport.ua/lviv/



Діапазон окладів: який розмір встановити в штатному розписі?

Якщо колективним договором чи іншим документом з оплати праці встановлені “вилки” за посадами, то за результатами атестації можуть бути встановлені у штатному розписі різні розміри посадових окладів в межах “вилки”.

Мінсоцполітики у листі від 28.12.2016 р. №1812/0/101-16/284 зауважило, що підприємство (установа, організація) самостійно вирішує питання стосовно порядку введення до штатного розпису назв посад (професій), які будуть застосовуватися у разі виробничої необхідності.

Проте у штатному розписі має передбачатися перелік усіх назв посад і професій працівників відповідного підприємства, установи, організації, включаючи вакантні посади.

Розроблення штатного розпису має здійснюватися на основі внутрішніх організаційно-нормативних документів (чинна структура і чисельність, положення з оплати праці) та з урахуванням вимог нормативно-правових актів, зокрема Класифікатора професій ДК 003:2010 (назви посад і професій мають відповідати назвам у Класифікаторі).

Штатний розпис затверджується власником або уповноваженим ним органом на поточний рік. Протягом року до нього можуть вноситися зміни у разі введення (виведення) штатних одиниць, змін розміру посадових окладів, а також змін суттєвих умов праці (назв посад, розрядів, категорій тощо).

Зміни до штатного розпису вносяться на підставі наказу по підприємству (установі, організації), в якому висвітлюються причини внесення цих змін.

Відповідно до Інструкції № 58, у графі 3 “Відомості про роботу” трудової книжки пишеться: “Прийнятий або призначений до такого-то цеху, відділу, підрозділу, на дільницю, виробництво із зазначенням його конкретного найменування, а також роботи, професії або посади і присвоєного розряду. Записи про назву роботи, професії або посади, на яку прийнятий працівник, виконуються відповідно до професійних назв робіт, зазначених у Класифікаторі професій”.

Водночас Довідником кваліфікаційних характеристик професій працівників передбачено, що у всіх записах про виконувані роботи (штатний розпис, запис до трудових книжок тощо) слід вживати повну назву посади (професії) згідно з кваліфікаційною характеристикою, включаючи кваліфікаційну категорію, розряд, клас.

Для відповідних посад (професій) кваліфікаційними характеристиками визначаються кваліфікаційні категорії, розряди, класи і вимоги до освіти та досвіду, достатні для повного і якісного виконання робіт.

Таким чином, у штатному розписі підприємства (установи, організації) назви посад (професій) виписуються з урахуванням кваліфікаційних категорій, розрядів, класів, передбачених відповідними кваліфікаційними характеристиками.

Міжпосадові співвідношення розмірів посадових окладів встановлюються в колективному договорі або іншому локальному документі підприємства залежно від складності робіт, організаційно-правового рівня посади, від функцій, які виконує підрозділ, в якому працює той чи інший працівник, та інших умов праці. При цьому міжпосадові співвідношення можуть встановлюватись у певному діапазоні (“вилки”) окладів.

При застосуванні діапазонів (“вилки”) окладів проводиться атестація працівника і за результатами атестації встановлюється оклад у межах діапазону за посадою, яку обіймає працівник.

У штатному розписі доцільно встановити фіксований розмір посадового окладу. А тому, якщо колективним договором чи іншим документом з оплати праці встановлені “вилки” за посадами, то за результатами атестації можуть бути встановлені у штатному розписі різні розміри посадових окладів в межах “вилки”.

Джерело: «Дебет-Кредит»



Бюджетні дотації для сільгоспвиробників

Уряд визначив Порядок використання коштів, передбачених у державному бюджеті для фінансової підтримки сільськогосподарських товаровиробників у 2017 році.

Кабмін постановою від 08.02.2017 р. № 77 затвердив Порядок використання коштів, передбачених у державному бюджеті для фінансової підтримки сільськогосподарських товаровиробників у 2017 році.

Цей Порядок визначає механізм використання коштів, передбачених у державному бюджеті Мінагрополітики за програмою “Фінансова підтримка сільгосптоваровиробників”.

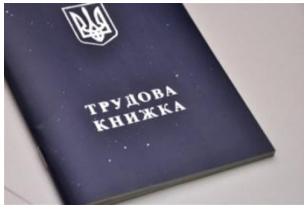
Документом передбачено, що фінансова підтримка сільгосптоваровиробників буде здійснюватися за такими напрямками:

- бюджетна дотація для розвитку сільськогосподарських товаровиробників та стимулювання виробництва сільськогосподарської продукції;
- часткова компенсація вартості сільськогосподарської техніки та обладнання вітчизняного виробництва.

Ціллю використання бюджетних коштів є збільшення обсягів виробництва сільськогосподарської продукції, підвищення продуктивності в сільському господарстві, сприяння розвитку аграрного ринку та забезпечення продовольчої безпеки.

Головним розпорядником бюджетних коштів і відповідальним виконавцем бюджетної програми буде Міністерство аграрної політики та продовольства України.

Джерело: «Дебет-Кредит»



Деякі аспекти строків розрахунку та видачі трудової книжки при звільненні

Державна служба праці у Миколаївській області нагадує, що відповідно до ч.1 ст.116 Кодексу законів про працю (КЗпП) при звільненні працівника виплата всіх сум, що належать йому від підприємства, установи, організації, проводиться в день звільнення. Якщо працівник в день звільнення не працював, то зазначені суми мають бути виплачені не пізніше наступного дня після пред'явлення звільненим працівником вимоги про розрахунок. Про нараховані суми, належні працівникові при звільненні, власник або уповноважений ним орган повинен письмово повідомити працівника перед виплатою зазначених сум.

Частиною 1 ст. 117 КЗпП передбачено в разі невиплати з вини власника або уповноваженого ним органу належних звільненому працівникові сум у строки, зазначені в ст. 116 КЗпП, при відсутності спору про їх розмір підприємство, установа, організація повинні виплатити працівникові його середній заробіток за весь час затримки по день фактичного розрахунку.

Крім того, ст.47 КЗпП зобов'язує роботодавця видати працівникові в день його звільнення належно оформлену трудову книжку. У разі звільнення працівника з ініціативи власника або уповноваженого ним органу він зобов'язаний також у день звільнення видати йому копію наказу про звільнення з роботи. В інших випадках звільнення копія наказу видається на вимогу працівника.

У разі затримки видачі трудової книжки з вини власника або уповноваженого ним органу працівникові виплачується середній заробіток за весь час вимушеного прогулу, що передбачено ч. 5 ст. 235 КЗпП.

Джерело: «Дебет-Кредит»



Blattin®

КОМБІКОРМИ
БІЛКОВІ КОНЦЕНТРАТИ
МІНЕРАЛЬНІ ПРЕМІКСИ



с. Жовтанці, Кам.-Бузький р-н. Львівської області, вул. Львівська, 2а
тел. +38(032) 292-23-18, +38 (067) 67-33-143, blattin.com.ua



На Львівщині відновлять діяльність шість насінневих лабораторій

На Львівщині відновили діяльність шести насінневих лабораторій, у яких здійснюватимуть сертифікацію насіння. Про це повідомляє Департамент агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації.

Адреси розташування лабораторій на Львівщині наведено нижче:

Самбірський	1	м. Самбір, вул. Отця Рисея, 8
Золочівський	2	м. Золочів, вул. Львівська, 48а
Жидачівський	3	м. Жидачів, вул. Опришківська, 1
Сокальський	4	смт. Жвирка, вул. Львівська, 4
Городоцький	5	м. Городок, вул. Івасюка, 1
м. Львів	6	м. Львів, пр. Чорновола, 45а, корп. 13

Джерело: www.loda.gov.ua



Україна продовжує нарощувати експорт яблук

В січні 2017 року Україні вдалося зберегти позитивний баланс з міжнародної торгівлі десертними яблуками. Як стало відомо «Інфо-Шувар», за перший місяць 2017 року Україна експортувала на 22% більше яблук, ніж імпортувала.

Крім того, українські виробники змогли майже в 2 рази покращити результати експорту в порівнянні з тим самим періодом 2016 року. За інформацією «Інфо-Шувар», протягом січня 2017 року Україна відвантажила на зовнішній ринок близько 2,5 тис. тонн десертних яблук, а минулого року цей показник складав трохи більше 1,3 тис. тонн яблук.

Серед особливостей експорту українських яблук в січні 2017 року можна також назвати розширення географії поставок. Так, якщо у січні минулого року коло країн-імпортерів наших яблук складалось тільки з Білорусії, Грузії та Казахстану, то цього року українські яблука експортували в Вірменію, Лівію, Грузію, Ірак та Білорусь. Слід також зазначити, що частка Білорусі залишилась найбільшою в структурі експортних продажів. У січні 2017 року в цю країну ми відправили майже 2200 тонн яблук. Вірменія і Лівія посіли друге та третє місце в списку. В ці країни було відправлено 105 та 100 тонн яблук відповідно. Ірак та Грузія імпортували по 20 та 18 тонн українського яблука, відповідно.

Джерело: www.shuvar.com



Вегетаційний період кукурудзи буде збільшуватися протягом наступних років

Через кліматичні зміни, які відбулись в Україні за останні тридцять років, кукурудза на зерно досягає в усіх регіонах країни.

Про це заявила завідувач відділом агрометеорології Гідрометцентру України Тетяна Адаменко під час конференції з інноваційної технології вирощування кукурудзи Hydraneo.

За її словами, в останні 30 років теплові ресурси в Україні так кардинально змінилися, що сьогодні для вирощування кукурудзи на зерно підходить практично кожна область. Якщо раніше в західних областях кукурудза на зерно могла не визрівати, то в останні десятиліття цієї проблеми немає, бо відбувається абсолютна зміна агрокліматичних зон. Виникає навіть проблема передчасного дозрівання кукурудзи.



«Вегетаційний період у кукурудзи триває 90-160 днів. За рахунок зміни термічного режиму цей період в останні роки подовжився на 10 днів. В 2030-2040 році ймовірно збільшення цього проміжку ще на 10-15 днів», – розповідає Тетяна Адаменко.

