



Вісник Агрофорум № 12 (59) 2017

ЕЛЕКТРОННИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ



*Члени Аграрної палати прийняли
участь у спеціалізованій виставці
в Польщі*

3



*Сучасні напрями розвитку
бджільництва на Полтавщині*

17



Фітофтороз картоплі

21



*Підживлення пшениці озимої
для підвищення якості зерна*

24



<i>Члени Аграрної палати прийняли участь у спеціалізованій виставці в Польщі»</i>	3
<i>Відбулися чергові збори Правління Львівської Аграрної палати</i>	4
<i>В Трускавці відбувся II Форум місцевого розвитку</i>	5
<i>У Львові обговорили питання децентралізації з експертами ОЕСР</i>	6
<i>Аграрії Львівщини отримають 16 млн гривень на розвиток бізнесу за рахунок коштів місцевих бюджетів</i>	7
<i>На Львівщині відбулося «Сімейне свято полуниці»</i>	8
<i>Львівщину відвідала делегація з Верхньої Австрії</i>	9
<i>Виробники Львівщини дізналися про практику впровадження сучасних стандартів харчової безпеки</i>	10
<i>На Львівщині науковці обговорили актуальні питання впровадження біотехнологічних методів у тваринництві</i>	11
<i>У Львові відбувся курс тренінгів «Органічний рух в Україні»</i>	12
<i>Рада ЄС схвалила обсяги торговельних преференцій для України</i>	15
<i>В Україні до кінця року треба запровадити 44 європейські директиви та регламенти</i>	15
<i>Сучасні напрями розвитку бджільництва на Полтавщині</i>	17
<i>Фітофтороз картоплі – Галина Біловус</i>	21
<i>Підживлення пшениці озимої для підвищення якості зерна</i>	24
<i>Препарати “Планриз” та “Бактороденцид” для аграріїв від Львівської обласної фітосанітарної лабораторії</i>	27
<i>Господарю на замітку</i>	29
<i>Моніторинг державних закупівель по системі PROZORRO по сировині та продукції сільського господарства у Львівській області</i>	30
<i>Анонс подій в Україні та за кордоном</i>	32



Члени Аграрної палати прийняли участь у спеціалізованій виставці в Польщі

1-2 червня члени Львівської Аграрної палати прийняли участь у XXXI Спеціалізованій сільськогосподарській виставці у місті Сітно в Люблінському воєводстві Польщі.

Організатор виставки – Люблінський осередок сільськогосподарського дорадництва в Конськоволі вже в тридцять перший раз збирає провідних виробників агропродовольчої продукції, техніки та племінних тварин Польщі для участі в спеціалізованій виставці (XXXI Wystawa Zwierząt Hodowlanych, Maszyn i Urządzeń Rolniczych). Широка тематична програма виставки дозволила дізнатися про сучасні технологічні аспекти розвитку сільськогосподарського виробництва, обмінятися практичним досвідом, налагодити нові ділові контакти.

Участь у заходах виставки прийняли члени Львівської Аграрної палати – аграрії області, начальник Головного управління Держпродспоживслужби у Львівській області Євген Баркіт, заступник директора Департаменту агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації Людмила Гончаренко, а також керівники Аграрної палати області.

В рамках виставки відбулася зустріч керівництва Львівської Аграрної палати із директором Аграрної палати Люблінського воєводства Вальдемаром Банахом на якій обговорено перспективні напрями співпраці інституцій в другому півріччі 2017 року.

Слід зазначити, що вже в першій декаді червня Львівщину відвідає делегація фермерів Люблінського воєводства для розширення співпраці та обміну досвідом.



Джерело: Львівська Аграрна палата



Відбулися чергові збори Правління Львівської Аграрної палати

27 червня відбулися чергові збори Правління Львівської Аграрної палати.

Президент Львівської Аграрної палати Павло Музика охарактеризував перспективні напрями діяльності з урахуванням активного проведення земельної реформи і децентралізації.

Голова управи ЛАП Ігор Вуйчик проінформував присутніх про перспективні заплановані проекти, розширення діяльності консультативного центру палати, перспективні напрями міжнародної співпраці з Аграрними палатами в країнах ЄС, напрями інформаційно-комунікаційної політики Аграрної палати.

Уповноважені ЛАП із районів області висловили власні пропозиції з питань діяльності в поточному році і ключові проблемні питання, що вимагають втручання з метою підтримки фермерів і землевласників Львівщини.

Уповноважений ЛАП з Бродівського району Анатолій Биць ознайомив членів правління організації із зверненням Бродівської районної ради щодо можливого відкриття ринку сільськогосподарських земель.