Представник Гідрометцентру говорить, що до настання глобального потепління кукурудзу можна було сіяти на більшій території України.

Для Північної і Західної України це питання вирішувалося ранньостиглими низькоурожайними сортами, але кукурудза на зерно визрівала не кожного року. На сьогодні цієї проблеми немає і тепла на території України вистачає.

«До 1985 р. в Україні були регіони, де сума температур складала 800 градусів і забезпечувала визрівання кукурудзи лише в 60% випадків. Середньопізні та пізні гібриди визрівали лише в деякі роки. Сума 900 градусів забезпечує цей показник на 80%. І лише сума в 1100 градусів є визначальною для 100% визрівання кукурудзи на зерно», – говорить Тетяна Адаменко.

За її словами, до 1986 р. західні і північні регіони не мали потрібного значення суми температур для кукурудзи. Станом на 2016 р. тільки в 5 областях теплові ресурси обмежені сумою ефективних температур в 1000 градусів, в інших вона є вищою.

Джерело: www.kurkul.com



Динамічний розвиток аграрного сектору Львівщини дозволяє створити нові робочі місця в сільській місцевості і забезпечити стабільно високі доходи бюджету об'єднаних територіальних громад. Про власний досвід та практику успішного інвестування в області нам вдалося поспілкуватися з фінансовим директором ТзОВ «КПК-Агроінвест» Ігорем Свистуном.

Маючи досвід роботи у банківській сфері Ігор Свистун застосовує набуті знання та навички для розвитку аграрного сектору Західної України. З 2014 року працюючи на даній посаді в ТзОВ «КПК-Агроінвест» досягнув великих результатів.

Наш колектив складається з молодих та амбітних працівників, які мають бажання зростати та розвиватись – Ігор Свистун

- Розкажіть будь ласка про історію створення ТзОВ «КПК-Агроінвест»?

І.С.: Наше підприємство створено в 2010 році. Перший врожай зібрали в 2011 році. Сільськогосподарські угіддя, на яких працює господарство, фактично пустували та не оброблялись по 5-15 років, поступово окультурювались та вводились в сівозміну. Тому складно сказати що ми мали ідеальні стартові умови. Керівництво та колектив в цілому складається з молодих та амбітних працівників, які мають стабільне бажання зростати та розвиватись. З набуттям досвіду, знань, амбіцій ми розширили земельний банк – з 1000 га в 2011 р. до майже 5000 га в 2017 р. Крім того, розвиваємо наш зерновий елеватор, збільшуємо кількість та місткість птахофабрик, де вирощуємо м'ясні кроси курей-бройлерів.

- Які виробничі результати досягнуло підприємство на даний час? За рахунок яких рішень Ви досягли таких результатів?

І.С.: Сільське господарство досить ризикова сфера діяльності, де відсотків на 30-40% урожай залежить від погодних факторів. Але все ж вважаю, що основний успішний результат формується в результаті своєчасних управлінських та агрономічних рішень, які втілюються командною роботою колективу. В 2016 році ми ініціювали кадрові зміни, посилили агрономічну службу, що дало можливість інтенсифікувати технологію в рослинництві та досягти хороших результатів. Зокрема, урожайність озимої пшениці склала понад 85 ц/га, озимого ріпаку понад 55 ц/га, соняшника 34 ц/га, кукурудзи 82 ц/га в заліковій вазі.

В напрямку птахівництва, завдяки покращенню ліквідності компанії в партнерстві з ПАТ «АБ «РАДАБАНК» сконцентрувались на роботі з перевіреними постачальниками сировини, та посилили контроль її якості.

Разом з підвищенням контролю виробничого процесу, правильній мотивації персоналу, це дало можливість покращити конверсію корму на понад 8,5%, що дозволило на сьогодні знизити витрати на годівлю курей-бройлерів на 4 грн в перерахунку на одну голову.

- Розкажіть про перспективні напрями для розширення виробництва? Чи запланована реалізація нових проектів для створення ефективного ланцюга створення доданої вартості?



- І.С.: Так, ми працюємо над посиленням вертикального ланцюга «рослинництво-птахівництво». В 2017 році тестуємо технологію виробництва органічних міндобрив з курячого посліду, плануємо встановити лінію з переробки сої, лінію віджиму олійних культур, розширюємо потужності для зберігання зернового елеватора.

Це дасть змогу не лише споживати продукти переробки у власному птахівництві, але й реалізувати продукцію третім сторонам на внутрішньому чи зовнішньому ринку. До 2018 року ми також будемо здійснювати капіталовкладення у підвищення енергоефективності сушильного обладнання елеватора та обігріву птахофабрик.

- Які джерела фінансових ресурсів, якщо не секрет, підприємство планує залучити для реалізації перелічених вище проектів?

- І.С.: Сподіваємось на реінвестицію прибутку, що дозволить забезпечити потребу в інвестиціях на 50%, тобто за рахунок власного капіталу, а другу половину через залучення банківських кредитів на 3-5 років завдяки покращенню кон'юнктури банківського сектору. У тісній співпраці з ПАТ «АБ «РАДАБАНК» – фінансовою установою, з якою в нас склалися довірливі відносини, а гнучкі програми банку дають можливість лояльного ставлення до індивідуальних потреб кожного клієнта. Наведу приклад, коли оформлювали першу кредитну угоду спеціалісти банку покроково відпрацьовували зі мною технологічні та фінансові аспекти зазначеної угоди на високому професійному рівні.

- Впровадження сучасних технологій виробництва потребує суттєвих капіталовкладень. Як вирішує дану проблему ваше динамічно зростаюче підприємство?

- І.С.: Як і більшість на ринку працюємо за наступною змішаною схемою:

користуємось товарними кредитами постачальників, лізинговими програмами, банківськими кредитами. Вважаю, що оптимальне рішення – це банківський кредит, оскільки завдяки ньому розширюється горизонт планування, підвищується свобода дій, покращується самоорганізація та якість ведення обліку на підприємстві. Частка банківського фінансування в портфелі підприємства прогнозовано буде зростати, якщо збережеться позитивна динаміка на банківському ринку України, яка почалася ще в 2016 році.

- Розкажіть про історію співпраці підприємства з фінансово-кредитними установами при реалізації інвестиційних проектів?

- І.С.: Оскільки господарство достатньо молоде, а банківських сектор перебував в стані невизначеності протягом 2013-2016 рр. то інвестиційні проекти, крім придбання сільськогосподарської техніки в лізинг, фінансували з власного капіталу. Банківські кошти залучалися для поповнення обігових коштів. Співпрацю з банківськими установами ТзОВ «КПК-Агроінвест» почав ще в 2012 році. Сподіваємось, в другій половині 2017 року відкрити сторінку реалізації інвестиційних проектів спільно з ПАТ «АБ «РАДАБАНК».

- Протягом останніх років значна увага бізнесу приділяється реалізації соціальних проектів? Охарактеризуйте будь ласка соціальні проекти ТзОВ «КПК-Агроінвест»?

- І.С.: Наше підприємство працює на території понад 13 селищних рад Львівщини. Щорічно ми виділяємо на соціальні програми 2-3% прибутку. Ці гроші ми спрямовуємо на досить різні соціальні проекти – допомога навчальним закладам, футбольним командам, домам культури, ремонт доріг, церков та ін. Надаємо також допомогу сім'ям учасників АТО, допомагали з придбанням амуніції для військових.

- Ваше кредо як успішного підприємця?

- І.С.: Сконцентруватись на вузьких пріоритетах, відсікти все зайве та діяти, інакше лінь роз'їсть швидше, ніж амортизує праця.

- І наостанок, Ваші рекомендації для бізнесу при обранні надійної фінансової інституції для співпраці?

- І.С.: В ПАТ «АБ «РАДАБАНК» наше підприємство знайшло надійного фінансового партнера, з яким розмовляємо однією мовою, розуміємо потреби, вимоги та можливості один-одного. Хочеться відмітити оперативність роботи менеджерів банку, їх клієнтоорієнтованість, націленість на результат. Ми рекомендували ПАТ «АБ «РАДАБАНК» для співпраці всім своїм партнерам. Сподіваємось на розширення співпраці у 2017 році.

- Дякуємо Вам за змістовну розмову.



Маркетинг та промоція територіальної громади – в прибуток чи збиток

Андріян Фітьо, експерт з стратегічного розвитку територій

Те що ми живемо в епоху постійних змін, це факт. Ще вчора працювали великі заводи, а на тих заводах стояли величезні ящики, які називались ЕОМ, розвалилась тоталітарна радянська система, з'явилися невеликі виробництва, а там вже стояли настільні комп'ютери, сьогодні вже майже кожна ділова людина має потужний смартфон або планшет. Міняються часи, змінюються технології, змінюємось і ми, навіть клімат змінюється.

Змінюється Україна, де ми з жорстко вертикально керованої держави перетворюємось на об'єднання самоврядних громад. Процеси децентралізації невпинно крокують територіями змінюючи відношення самих людей один до одного і до свого краю. Та і адміністративно-територіально все буде виглядати докорінно інакше. Для прикладу, Львівська область ще вчора – це двадцять районів та дев'ять міст обласного підпорядкування, а завтра орієнтовно сотня об'єднаних територіальних громад.

Більше того, вже сьогодні на Львівщині існують двадцять три об'єднаних територіальних громад (ОТГ), а це орієнтовно 25 % усіх можливих громад. Але стоїть питання про те, як їм виживати завтра? На що орієнтуватись? Як залучати інвесторів, туристів, а можливо і робочу силу. Ми входимо в еру тотальної конкуренції між територіями. Ніхто вже зверху вказівним пальцем не покаже, що робити і куди рухатись. Тому невід'ємним атрибутом змін є навчання та набуття позитивного досвіду.

Таким позитивним досвідом який можна перейняти від територій з розвинутою економікою є безперечно процеси побудовані на *маркетингу території*, промоції території, що безперечно є і наукою, і мистецтвом. Звичайно знайдемо вдалі приклади і не дуже. Щоб було зрозуміліше зпозиціонуємо це на спортивних заходах.

У 2006 році в Німеччині відбувався Чемпіонат світу з футболу, в результаті якого зросли статки таких німецьких компаній як Adidas, BMW, Lufthansa. Зросли через що? Через те що проведення спортивних змагань робить рекламу країні та тим брендам якими ця країна славиться.

Напрямую Німеччина вигоди не отримала, але отримали доходи компанії розміщені на її території, а це робочі місця, туристи, продажі супутніх товарів. Вигода, яку отримали німецькі компанії, перевищила в два-три рази витрати на проведення чемпіонату.

Інша історія з Чемпіонатом Європи 2012 року де одним з організаторів була Україна. Не маючи національних брендів наші потуги та мільярди фактично пішли в гудок. Стадіон «Арена Львів» обійшлась приблизно у 3 млрд.грн, а приносить доходу не більше 50 млн. З такими фінансовими здобутками термін окупності наближується до нескінченності. Не отримали поштовху та розвитку львівські бренди в силу їх практично відсутності. Таким чином проект тотально збитковий, а лівова частка боргів залишилася на плечах львів'ян.

Отже, короткий підсумок.

1. Усі проекти що планується реалізовувати на території громади мають бути ретельно прорахованими, тому що це не лише збитки для інвестора, це також і збитки для громади, в тому числі і репутаційні.

2. Обов'язково має бути передбачено в структурі виконавчого комітету підрозділ, а якщо не підрозділ, то хоча б відповідальна особа за маркетинг та промоцію території.

3. В бюджеті територіальної громади мають бути передбачено, хоч невеликі, але кошти на проведення різноманітних промоційних та маркетингових акцій.

4. Важливо мати інформаційні засоби на території, які б висвітлювали внутрішню і на зовні успіхи громади, творчого колективу, футбольної команди чи конкретної людини.



Департамент цивільного захисту Львівщини закликає краян не палити сухостій

На території Львівської області протягом декількох останніх днів зареєстрували 27 випадків самовільного випалювання сухої рослинності та її залишків на великих площах. *Відтак мешканців Львівщини закликають не спалювати сухостій задля уникнення пожеж в екосистемах та нагадують про адміністративну відповідальність.*

Випадки самовільного спалювання сухої рослинності протягом останніх днів зареєстрували у Городоцькому, Дрогобицькому, Жидачівському, Кам'янка-Бузькому, Мостиському, Миколаївському, Сколівському, Стрийському і Старосамбірському районах та у містах Львові, Стебнику і Червонограді.

Пожежі в екосистемах завдають величезну шкоду ґрунтам, рослинному та тваринному світу, а також забруднюють навколишнє середовище та шкодять здоров'ю людини.

Відповідно до чинного законодавства за випалювання стерні передбачена адміністративна відповідальність у вигляді штрафу на громадян від 170 до 340 грн і на посадових осіб – від 850 до 1190 гривень. Порушення, вчинені у межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду, штрафи зростають удвічі.

Джерело: www.loda.gov.ua



Вектор сучасного розвитку земельної реформи в Україні

Владислав Сергієнко, голова ГО «Запорізька обласна аграрна палата»

Діючий мораторій, черговий раз продовжений Законом України № 5123-1 від 06 жовтня 2016 року, нівелює право приватної власності на землю та право розпоряджатися своєю земельною власністю громадянам України. Позбавляє їх можливості реалізувати своє Конституційне право відповідно до ст. 13 Конституції України, що «кожен громадянин (України) має право користуватися природними об'єктами права власності народу відповідно до Закону, яким є для нас селян Земельний кодекс. Стаття 14 говорить про те, що право власності на землю гарантується. Це право набувається і реалізується громадянами, юридичними особами та державою виключно відповідно до Закону. Стаття 41 Конституції України говорить проте, що кожен (громадянин) має право володіти, користуватися і розпоряджатися своєю власністю, що ніхто не може бути протиправно позбавлений права власності. Право власності є непорушним».

Питання стоїть так: «Чому ми селяни обмежені у своєму праві власників земельних ділянок, які передані у власність 6,9 млн громадян України?».

Відповідно до частини першої статті 14 Конституції України, а також частини першої статті 1. Земельного Кодексу України – земля є основним національним багатством, що перебуває під особливою охороною держави. Право власності на землю гарантується. Це право набувається і реалізується громадянами, юридичними особами та державою виключно відповідно до Закону.

Водночас в Україні запроваджено мораторій на відчуження та розпорядження землевласниками своїми землями сільськогосподарського призначення для ведення товарного сільськогосподарського виробництва, що унеможлиблює розвиток базової галузі економіки сільського господарства та розквіт сільської місцевості.

Боротьба за землю та за майбутнє українського села триває. Земельна реформа продовжується, не дивлячись на шалений бюрократично-олігархічний спротив.

21 грудня 2016 року Верховною Радою України були проведені парламентські слухання на тему: «Регулювання обігу земель сільськогосподарського призначення: пошук української моделі».

В результаті проведення даних парламентських слухань було рекомендовано Мінагрополітики разом з Держгеокадастром в січні 2017 року підготувати національну Концепцію запровадження обігу земель сільськогосподарського призначення та винести її на обговорення.

Зверталася увага депутатів Верховної ради та Прем'єр Міністра України про невиконання даної рекомендації, а також розпорядження Кабінету Міністрів України №612-р від 08 серпня 2016 року «Питання розроблення політики в деяких пріоритетних сферах діяльності».

Крім того, серед рекомендацій визначено необхідність прийняття Верховною Радою України Закону України «Про обіг земель сільськогосподарського призначення», а пунктом 2.3.2 рекомендовано провести протягом лютого – березня 2017 року разом з Державною службою України з питань геодезії, картографії та кадастру та обласними державними адміністраціями громадські обговорення щодо концепції національної моделі обігу земель сільськогосподарського призначення.

На нашу думку, земельна реформа – інструмент розкриття аграрного потенціалу України. Розкрити його можуть тільки українські аграрії, а не агрохолдинги та міжнародні транснаціональні корпорації, які експлуатують українські чорноземи.

Повинні також бути розширені повноваження органів місцевого самоврядування з управління земельними ресурсами, посилено громадський та державний контроль за використанням і охороною земель (відповідно до проекту Закону України реєстр № 4355 від 31.03.2016 року).

На думку окремих експертів, наприклад О. Кулинича, обіг земель сільськогосподарського призначення потрібно розпочати з державних земельних ділянок. В результаті цього державні землі отримають ефективного власника, а бюджети, в тому числі і громад, додаткові суттєві фінансові ресурси.

ГО «Запорізька обласна аграрна палата» вважає, що починати потрібно з прав людини мати свою земельну власність, розпоряджатися нею, мати право примножувати її, в тому числі і придбавати сільськогосподарські угіддя державної власності, а громада повинна через громадський контроль отримувати кошти в свій бюджет.

На нашу думку в людиноцентричній Концепції національної моделі обігу земель сільськогосподарського призначення, в першу чергу, повинні бути враховані наступні положення:

1. Конституційні права громадян України – право розпорядження своєю власністю. Земля тільки громадянам України. Ні іноземцям. Фізичним особам і юридичним особам 500 га у власність, гарантія сталого розвитку та застави для отримання фінансового ресурсу.

2. Право громад розпоряджатися комунальними землями сільськогосподарського призначення, які становлять відчутну частину території громаді чи району, і збільшуються за рахунок відумерлої спадщини.

3. Пошук шляху української моделі земельної реформи повинен передбачати і визначення подальшої долі сільськогосподарських земель державної власності сільськогосподарського призначення та їх використання не якнайшвидше, а якісно в межах Конституції України та Верховенства права.

4. Соціальна сторона. Створення інституції громадянського відкритого суспільства щодо контролю над раціональним ефективним розвитком галузі сільського господарства та сільських територій України В країнах ЄС це виконують Аграрні (сільськогосподарські) палати. Варто перейняти цей досвід і в Україні.

5. Важливо на даний час максимально залучити членів громад і об'єднаних територіальних громад до прийняття управлінських рішень, особливо щодо земельних питань, які будуть сприяти розвитку малого і середнього бізнесу на селі з можливим п'яти річним терміном звільнення від оподаткування новоствореним видам бізнесу на селі.



Семінар Глобального екологічного фонду для країн Східної Європи у Львові

З 6 по 9 березня 2017 року у Львові відбудеться розширений семінар Глобального екологічного фонду для країн Східної Європи.

Мета семінару – обмін досвідом між координаторами проектів Екологічного Фонду з різних країн, обговорення процесу інтеграції в рамках національної політики. Крім того, це – унікальний шанс дізнатися про нові можливості, політику і процедури Глобального екологічного фонду.

Детальна інформація та реєстрація для участі у заході за посиланням:

<https://www.thegef.org/events/gef-ecw-ukraine>

Джерело: Міністерство екології та природних ресурсів України



Мешканців Львівщини закликають не зривати первоцвіти

Щороку від середини лютого і до кінця травня відбувається торгівля рідкісними видами первоцвітів, більшість з яких знаходяться під загрозою знищення. Департамент екології та природних ресурсів Львівської ОДА облдержадміністрації звертається до мешканців та гостей Львівщини із закликом бережливого ставлення до ранньоквітучих весняних рослин.

Зазначимо, що Державна екологічною інспекцією у Львівській області, департамент екології та природних ресурсів ЛОДА, департамент житлово-комунального господарства ЛОДА та Головне управління Національної поліції у Львівській області погодили План спільних заходів з організації державного контролю за дотриманням вимог охорони відтворення та використання природних ресурсів на території Львівської області на 2017 рік.

Розмір штрафу за порушення може становити 1700-3655 грн.

Джерело: www.loda.gov.ua

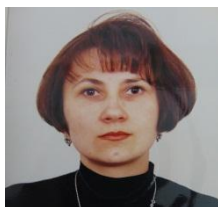
Перспективи розвитку птахівництва в зоні Полісся і Західного регіону України



Іриней Ратич, доктор сільськогосподарських наук, член-кореспондент НААН, Інститут біології тварин НААН



Алла Гунчак, доктор сільськогосподарських наук, Інститут біології тварин НААН



Галина Паскевич, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Птахівнича галузь є однією з найефективніших у тваринництві, що обумовлено швидким оборотом капіталу, а продукція птахівництва має ряд переваг, порівняно з іншими продуктами тваринництва. Енергоємність виробництва м'яса птиці удвічі нижча ніж м'яса свиней і великої рогатої худоби. Вихід м'яса у птиці становить понад 80 %, їстівних частин – 70 %, що перевищує цей показник у свиней, ВРХ та овець, відповідно, на 7, 19 та 27 %.