Представник в Пустомитівському районі Михайло Майовець висловив власний погляд на підтримку політики щодо розвитку галузей садівництва, що дозволить значною мірою забезпечити продовольчі потреби України у якісних фруктах.

Уповноважена у Жидачівському районі Галина Киячик висловила погляд щодо розв'язання проблеми із доступністю сільськогосподарських угідь для започаткування діяльності молодих фермерів.

Уповноважений з Кам'янка-Бузького району Дмитро Мороз представив актуальні пропозиції щодо кроків необхідних для готовності малих і середніх агроформувань області у випадку відкриття ринку сільськогосподарських земель.

Уповноважений з Золочівського району Мирон Струк розповів про необхідність розробки локальної політики розвитку агроформувань в об'єднаних територіальних громадах і забезпечення продовольчої безпеки на місцевому рівні.

Уповноважені ЛАП із Сокальського, Турківського, Дрогобицького районів звернули увагу на потребу актуалізації політики підтримки розвитку гірських районів і врахуванні європейської практики, зокрема сприяння в розробці альтернативних векторів політики підтримки розвитку підприємництва в сільській місцевості.

В межах засідання правління було обговорено також низку інших важливих питань, що дозволить забезпечити збалансований розвиток сільських територій Львівщини.

Джерело: Львівська Аграрна палата



В Трускавці відбувся II Форум місцевого розвитку

23-25 червня в Трускавці відбувся II Форум місцевого розвитку в рамках якого обговорювалися важливі питання транскордонного співробітництва, децентралізації та місцевого розвитку.

Цьогорічний Форум став важливою платформою для обговорення на міжнародному рівні інструментів транскордонного співробітництва в рамках Карпатського регіону.

В рамках дискусійної панелі за участю Голови Верховної Ради України Андрія Парубія та Маршалка Сейму Республіки Польща Марека Кухцінського було представлено нову макрорегіональну стратегію розвитку Карпат. Учасники форуму також наголосили на важливості розвитку інфраструктури в межах всього Карпатського регіону.

В рамках дискусійних панелей з питань децентралізації визначено перспективні кроки необхідні для динамізації реформи і формування спроможних територіальних громад. Учасники форуму дізналися також про успішний досвід децентралізації в Тернопільській та Житомирській областях та обмінялися досвідом з керівниками об'єднаних територіальних громад Львівщини.

Перший заступник Міністра регіонального розвитку, будівництва та ЖКГ України В'ячеслав Негода розповів про перспективні законодавчі ініціативи, що будуть прийняті найближчим часом для вирішення актуальних проблем децентралізації. Власний успішний досвід реформи представили також керівники об'єднаних територіальних громад Львівської області.

В рамках форуму обговорювалися також актуальні питання підтримки та розвитку підприємництва, інструменти реалізації енергоефективних та природоохоронних проектів та інші важливі для економічного розвитку Карпатського регіону питання.



Джерело: Львівська Аграрна палата



У Львові обговорили питання децентралізації з експертами ОЕСР

23 червня у Львові відбулася зустріч представників бізнесу, громадських організацій, керівників органів місцевого самоврядування із галузевими експертами Організації економічного співробітництва та розвитку (ОЕСР).

Із вступним словом до учасників заходу звернувся директор Центру розвитку місцевого самоврядування у Львівській області Андрій Бринь, який розповів присутнім про основні цілі діяльності центру та підтримку об'єднаних територіальних громад (ОТГ) регіону.

Перший секретар Представництва ЄС в Україні Бенедикт Херманн відзначив необхідність і важливість зворотної інформації щодо подальших кроків підтримки децентралізації в Україні із боку різних міжнародних експертних інституцій.

Експерти ОЕСР розповіли про кращі практики регіонального розвитку в країнах-членах організації, зазначивши важливість експертної і аналітичної підтримки з питань регіонального розвитку, сільського господарства, інвестування, освіти та технологій інших країн світу з метою поширення найкращих практик на міжнародному рівні.

Представники бізнесу та громадськості детально розповіли про вплив децентралізації на розвиток малого та середнього бізнесу, інфраструктури, на забезпечення збалансованого розвитку територій в області тощо.



Джерело: Львівська Аграрна палата



Аграрії Львівщини отримають 16 млн гривень на розвиток бізнесу за рахунок коштів місцевих бюджетів

На виконання заходів Комплексної програми підтримки та розвитку агропромислового виробництва Львівської області у 2017 році з обласного бюджету виділено 11,2 млн гривень. 17 переможців бізнес-планів набули право одержати пільгові кредити в сумі 6,6 млн гривень на розвиток аграрних проектів.

Кредитні ресурси спрямовані на придбання 10 одиниць сільськогосподарської техніки, 30 голів корів, холодильного обладнання для зберігання овочевої продукції, обладнання для виробництва круп та переробки сільськогосподарської продукції на корм, будівництво овочесховища тощо.