Птиця відзначається високою скороспілістю. Так, жива маса курчат бройлерів за 49 діб вирощування досягає 2,0 кг, качок – 2,9 кг, індичат: самок за 126 днів – 6,5 кг, самців за 140 днів – 10,5 кг та гусенят за 56 днів – 4 кг. На 1 кг приросту курчат-бройлерів витрачається 2,5–3 кг корму, качок та індиків – 3–3,5 кг, що значно менше, ніж при виробництві свинини (4–5 кг) або яловичини (7–9 кг); тобто витрати протеїну кормів на одиницю протеїну продукції у птахівництві в 2–5 разів нижчі, ніж у свинарстві та скотарстві.

Птиця швидко розмножується. Від однієї несучки відповідного виду можна виростити за рік 100–120 курчат-бройлерів, 140–150 каченят, 50 гусенят, 80 індичат і одержати від 200–400 кг м'яса. Високою продуктивністю відзначаються кури яєчних порід. Від кожної курки-несучки за рік отримують від 250–280 яєць при витратах корму 150–160 кг на тисячу штук яєць.

Побічна продукція (пух і пір'я) є цінною сировиною для легкої промисловості. Послід птиці багатий на протеїн (30–40 %), фосфор та інші речовини, а отже, він є цінним органічним добривом. З відходів забою птиці та інкубації яєць виготовляють сухі білкові корми, вміст протеїну в яких становить близько 50–80 %.

Загальна чисельність поголів'я всіх видів птиці у поліському (Волинська, Житомирська, Чернігівська області) та західному (Закарпатська, Івано-Франківська, Львівська, Рівненська, Тернопільська, Чернівецька області) регіонах України за даними Державного комітету статистики (станом на 1 січня 2015 р.) становила 50254,9 тис. гол. При цьому, порівняно з станом на 1 січня 2014 року, кількість птиці у Волинській, Житомирській, Закарпатській, Рівненській та Тернопільській областях зросла на 1,0–8,6 %, у той час, як у Львівській, Чернівецькій та Чернігівській – зменшилась на 3,0; 0,5 і 9,9 %, відповідно.

Український ринок курячого яйця поки що відрізняється відносно низьким рівнем структурованості, адже майже 43 % поголів'я знаходиться в індивідуальних господарствах. Сьогодні в Україні понад 90 % промислового птахівництва припадає на виробництво яєць та м'яса бройлерів, при цьому промислове стадо курей — несучок становить трохи більше 35 %. Якщо на січень 2014 року по Україні реалізовано на забій бройлерів (у живій масі) 1208,5 тис. тонн., то частка поліського та західного регіонів становить лише 6,9 % та 6,8 %. Аналогічною є ситуація з виробництвом яєць. На ці регіони припадає 8,97 % від яєць одержаних від всіх видів птиці за 2014 рік.

Отже, для перспективи розвитку птахівництва у поліському та західному регіонах перш за все сприяти підвищенню продуктивності птиці, а не збільшенню кількості поголів'я у селянських господарствах. Однак, фермерам і одноосібникам важко вести інтенсивний розвиток свого господарства. Це обумовлено різними причинами. Зокрема, на українському ринку представлена птиця сучасних високопродуктивних кросів, яка для реалізації свого продуктивного генетичного потенціалу потребує відповідних умов утримання та повноцінної збалансованої за енергією, протеїном і всіма біологічно активними речовинами годівлі. В умовах індивідуальних господарств така птиця має нижчу продуктивність, ніж аборигенні породи та популяції.

Нині в Україні наявна велика кількість порід, ліній, популяцій, кросів яєчних курей – як вітчизняної селекції, так і іноземної. Вони відрізняються за рівнем несучості, життєздатності, пристосованості до умов утримання, схильності до хвороб. Тому, створення кількох репродукторів першого і другого порядку для забезпечення селянських господарств пташенятами добового віку тих порід які є пристосованими для розведення у цих господарствах дасть можливість покращити породний склад птиці. Наприклад курей породи Род-айленд, Полтавська, Білий леггорн, Бірківська (селекціоновані Державною дослідною станцією птахівництва НААН) та кросу Беларусь-9, Шевер; гусей – Велика сіра, Велика біла, Італійська біла, Горьківська; качок – Пекінська, Українська, Московська біла, Мюллард; індиків – Біла широкогруда, Бронзова широкогруда, Північнокавказькі, Білі московські.

Останніми роками на птахівничому ринку України з'явилося багато імпортних кросів, таких як Хай-Лайн білий і коричневий із США, Шевер 579 із Канади, Іза браун і Іза біла від компанії "Іза-Хаббард", Хайсекс коричневий, Бовансголденс, Декалб із Голландії, Ломанн коричневий із Німеччини, Тетра СЛ з Угорщини. Це високопродуктивні крупнояєчні кроси. Господарства, які працюють з цими кросами, реалізують населенню тільки гібридних курочок, які дають за рік по 290–305 яєць. Але варто враховувати те, що ці кроси створювались за кордоном в ідеальних умовах годівлі й утримання, здебільшого відмінних від тих умов, за яких утримується птиця в Україні. Наприклад, для кросів, що створені на американському континенті, у раціоні повинно бути до 40 % кукурудзи, 15–20 % соєвого шроту, коливання температури для нормального продукування птиці $\pm 2^{\circ}\text{C}$ від норми (18...20 $^{\circ}\text{C}$). Крім того, щоб зменшити загибель птиці від хвороб, слід проводити цілу низку профілактичних щеплень тими вакцинами, до яких вона адаптована. А вони, на жаль, не дешеві, та й придбати їх в Україні не завжди є можливість.

Розібратися у такому різноманітті і вибрати те, що найбільше підходить тому чи іншому господарю, досить важко. Більш пристосовані до умов західного і поліського регіонів України кроси, породи, популяції курей, що створені в Державній дослідній станції птахівництва НААН (с. Борки, Харківська область).



Птиця вітчизняної селекції краще витримує стреси, а саме: не так різко знижує несучість, як імпортовані кроси, швидше її відновлює після дії стресу, має підвищену життєздатність, а за продуктивністю незначно поступається зарубіжній. Ось чому краще розводити курей, які виведені і селекціонуються в Україні.

У поліському та західному регіонах переважно розводять курей і значно менше представників інших видів птиці, хоч ці регіони, особливо поліський, є сприятливими для промислового вирощування водоплавних птахів. Враховуючи те, що у згаданих регіонах валове виробництво зерна є недостатнім для забезпечення продовольчих і фуражних потреб, у приватних господарствах в усі часи гуси користувались особливою пошаною. Таку популярність у населення гуси заслужили завдяки своїй невибагливості до годівлі (пасовище – в основі їх раціону велике місце займають зелені корми) та утримання (краще від іншої птиці переносять холод), різноманітності одержаної від них продукції: м'ясо, жир, жирна печінка, пух і пір'я. Гусівництво – перспективна галузь сільського господарства через інноваційність характеру виробництва та недостатню насиченість ринку продуктами гусівництва, а також через високу рентабельність. Однак, гусівництво, порівняно з іншими галузями птахівництва в Україні, ведеться, в основному, на екстенсивній основі.

Результати інтенсивного вирощування молодняку гусей на м'ясо до 70-добового віку засвідчили, що серед чотирьох піддослідних порід вищі економічні показники були одержанні при використанні гусей кубанської породи. Гірші – при розведенні гусей крупної сірої та тулузької порід. Результати експерименту дали підставу рекомендувати кубанських гусей для вирощування як гусей-бройлерів. Рівень рентабельності гусівництва при цьому біля 40 %, у той час, як при використанні інших порід – він на 12,2–38 % нижчий. Також доцільно розводити і качок.



Сьогодні все більшої популярності в Україні набуває страусівництво та перепелівництво. По всій території країни виникають нові ферми, які спеціалізуються на розведенні пернатих африканських аборигенів. Перепелівництво стає популярним завдяки високим харчовим, смаковим, лікувальним властивостям перепелиних яєць і м'яса, використанню ембріонів і культур клітин з них в наукових цілях та для виробництва вакцин.

У комплексі заходів, спрямованих на зниження собівартості яєць і м'яса птиці, першочергове значення має зменшення витрат на виробництво комбікормів, які у структурі витрат складають 60–70 %. Тому ринковий підхід до виробництва птахівничої продукції спонукає до широкого використання дешевих кормів. В умовах монополії комбікормової промисловості птахівничі господарства повинні використовувати свої внутрішні ресурси, зокрема збільшити виробництво зерна бобових і олійних культур, застосування яких у годівлі птиці необґрунтовано ігнорується. Перш за все, слід звернути увагу на такі культури, як горох, сою, кормові боби, сочевицю, чину, нут, безалкалоїдний люпин, вику, ріпак, льон, що містять високий рівень сирого протеїну та інших поживних і біологічно активних речовин. При цьому важливим є урахування регіональних природно-кліматичних умов, сприятливих для їх вирощування.

В умовах ринкової економіки необхідно поєднувати сировинну, виробничу, переробну та торгівельну ланки у єдиний організаційно-технологічний комплекс. Тому, сьогодні, для великих птахівничих підприємств необхідно структуру посівних площ підприємств, в максимально короткі строки, підпорядкувати виробництву фуражного зерна і створити замкнутий цикл “поле–птиця”.

В умовах Західного та Поліського регіонів України проблема зменшення витрат кормів на виробництво одиниці продукції можна вирішувати за рахунок використання місцевої сировини, зокрема, шляхом розширення посівних площ зернобобових та олійних культур з урахуванням природно-кліматичних умов сприятливих для їх вирощування і одержання високих врожаїв.

Однак, при виготовленні повнораціональних кормосумішок, треба пам'ятати про те, що зерно цих культур і продукти їх технічної переробки (макуха, шрот)

поряд з високою поживною цінністю містять ряд антипоживних речовин, які можуть негативно впливати на продуктивність птиці та її здоров'я. Тому лише всебічна обізнаність з досягненнями біохімії кормів, може забезпечити ефективне використання “нетрадиційних” рослинних кормів у живленні птиці

Так, зерно бобових культур характеризується високим вмістом повноцінного білка, який за амінокислотним складом наближається до білків тваринного походження і добре засвоюється організмом птиці, проте є дефіцитним за вмістом сірковмісних амінокислот. Тому, при введенні до складу кормосумішок для птиці зерна бобових культур, нестачу сірковмісних амінокислот необхідно поповнювати синтетичними сірковмісними сполуками DL – метіоніном або сульфатом натрію, пам'ятаючи при цьому, що сульфатом натрію можна компенсувати лише нестачу цистину і тільки в тому випадку, коли сумарний дефіцит сірковмісних амінокислот у комбікормі (метіоніну+цистину) не перевищує 15%. Поряд з дефіцитом сірковмісних амінокислот недоліком зерна бобових культур є наявність у них антипоживних речовин.

Антипоживні речовини, що містяться у рослинних кормах, по різному впливають на організм. Одні пригнічують процеси травлення, другі, зменшують розчинність або використання мінеральних речовин, треті, інактивують певні вітаміни, або збільшують потребу в них.

До антипоживних речовин, що пригнічують процеси травлення і засвоєння поживних речовин відносяться інгібітори протеаз, лектини, сапоніни, поліфенольні сполуки. Інгібітори протеаз містяться практично в зерні всіх рослинних кормів, проте найбільше їх у бобових (6-10% від загальної кількості білка). Попадаючи в організм птиці вони порушують функціональну діяльність підшлункової залози. При цьому спостерігається гіпертрофія підшлункової залози внаслідок підвищеної секреторної діяльності з метою компенсації дії інгібіторів протеаз. Оскільки ферменти підшлункової залози багаті сірковмісними амінокислотами, це призводить до збідніння тканин організму саме за цими амінокислотами, внаслідок чого порушуються процеси білкового синтезу і знижується продуктивність.

Механізм токсичної дії лектинів полягає в їх здатності зв'язувати ділянки специфічних рецепторів на поверхні клітин кишкового епітелію, що призводить до неспецифічного пригнічення процесів всмоктування поживних речовин у кишках і проявляється у зменшенні швидкості перетравлення білка.

Широко поширеною групою глікозидів є сапоніни. Токсична дія сапонінів проявляється при надлишковому їх поступленні в організм. Утворюючи комплекси з холестерином і стероїдними сполуками сапоніни викликають гемоліз еритроцитів і гемолітичну анемію.

До найпоширеніших поліфенольних сполук відносяться таніни. Таніни – це суміш дубильних речовин, дія яких проявляється у гальмуванні гідролізу білків і вуглеводів у результаті утворення важкорозщеплюваних сполук.

До сполук, що впливають на засвоєння мінеральних речовин належать фітинова кислота і природні антитиреоїдні сполуки (глюкозинолати–тіоглюкозиди). У рослинах фітинова кислота перебуває у вигляді солей.

Вона володіє сильними хелатуючими властивостями, тому вважається антигодівельним чинником, оскільки утворює нерозчинні комплекси з важливими

у живленні тварин і птиці елементами (P, Ca, Zn, Mg, Fe).

Більшість рослин що містять антитиреоїдні сполуки (глюкозинолати і тіоглюкозиди) відносяться до хрестоцвітних. Дія цих сполук на організм, головним чином, зводиться до пригнічення синтезу тиреоїдних гормонів шляхом зменшення включення йоду, внаслідок чого виникає затримка росту, гіпертрофія або гіперплазія щитоподібної залози.

Антивітаміни це природні органічні сполуки здатні руйнувати певні вітаміни, або утворювати з вітамінами незасвоювані комплекси, що призводить до блокування перебігу біохімічних реакцій у тканинах і клітинах.

Таким чином, використання зерна бобових і олійних культур або продуктів їх технічної переробки без відповідної обробки викликає певні функціональні порушення в організмі птиці, які проявляються у зниженні продуктивності, а в окремих випадках можуть викликати загибель.

З метою інактивації антипоживних речовин, що містяться в зерні, застосовують фізичні, хімічні, селекційно-генетичні та біологічні способи. З перерахованих способів найефективнішими і найчастіше застосованими є фізичні. До фізичних методів обробки відносяться: тостування тобто термічна та гідротермічна обробка, мікронізація, екструдкування.

Серед найпоширеніших термічних і гідротермічних способів обробки зерна є варіння, автоклавування, прожарювання. Для промислового виробництва великих кількостей комбікормів використовують метод екструзії. Екструдкування відбувається під великим тиском і високої температурі на пресекструдері. При цьому руйнуються токсичні речовини та покращується засвоєння поживних речовин корму.

Зважаючи на те, що зерно бобових та олійних культур характеризується високою поживністю його все частіше застосовують для часткової або повної заміни кормів тваринного походження. Кількість введення зерна чи продуктів технічної переробки (макухи, шротів) залежить від віку, виду птиці, напрямку продуктивності та ступеня знешкодження антипоживних речовин.

Численні експериментальні дослідження обмінних процесів в організмі птиці вказують на те, що правильне застосування цих кормових засобів не проявляє негативного впливу на перебіг обмінних процесів різних ланок (білкового, ліпідного, антиоксидантний статус), продуктивні та репродуктивні показники та якість продукції (яєць, м'яса), знижуючи при цьому вартість продукції за рахунок меншої ціни комбікорму.

У багатьох європейських країнах ячмінь є важливим компонентом кормосумішок, його застосовують для часткової або повної заміни зерна кукурудзи. Проте необхідно відзначити, що кормову цінність ячменю знижує високий рівень клітковини та наявність важкорозщеплюваних вуглеводів – β -глюканів. Для усунення негативного впливу при введенні у комбікорми великих кількостей ячменю (30-40%) застосовують спосіб обрушення зерна, а також – додавання екзогенних ферментних препаратів, що містять β -глюканазу.

Таким чином, застосування нетрадиційних рослинних кормів з урахуванням оптимальних норм введення для різних вікових, видових та продуктивних груп птиці є ефективним способом заміни дорогих і дефіцитних кормів тваринного походження та зниження собівартості продукції птахівництва.



Бур'яни на зернових культурах та заходи боротьби з ними

Катерина Яцух, кандидат біологічних наук,
провідний науковий співробітник лабораторії
захисту рослин, Інститут сільського господарства
Карпатського регіону НААН

Бур'яни – це рослини, що не культивуються на полі, але проростають разом з культурними і конкурують з ними за світло, вологу та поживні речовини, знижують продуктивність культурних рослин та погіршують якість продукції і можуть призводити до їх загибелі. Крім того, вони сприяють поширенню шкідників і хвороб, ускладнюють технологію вирощування культур, знижують родючість ґрунту, збирання та переробку врожаю. Збитки від них більші, ніж від шкідників і хвороб разом узятих. Бур'яни є одвічним і найбільшим ворогом хлібороба, який завжди вів боротьбу з ними, використовуючи різні методи і засоби. Коротко розглянемо характеристику бур'янів. На сьогоднішній день значно зросли площі земель в індивідуальному користуванні, але, в зв'язку з економічною скрутою, а подеколи і невмінням, фітосанітарний стан полів поганий. Особливо викликають тривогу поля, засмічені осотами (будяками), так званим в народі «українським бавовником», площі під яким зростають з року в рік. Насамперед наведу коротку характеристику класифікації бур'янів.

За особливостями життєвого циклу автотрофні бур'яни поділяють на малорічні і багаторічні.

Малорічні – живуть 1-2 роки, плодоносять один раз і розмножуються майже виключно насінням:

- *ефемери* – після появи сходів швидко розвиваються і відмирають (за літо 2-3 покоління):

*зірочник середній, мокрець (*Stellaria media*) – н.п. – 10-20 тис.;

тонконіг однорічний (*Poa annua*) – н.п. – 100-800,

- *ранні ярі* – проростають при невисоких температурах, досягають, осипаються раніше культур, які засмічують:

амброзія полинолиста (*Ambrosia artemisiifolia*) – карантинний об'єкт,

*вівсюг звичайний (*Avena fatua*) – н.п. – 50-1000,

*гірчиця польова (*Sinapis arvensis*) – н.п. – 200-2000,

*гірчак березковидний – гречка березкоподібна (*Polygonum convolvulus*) – обвиває рослини вгору наліво – н.п. – 140-200,

*гірчак шорсткий (*P. persicaria*) – н.п. – 200-800,

гречка татарська (*P. tataricum*) – н.п. – до 1500 ,

спориш звичайний (*P. aviculare*) – н.п. – 125-200,

*жабрій звичайний (*Galeopsis tetrahit*) – н.п. – 100-600,
 коноплі дикі (*Cannabis ruderalis*) – н.п. – більше 2 тис.,
 *лобода біла (*Chenopodium album*) – н.п. – 200-20 тис.,
 *осот жовтий городній – заячий салат (*Sonchus oleraceus*) – н.п. – 6-20 тис.,
 *підмаренник чіпкий (*Galium aparine*) – н.п. – 100-500,
 рутка лікарська (*Fumaria officinalis*) – н.п. – 300-1600,
 *редька дика (*Raphanus raphanistrum*) – н.п. – 100-300,
 *шпергель звичайний (*Spergula vulgaris*) – н.п. – 1-10 тис.,
 *курячі очка польові (*Anagallis arvensis*) – н.п. – 100-300;
пізні ярі – проростають у більш прогрітому ґрунті, пізніше від ранніх ярих,
 насіння досягає восени:

*галінсога дрібноквіткова (*Galinsoga parviflora*) – н.п. – 5-10 тис.
 *курай руський (*Salicaria ruthensa*),
 *мишій сизий (*Setaria glauca*) – н.п. – 400-800,
 мишій зелений (*Setaria viridis*),
 *просо куряче, плоскуха звичайна (*Echinochloa crus-galli*) – н.п. – 200-1000,
 *портулак городній (*Portulaca oleracea*) – н.п. – 10 тис.,
 *щириця звичайна (*Amaranthus retroflexus*) – н.п. – 1-5 тис.,
 якірці сланкі (*Tribulus terrestris*);

зимуючі:

*волошка синя (*Centaurea cyanus*) – н.п. – 700-1600,
 *грицики звичайні (*Capsella bursa-pastoris*) – н.п. – 2-40 тис.,
 жовтозілля звичайне (*Senecio vulgaris*) – н.п. – 1,4-7,2 тис.,
 злинка канадська (*Erigeron Canadensis*),
 кучерявець Софії (*Descurainia Sophia*) – н.п. – 110-770 тис.,
 роман польовий (*Anthemis arvensis*) – н.п. – 1-10 тис.,
 сокирки польові (*Delphinium consolida*),
 *талабан польовий (*Thlaspi arvense*) – н.п. – 500-2000,
 *триреберник не пахучий (*Matricaria perforata*) – н.п. – 5 тис.,
 *мак дикий (*Paraver rhoeas*) – н.п. – 10-20 тис.,
 *фіалка польова (*Viola arvensis*) – н.п. – 150-3000 тис.,
 ромашка лікарська (*Matricaria chamomilla*) – н.п. – 1-10 тис.;
озимі – для плодоношення мають перезимувати у вегетативній стадії:
 бром житній (*Bromus secalinus*) – н.п. – 800-1600,
 *метлюг звичайний (*Apera spica-venti*) – н.п. – 1-12 тис.

Дворічні:

буркун білий (*Melilotus albus*) – н.п. – до 33 тис.,
 буркун лікарський (жовтий) (*Melilotus officinalis*) – н.п. – до 33 тис.,
 різак звичайний (*Falcaria rivini*),
 синяк звичайний (*Echium vulgare*) – н.п. – 500-2800,
 смілка широколиста (*Silene latifolia*),
 суріпиця звичайна (*Barbarea vulgaris*),
 *блекота чорна (*Hyoscyamus niger*) – н.п. – до 500.

Багаторічні бур'яни живуть кілька років, плодоносять щороку і можуть розмножуватися як насінням, так і вегетативно:

коренепаросткові – розмножуються насінням і кореневими паростками:

*березка польова (*Convolvulus arvensis*) – н.п. – біля 500,

льонок звичайний (*Linaria vulgaris*) – н.п. – 8-10 тис.,

*осот рожевий (*Cirsium arvense*) – н.п. – 3-5 тис.,

осот жовтий (*Sonchus arvensis*) – н.п. – до 5 тис.,

щавель горобиний (*Rumex acetosella*) – н.п. – 1-10 тис.;

кореневищні:

*пирій повзучий (*Agropyron repens*) – н.п. – біля 50,

*хвощ польовий (*Equisetum arvense*),

*мати-й-мачуха звичайна (*Tussilago farfara*) – н.п. – біля 200-350;

стрижнекореневі:

воловик лікарський (*Anchusa officinalis*) – н.п. – 400-1500,

кульбаба лікарська (*Taraxacum officinale*),

подорожник ланцетолистий (*Plantago lanceolata*),

полин звичайний (*Artemisia vulgaris*) – н.п. – 50-70 тис.;

коренемичкуваті:

жовтець їдкий (*Ranunculus acer*) – н.п. – 140-300,

подорожник великий (*Plantago major*);

бульбові та цибулинні:

чистець болотний (*Stachus palustris*),

цибуля овочева (*Allium oleraceum*).

Напівпаразитні:

дзвінець великий (*Rhinanthus major*),

стриги (*Striga*).

Паразитні:

повитиця (*Cuscuta*) – н.п. – 10-150 тис.:

а) конюшинова (*C. trifolii*) – конюшина, люцерна,

б) європейська (*C.europaea*) – еспарцет, конюшина,

в) південна (*C.bleviflora*) – конюшина, люцерна,

г) черебцева (*C.epithymum*) – конюшина, люцерна,

д) тонкостебла (*C.approximata*)- люцерна,

е) льонова (*C.epilinum*) – льон,

Карантинні: амброзія, стриги, іва багаторічна

Злакові однорічні: куряче просо, мишій, метлюг, вівсюг, тонконіг, пальчатка кровоспиняюча, чіплянка китицева.

Злакові багаторічні: пирій, гумай.

Примітка: н.п. – насіннева продуктивність,

* – найбільш поширені бур'яни.

Важливою властивістю насіння багатьох бур'янів є здатність зберігати схожість протягом досить тривалого часу, що часто дуже ускладнює та сповільнює боротьбу з ними. Якщо насіння більшості сільськогосподарських культур, зокрема злаків, зберігає схожість здебільшого 5-10 років, то в багатьох бур'янів воно буває життєздатним у ґрунті протягом багатьох років. Так, насіння гірчиці польової, гірчака березковидного зберігає в ґрунті життєздатність не менше 13 років, осоту (будяка) – 20, зірочника – 30, грициків – 35, лободи – 38, берізки польової – 50, буркуну білого – 77, щавлю кучерявого – 80 років. Отже, у зв'язку з високою плодючістю і здатністю насіння зберігати довгий час життєздатність, у ґрунті майже завжди є великі запаси його. Слід врахувати, що насіння деяких з них (осоти) мають летючки і переносяться на далекі відстані. Насіння бур'янів може потрапляти на поля разом із свіжим гноєм, а при неправильному зберіганні його – і при внесенні в напівперепрілому стані.

Не буду зупинятися на агротехнічних заходах боротьби з бур'янами, бо вони давно відомі, а більше уваги зверну на хімічні, бо препарати частіше міняються.

Отже, на злакових культурах (пшениця, овес, ячмінь) «Переліком пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні» рекомендується багато гербіцидів.

Таблиця 1

Найбільш вживані гербіциди на посівах зернових культур

Назва препарату	Культура	Норма витрати препарату	Спектр дії препарату	Час обробки
1	2	3	4	5
*Агрітокс, РК.	Пшениця, ячмінь, просо	1,0-1,5 л/га	Однорічні дводольні	Від фази початок кушіння культури до появи прапорцевого листка включно
Аксіал, к.е.	Пшениця озима, ячмінь ярий	1,0 л/га	Однорічні злакові	Від фази кушіння культури до виходу в трубку
Аркан 75 WG, в.г.	Пшениця, ячмінь	20 г/га	Однорічні дводольні в т.ч. стійкі до 2,4-Д бур'яни	З 2-го листка до появи прапорцевого листка культури
*Базагран, в.р.	Пшениця, ячмінь, просо, овес	2,0-4,0 л/га	Однорічні дводольні, в т.ч. стійкі до 2,4-Д та 2М-4Х	У фазі кушіння культури
*Базагран М, в.р.	Пшениця, ячмінь	2,0-3,0 л/га	-“-	-“-
Балерина, СЕ	Пшениця, ячмінь	0,3-0,5 л/га	Однорічні та багаторічні дводольні	Від фази кушіння до утворення 1-2 міжвузлів культури

Продовження таблиці 1

1	2	3	4	5
Гроділ Максим ОД, о.д.	Пшениця, ячмінь	0,09-0,11 л/га	Однорічні та багаторічні дводольні	3 фази 2-3-го листка до появи прапорцевого листка культури включно
Гранстар Голд, в.г.	Пшениця, ячмінь	20-25 г/га	-“-	-“-
Гранстар Про, в.г.	Пшениця, ячмінь	20-25 г/га + ПАР Тренд 90	-“-	3 фази 2-3-го листків до виходу в трубку культури
Дербі, к.с	Пшениця, ячмінь	0,05-0,07	-“-	3 фази кушення до фази прапорцевого листка включно
2,4-Д 500, р.к.	Пшениця, ячмінь	0,9-1,7 л/га	Однорічні дводольні	У фазу кушення до виходу в трубку
*2М-4Х 750, в.к.	Пшениця, ячмінь	0,9-1,5 л/га	Однорічні дводольні	-“-
Діален Су-пер 464 SL. в.р.к.	Ячмінь	0.5-9.7 л/га	Однорічні та багаторічні дводольні	-“-
	Пшениця	0,8 л/га		
Дікопур Ф 600, в.р.	Пшениця, ячмінь	0,8-1,4 л/га	Однорічні та деякі багаторічні дводольні	-“-
Дікопур ТОП 464, в.р.к.	Пшениця	0,6-0,8 л/га	Однорічні та багаторічні дводольні	-“-
Естерон 60, к.е.	Пшениця, ячмінь	0,6-0,8 л/га	Однорічні та багаторічні дводольні	Від фази кушення до виходу в трубку культури
Естет 905, к.е.	Пшениця, ячмінь	0,5-0,7 л/га	-“-	-“-
Калібр 75, в.г.	Пшениця, ячмінь, овес	30-60 г/га	-“-	Від фази 2-3 листків до прапорцевого листка
Ларен Про 60, в.г.	Пшениця, ячмінь	8-10,0 г/га	-“-	У фазі кушення

Продовження таблиці 1

1	2	3	4	5
Лінтур 70 WG, в.г.	Пшениця	0,15 кг/га	-“-	Від фази 4-х листків до кінця кушення
Лонтрел 300, в.р.	Пшениця, ячмінь, овес, просо	0,16-0,66 л/га	Однорічні дводольні, в. т.ч. стійкі до 2,4-Д та багаторічні коренепаросткові	Від фази кушення до початку виходу в трубку культури
Меззо, в.г.	Пшениця, ячмінь	8-10 г/га	Однорічні та багаторічні дводольні	Від фази кушення до виходу в трубку культури (у ранній фазі росту бур'янів)
Мушкет 20 WG, в.г.	Пшениця, ячмінь	50-60 г/га	Однорічні та деякі багаторічні дводольні	Від фази 2-3 листків до фази прапорцевого листка включно
Пік 75 WG, в.г.	Пшениця	15-20 г/га	Однорічні та багаторічні дводольні	-“-
Пріма, с.е.	Пшениця, ячмінь	0,4-0,6 л/га	-“-	Від фази кушення до утворення 1-2 міжвузлів культури
Пума Супер, м.в.е.	Пшениця, ячмінь	1,0 л/га	Однорічні злакові (вівсюг, мітлиця, плоскуха, мишій)	3 фази 2-го листка до кінця кушення (незалежно від фази розвитку культури)
Серто Плюс, в.г.	Пшениця, ячмінь	0,15-0,2 + ПАР “Ци- товетт Про”- 0,2 л/га	Однорічні та багаторічні дводольні	У фазі кушення
Томіган 250, к.е.	Пшениця, ячмінь	0,5-0,7	Однорічні та деякі багаторічні дводольні	Від фази 2-х листків до фази прапорцевого листка культури

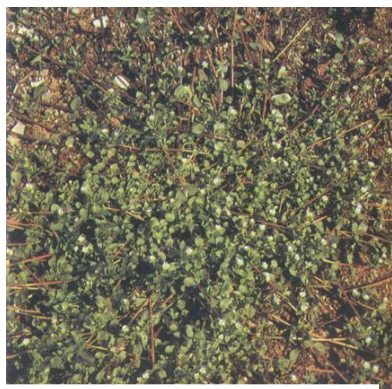
Примітка: * – препарати використовують на посівах з підсівом конюшини.