За рахунок здешевлення кредитів шляхом відшкодування сплачених відсотків у сільськогосподарське виробництво залучено понад 20 млн гривень, які спрямовані на придбання 8 одиниць сільськогосподарської техніки, 1 автомобіля та інші поточні витрати сільськогосподарських виробників під час проведення комплексу весняно-польових робіт.

Окрім того, на фінансову підтримку аграріїв Львівщини скерували кошти з районних бюджетів в сумі 4,8 млн гривень, з них профінансовано 1,1 млн гривень.

В основному кошти спрямовували на програми підтримки галузі тваринництва (2,7 млн грн) та рослинництва (1,2 млн грн).

Найбільший фінансовий ресурс на підтримку аграріїв виділили у Кам'янка-Бузькому (840,0 тис грн, з них профінансували 682,2 тис грн) та у Пустомитівському (500 тис грн, з них профінансували 176,0 тис грн) районах.

Загалом з місцевих бюджетів виділили 16,0 млн грн, з них профінансували 5,7 млн грн, що є одним з найбільших обсягів підтримки серед областей України.

Джерело: Департамент агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації

Перелік земельних ділянок сільськогосподарського призначення для безоплатної приватизації на Львівщині

22 червня 2017 року Головне управління Держгеокадастру у Львівській області на офіційній інтернет-сторінці оприлюднило інформацію про перелік земельних ділянок сільськогосподарського призначення державної власності, які можуть бути передані у власність громадянам в межах норм безоплатної приватизації на території Львівської області у III кварталі 2017 року.

Детальний перелік містить інформацію про 258 земельних ділянок загальною площею 95 га в різних районах області, який розміщено на інтернет-сторінці: www.lvivska.land.gov.ua

Джерело: Головне управління Держгеокадастру у Львівській області



На Львівщині відбулося «Сімейне свято полуниці»

24 червня у с. Підгородище Перемишлянського району на кооперативному полі СОК «Агрофрут» за підтримки Департаменту агропромислового розвитку Львівської ОДА, відбулося найсмачніше свято сезону – «Сімейне свято полуниці».

Сюди з'їхались не лише ягідники Львівщини, а й представники особистих селянських господарств, що планують займатись ягідництвом.

Формат свята – це сімейний інформаційний пікнік, де батьки вивчали досвід кооперативу, а дітвора брала участь в конкурсах та іграх з аніматорами.

Гості мали змогу ознайомитись із полуничними та малиновими кооперативними полями, із технологією вирощування ягідних культур та вимогами щодо збору ягід на полі, технікою. Також обговорили практичні навички кооперації, цікавинки переробки.

СОК «Агрофрут» функціонує з 2014 року та вже прославилось на всю Львівщину своїми ягідними плантаціями, що простягнулись на 10 га.

Свято організували ГО «Інноваційне фермерство та кооперація» за участі «Розвиток полуничних кооперативів», в партнерстві з БФ «Добробут громад», Danone Ecosystem Fund, Heifer International та Dantrade.



Джерело: Департамент агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації



Львівщину відвідала делегація з Верхньої Австрії

23 червня у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького побувала делегація представників тваринницьких асоціацій Верхньої Австрії.

До Львова прибули голова Національної австрійської асоціації козівництва Йозеф Штокль, президент Тірольської асоціації вівчарів Міхаель Бахер, голова Департаменту вищого федерального інституту сільського господарства та досліджень «Raumberg Gumpenstein», доктор Фердінанд Рінгдорфер та менеджер Тірольської асоціації вівчарів Йоган Яуфентгалер. Гостей супроводжувала директор Департаменту агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації Наталія Хмиз.

Проректор з питань науки університету Олег Федець ознайомив австрійських гостей із лабораторіями університету, вони оглянули Музей підків, навчальні корпуси, провели розмову про можливі шляхи співпраці між австрійськими вівчарями-практиками та українськими науковцями.

Відбувся обмін досвідом у галузі тваринництва, обговорювалась можливість впровадження спільних освітніх проектів щодо навчання аграріїв та проведення практик та стажування українських студентів-ветеринарів на фермах Верхньої Австрії.

З метою перейняття австрійського досвіду в галузі тваринництва, створення та функціонування сімейних ферм з налагодженою власною переробкою для виготовлення якісної екологічної продукції, учасники зустрічі обговорили створення спільного освітнього проекту щодо навчання учнів від 14 років, студентів та аграріїв, обміну викладачами навчальних закладів.



Джерело: www.lvvet.edu.ua



Виробники Львівщини дізналися про практику впровадження сучасних стандартів харчової безпеки

Впровадження сучасних стандартів з харчової безпеки на підприємствах агропродовольчого підкомплексу забезпечує переваги для виробників на національному та світовому ринках.