Вибір гербіциду залежить від виду бур'янів. Наприклад: проти злакових бур'янів (мишій, просо півняче, вівсюг, мітлиця) рекомендується пума супер, 7,5 % м.в.е. (1,0 л/га) або аксіал, к.е. (1,0 л/га) які використовують у баковій суміші з гербіцидом проти дводольних бур'янів, проти осотів – лонтрел 300, в.р. (0,16-0,66 л/га), проти кінського щавлю – естерон 60, к.е. – 1,0 л/га.

Крім цього для ефектної дії гербіцидів треба враховувати температуру повітря, яка рекомендується виробником для кожного гербіциду.

Поєднання всіх заходів боротьби з бур'янами дасть хороші результати і, відповідно, високі врожаї вирощуваної культури.

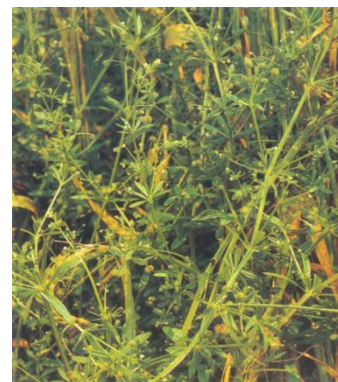
Не забувайте, що при використанні препаратів треба суворо дотримуватись правил техніки безпеки.



Зірочник середній
(Гвоздикові)
Stellaria media (L.) Vill



Тонконіг однорічний
(Злакові)
Poa annua L.



Підмаренник чіпкий
(Маренові)
Galium aparine L.



Просо куряче (Злакові)
Echinochloa crus-galli
(L.) Pal. Beauv.



Мишій зелений (злакові)
Setaria viridis (L.) Pal.
Beauv.



Мишій сизий (злакові)
Setaria glauca (L.) Pal.
Beauv.



Волошка синя (Айстрові)
Centaurea cyanus L.



Грицики звичайні (Хрестоцвіті)
Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus



Триреберник непахучий /
Ромашка непахуча (Айстрові)
Matricaria perforata Merat



Розвиток сільськогосподарського виробництва повинен сприяти підвищенню рівня життя мешканців сільських територій за умови ефективного використання земельних ресурсів. Власний погляд на розвиток сільського господарства нашому виданню представив директор ТзОВ «Перше Травня» Микола Пінчак.

Люди повірили і втримали виробництво та підприємство наприкінці 1990-х років – Микола Пінчак

- *Микола Йосипович, розкажіть будь ласка про очолюване Вами підприємство?*

- **М.П.:** ТзОВ «Перше Травня» активно господарює в Дрогобицькому районі на базі колишнього колективного господарства у с. Волоща. У свій час ми зробили розпаювання землі і майна, як цього вимагало законодавство, проте переконали працівників не виокремлювати майно, а стати співзасновниками нового підприємства на базі колишнього господарства. Фактично всі працівники колективного підприємства залишили майно в межах новоутвореного підприємства. Люди бачили, що в середині та наприкінці 1990-х рр. багато потужних господарств області фактично розвалилися. Але ми зібрали громаду села Волоща, персонал підприємства і переконали прийняти рішення для збереження виробництва і робочих місць. І це був суттєвий, не дуже типовий на той період для Львівщини випадок. Якби не втримали тоді підприємство, галузь тваринництва спіткала б та ж участь, що і в більшості господарств району.

- *Охарактеризуйте розвиток підприємства з моменту заснування?*

- **М.П.:** Обсяги виробництва продукції з періоду 1990-х рр. ми не зменшували, а галузь тваринництва навіть наростили. Наприклад, до 1998 року в нас утримувалося 186 дійних корів, а зараз 320 голів. Загальне поголів'я худоби налічує на даний час 940 голів.

Тваринництво дозволяє не продавати зерно за несприятливою ціною і через виробництво молока та м'яса з продажем їх за вищою ціною забезпечує стабільність грошових надходжень підприємства.

Площі обробітку землі підприємство також не зменшували, а навіть додатково взяли в обробіток ділянки в сусідніх селах Зади і Тинів. В цих селах власні паї нам передали в оренду власники розпайованих земель.

На даний час ми господарюємо на 1450 га, з яких площа ріллі 1008 га, а пасовищ – 220 га. Ми вирощуємо зернові культури – озимі та ярі, ріпак, кукурудзу на силос, багаторічні трави – конюшину, райграс пасовищний для

заготівлі кормів. Середній надій на корову наближається до 5000 кг, а середній приріст ваги худоби на відгодівлі 620 г. Остання цифра очевидно незадовільна, проте нас підвели дещо з приростами худоби спиртзаводи, які несистематично працюють. Це ускладнює одержання складових, які є в раціоні кормів наших тварин.



- Чи відчуваєте проблему із збутом продукції тваринництва?

- **М.П.:** Збут молока ми здійснюємо в Трускавець у санаторії, на ринок Дрогобича і на Тернопільській молокозавод. Маємо два молоковози і на ринку пропонуємо щоденно 3 тонни молока. Думали про міні-переробний цех, однак фахівці перевірили якість води і відзначили високий вміст заліза. Встановлювати спеціальні фільтри для невеликого виробництва досить дорого, тому реалізуємо молоко на переробку на Тернопільщину.

- Багато галузевих підприємств відчувають брак кадрів. Яка ситуація на ТзОВ «Перше Травня»?

- **М.П.:** Браку кадрів в немає. На даний час в нас стабільно працює близько 150 чоловік, з яких 65 обслуговує потреби тваринництва. Під час жнив залучаємо додаткових працівників. Проблем з кадрами в нас немає, оскільки стабільно і вчасно виплачуємо заробітну плату. Крім того, в нас вже сформувалися сімейні династії, коли на підприємстві в різних підрозділах працюють члени однієї сім'ї або родини з села Волоща.



- Мабуть Ваше підприємство має багато іноземної сільськогосподарської техніки?

- **М.П.:** Фактично після 2001 року ми практично повністю оновили всю техніку на підприємстві. Більшість вироблено в країнах СНД. Ми маємо 26 тракторів, 6 хороших комбайнів і один кормозбиральний комбайн німецького виробництва. Ще один комбайн ми хотіли

придбати, проте за день до оплати рахунку комерційний банк оголосив про банкрутство і ми не встигли провести оплату. Нам не вистачило одного дня, а цей іноземний комбайн для заготівлі силосу фактично вже був доставлений на Київщину.



Це було дуже прикро. Роки накопичували гроші – і втратили фінансовий ресурс у 6 млн.грн.

Техніка на підприємстві переважно вітчизняна, оскільки працівники не дуже готові до зарубіжної, її не всі механізатори знають, вона складніша в експлуатації. Наявна в нас техніка в обслуговуванні більш надійна і дозволяє більшість технічних проблем чи несправностей вирішити власними силами наших механізаторів.

- Ще однією особливістю очолюваного Вами підприємства є значна соціальна відповідальність?

- М.П.: Ми обов'язково допомагаємо всім працівникам підприємства – і колишнім також. Надаємо послуги населенню с. Волоща починаючи з весни – культивування, посадка культур, обробка присадибних ділянок, збір культур в жнива, при заготівлі сіна. Наприклад, послуги косарки в нас централізовані – скошили сіно і поділили для потреб особистих господарств працівників підприємства та пенсіонерів. На початку були непорозуміння щодо підтримки пенсіонерів, проте я пояснив: «Чи добре буде теперішньому працівнику, коли він вийде на пенсію, просити і бігати, щоб йому виконали технологічну операцію на земельній ділянці і оббивати пороги». Вдалося переконати. Роботу зроблено – ніхто ні за ким не бігає і не кричить, як часто бувало в колишньому колективному господарстві. Ми допомагаємо фінансово школі і будинку культури в селі Волоща, а також трьом церквам в громаді. Підтримували також військових та добровольців в зоні АТО.

- Ваше ставлення до можливого запровадження ринку землі в Україні?

- М.П.: До ринку землі ставлюся негативно, бо землю ймовірно скуплять за безцінь і почнеться недобре. Старші люди мабуть продадуть землю за більші гроші, ніж звичайна орендна плата від фермерського господарства, оскільки багато їх соціальних проблем потребують вирішення.

- Які перспективні проекти підприємство планує реалізувати?

- М.П.: Плануємо розширювати поступово поголів'я корів, оскільки попит на якісне молоко буде завжди. Крім того, не буде тваринництва на підприємстві – значна частина працівників фактично залишаться без роботи. Особливістю нашого села є також те, що багато людей завдяки заготівлі кормів нашим підприємством утримують корів в особистих господарствах. В нашому районі мало знайдеш сіл мабуть співрозмірних з Волощею за чисельністю мешканців, де на умовах змагальності за закупівлю молока домогосподарств працюють заготівельні пункти чотирьох молокозаводів із різних областей.

- Ваші побажання колегам-аграріям?

- М.П.: Потрібно відноситися до землі по-господарськи, на ній працювати самостійно і створювати робочі місця для мешканців сільських громад.

Інформаційне повідомлення від ПП “Агрофон Плюс”

по захисту від дводольних та однорічних злакових бур'янів в посівах сої (до появи сходів) та інокулянт для сої з вмістом мікроелементів

Важливе значення для захисту рослин від дводольних та однорічних злакових бур'янів в посівах сої (до появи сходів) відіграють:

1. Грунтові гербіциди системної дії, а саме :

Варіант 1: Оскар Преміум (д.р. пропізахлор, 450 г/л + тербутилазин, 215 г/л) – 3,5-4,0 л/га

Орієнтовна вартість на 1 га – до 950,00 грн /га.

Переваги: - тривалий захист впродовж 6-8 тижнів;

- м'яка дія на культуру-немає необхідності у додаванні до препарату антидоту;

- не вимагає приготування бакових сумішей, не впливає на наступні культури у сівозміні.

Варіант 2: застосування бакової суміші:

- Альфа-Прометрин (д.р.Прометрин, 500) – 2,0-2,5 л/га + Альфа-Гетьман (д.р.метолахлор, 960 г/л) – 2 л/га

Орієнтовна вартість на 1 га – до 920,00 грн / га

Переваги: - тривалий захист впродовж 8-10 тижнів;

- можливе застосування без загортання;

- ефективно контролює широкий спектр однорічних бур'янів.

Варіант 3: Еталон (д.р. ацетохлор, 900 г/л) – 2,5-3 л/га

Орієнтовна вартість на 1 га – до 580,00 грн/га

Рекомендації та застереження:

- наявність ґрунтової вологості, теплий та дрібно грудкуватий ґрунт;

- ефективність залежить від вмісту гумусу в ґрунті.

Тепер коротко охарактеризуємо технологічні особливості щодо препаратів для передпосівної інокуляції насіння сої, а саме: Біо-Мінераліс р.к. (інокулянт для сої з вмістом мікроелементів) – 1,5 л на одну тону насіння.

Орієнтовна вартість інокулянта – 370,00 грн /л

Рекомендації та переваги:

- низька ціна обробки 1 тони насіння;

- підвищує врожайність до 30%;

- насичує ґрунт бульбочковими бактеріями;

- при обробці насіння поєднується з інсектицидами та фунгіцидами, мікроелементами.

Зручною послугою є можливість одержання зазначених товарів зі складу підприємства на Львівщині в с. Гряда Жовківського району або через перевізника ТОВ “Нова Пошта”

В наступних випусках видання буде надано інші практично важливі рекомендації з вирощування основних сільськогосподарських культур.

Детальнішу інформацію та консультації Ви можете одержати по телефону: (067) 670-66-52 (Кисіль Володимир Олександрович) або спрямувати запитання на електронну пошту: agrofonplus@ukr.net

КОНФЕРЕНЦІЯ ІНДИКІВНИЦТВО-2017

- Вибір кросу для утримання
- Основні помилки в перші дні вирощування
- Як контролювати обмін речовин у птиці
- Коли вентиляція стоїть на заваді продуктивності
- Підтримка імунної системи індиків протягом періоду вирощування
- Збалансований раціон
- Основні причини недоотримання приростів
- Виробничий цикл без інфекційних хвороб
- Балансування раціону за протеїном та амінокислотами
- Енергоощадні технології
- Профілактика хвороб кінцівок
- Ефективні способи вакцинопрофілактики



ПАРТНЕРИ З ВЕТЕРИНАРІЇ



ПАРТНЕР З ГОДІВЛІ



Prüllage Systeme
ПАРТНЕР З ОБЛАДНАННЯ



GERCZAK
HATCHERY
СПЕЦІАЛЬНИЙ ПАРТНЕР

6 КВІТНЯ
2017 РОКУ
м. Львів

FARMER
Офіційний медіапартнер

АгроМаркет
Медіапартнер

AGRO TIMES
Інтернет-партнер

м. Львів, вул. Листопадового чину, 6,
Львівський будинок учених

Реєстрація та участь: (044) 287-88-30 (31,32),
для представників компаній: (095) 692-29-72,
для представників птахофабрик та господарств:
(098) 916-44-99, (068) 478-21-80
alla.mironova@agpmedia.com.ua
Детальна інформація на сайті:
www.agrotimes.net


Оптові ціни на продукцію (станом на 27.02.2017 р.) (1 кг/ грн.)

ПРОДУКТ	мінімальна	середня	максимальна
ПРОДУКЦІЯ РОСЛИННИЦТВА ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА			
Гарбуз	7,50	7,50	7,50
Капуста білокачанна	2,30	2,40	2,50
Капуста савойська	10,00	10,00	10,00
Селера корінь	12,00	12,00	12,00
Картопля стандарт	4,00	4,20	4,30
Морква	2,50	2,80	3,00
Буряки столові	2,00	2,20	2,50
Огірок тепличний	52,00	52,00	52,00
Капуста пекінська	8,00	9,00	10,00
Редька біла	8,00	8,00	8,00
Часник	55,00	62,50	70,00
Салат Лолло Біондо	160,00	160,00	160,00
Цибуля ріпчаста жовта	2,50	3,10	3,50
Крупа гречана ядриця вищий сорт	30,00	30,00	30,00
Цукор	14,30	14,30	14,30
Гриб глива	35,00	35,00	35,00
Гриб печериця	35,00	35,00	35,00
Груша Бера	25,00	27,50	30,00
Яблуко Голден	8,00	10,00	12,00
Яблуко Муцу	10,00	11,00	12,00
Яблуко Джонаголд	8,50	9,20	10,00
Яблуко Лігольд	8,50	9,80	11,00
Яблуко Чемпіон	10,00	10,50	10,00
Борошно пшен.вищ.гат	7,00	7,20	7,40
ПРОДУКЦІЯ ТВАРИННИЦТВА ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА			
Масло солодковершкове ДСТУ 72,5 %, 1 кг	115,00	115,00	115,00
Сир Радомер 45%	140,00	140,00	140,00
Щука жив.	85,00	85,00	85,00
Форель річкова жив.	140,00	140,00	140,00

Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення	Детальніша інформація
Міжнародний форум харчової промисловості та упаковки "IFFP"	01-03 березня 2017 р.	м. Київ, вул. Салютна, 2-Б, ВЦ "КиївЕкспоПлаза"	www.iffip.kiev.ua
Проект "Школа сучасного агронома"	03 березня 2017 р.	м. Київ, Бізнес-Центр "Іллінський", вул. Іллінська, 8	www.agrotest.ua
Конференція сучасних технологій м'ясопереробної промисловості "WurstTech"	14-15 березня 2017 р.	м. Київ, готель "Ramada Encore", Столичне шосе, 103	www.fprconf.com/foodweek
VI Міжнародний форум IFC з харчової безпеки "Управління ризиками в умовах невизначеності"	15 березня 2017 р.	м. Київ, готель "Hyatt Regency", вул. Алли Тарасової, 5	www.agrievent.com.ua/events/food-ifc-forum
XI Міжнародна виставка "Flower Expo Ukraine"	21-23 березня 2017 р.	м. Київ, Міжнародний Виставковий Центр, Броварський проспект, 15	www.flowerexpo-ukraine.com
Конференція "Елеватор-2017"	23 березня 2017 р.	м. Київ, готель "Либідь", пл. Перемоги, 1	www.agrotimes.net
XIV Міжнародна конференція "Зерно Причорномор'я-2017"	05-06 квітня 2017 р.	м. Київ, готель "Inter Continental Kyiv", вул. Велика Житомирська, 2а	www.ukragroconsult.com
Спеціалізований форум "Smart Agro Forum"	12 квітня 2017 р.	м. Київ, UBI Конференц-холл, вул. Дорогожицька, 8	www.smartagroforum.com
Зарубіжні події			
Сільськогосподарський ярмарок "Agro Park"	04-05 березня 2017 р.	Польща, м. Люблін	www.agro-park.pl/pl
Міжнародна виставка "AgriTek Astana"	15-17 березня 2017 р.	Казахстан, м. Астана	www.tntexpo.kz
Міжнародна сільськогосподарська виставка "Ka pasësi"	30 березня - 1 квітня 2017 р.	Литва, м. Каунас	www.kapasesi.info
Міжнародна виставка "Iran Food and Hospitality Expo"	23-26 травня 2017 р.	Іран, м. Тегеран	www.iran-foodhospitality.com

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ ВИДАННЯ:

МУЗИКА П.М. – ГО "ЛВІВСЬКА АГРАРНА ПАЛАТА" (ГОЛОВА РЕДКОЛЕГІЇ); СТЕФАНІШИН І.М. – ТОВ "РСП "ШУВАР" (ЗАСТ. ГОЛОВИ РЕДКОЛЕГІЇ); БУЙДИК І.М. – ГО "ЛВІВСЬКА АГРАРНА ПАЛАТА"; ПАНЬКІВ І.Я. – БО "ЛВІВСЬКА АГРАРНА ДОРАДЧА СЛУЖБА"; ДОМАНСЬКИЙ А.Я. – ГО "ЛВІВСЬКА АГРАРНА ПАЛАТА"; СОЛОМОНКО Д.О. – ЛВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ ІМЕНІ С.З. ГЖИЦЬКОГО (ВИПУСКОВИЙ РЕДАКТОР).

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ: м. Львів, вул. Залізнична, 16, 2-й пов., тел./ф. +38 (032) 294-84-03, +38(067) 803-60-32

ПЕРІОДИЧНІСТЬ ВИДАННЯ: ДВА РАЗИ НА МІСЯЦЬ

ПОБАЖАННЯ ТА ЗАУВАЖЕННЯ ДО ЗМІСТУ ЕЛЕКТРОННОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО БІОЛЕТЕНЯ «ВІСНИК АГРОФОРУМ» ПРОСИМО НАДІСЛАТИ НА E-MAIL: LVIVAGRI@GMAIL.COM