При підтримці ТОВ «Юридична компанія «Ейч.Ді.Партнерз» і компанії «Бюро Верітас Сертифікейшн Україна» для підприємств харчової та переробної промисловості Львівщини 30 червня у місті Тернопіль проведено спеціалізований семінар на тему: «Міжнародні стандарти харчової безпеки в Україні». Участь у заході прийняли також представники від Львівської Аграрної палати.

Генеральний директор «Бюро Верітас Сертифікейшн Україна» Анатолій Звон розповів про існуючі міжнародні системи сертифікації виробників сільськогосподарської продукції і продовольчих товарів, зокрема IFS, BRC, FSSC та інші, що дозволять краще гарантувати безпечність харчової продукції.

Представник ТОВ «Компанія управління бізнес-процесами» представив інформацію про досвід автоматизації процесів обліку на всіх виробничих етапах впровадження системи харчової безпеки на підприємствах.

Інформацію про практичний досвід впровадження стандартів харчової безпеки учасники семінару дізналися на прикладі ПрАТ «Тернопільський молокозавод». Голова правління молокозаводу Віталій Ковальчук розповів, що підприємство займає друге місце за обсягами виробництва молокопродуктів у Західній Україні. Крім того, продукція під ТМ «Молокія» займає сьоме-восьме місце на національному ринку кефіру, йогуртів і питного молока. Віталій Ковальчук детально зупинився також на досвіді впровадження схеми сертифікації виробництва FSSC 22000, оскільки виробництво продукції високої якості закладено в основу філософії успішного бізнесу підприємства.



Учасники семінару – представники ТОВ «Молокозавод Самбірський», ПрАТ «Компанія Ензим», ТОВ «Кондитерська фабрика «Ярич» та інших підприємств Львівщини відвідали виробничі потужності сучасного молокозаводу в Тернополі, який активно співпрацює з аграріями регіону, зокрема і членами Львівської Аграрної палати.

Джерело: Львівська Аграрна палата



На Львівщині науковці обговорили актуальні питання впровадження біотехнологічних методів у тваринництві

19 червня на базі Інституту біології тварин НААН відбувся спеціалізований семінар “Сучасні біотехнологічні методи відтворення у тваринництві”.

Із вступним словом до учасників семінару – науковців з Львівщини, Харківщини, Вінниччини та Польщі, звернувся директор Інституту біології тварин НААН, академік Василь Влізло, який відзначив важливість ширшого впровадження досягнень біотехнологій для підвищення продуктивних якостей тварин із господарськими цінними рисами.

Заступник начальника Головного управління Держпродспоживслужби у Львівській області Ростислав Волошин відзначив системність співпраці з науковцями для забезпечення розвитку галузей тваринництва.

Доповідачі конференції розповіли про практику впровадження сучасних біотехнологічних методів у галузях скотарства та вівчарства, що дозволить раціоналізувати інвестиційні проекти та напрями капіталовкладень в агроформуваннях Карпатського регіону України.

Науковці Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН у своїх доповідях наголосили на необхідності системної реалізації стратегії розвитку вівчарства в Україні з урахуванням зарубіжного досвіду.

Практичну частину семінару його учасники провели на виробничій базі ФГ “Когут Б.М.” в Городоцького районі Львівщини.



Джерело: Львівська Аграрна палата



У Львові відбувся курс тренінгів «Органічний рух в Україні»

26-27 червня у Львові для представників зацікавлених підприємств області відбувся курс тренінгів «Органічний рух в Україні».

Із вступним словом до учасників тренінгу звернувся президент Українського кооперативного альянсу Зиновій Свєреда, який відзначив поступово зростаючі позиції України на світовому ринку органічної продукції. Доповідач наголосив, що попит на органічну продукцію на національному та світовому ринку зростає відносно стабільно, а тому потенціал виробництва в галузях тваринництва і рослинництва України використовується ще неповною мірою.

Директор Департаменту агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації Наталія Хмиз охарактеризувала програми підтримки виробників регіону і відзначила заходи, що дозволяють фермерам-виробникам органічної продукції динамічно розвиватися.

Директор Львівського Привокзального ринку Віталій Гужва розповів про кроки необхідні для збільшення обсягів реалізації органічної продукції в регіоні, а також визначив перспективні напрями співпраці очолюваного ним підприємства із виробниками органічної продукції.

В рамках тренінгу відбулося декілька практичних секцій в межах яких виробники дізналися про успішний досвід розвитку органічного сільського господарства та маркетингу продукції в різних областях України.

Вивчення практичного досвіду відбулася на виробничій базі сертифікованих підприємств-виробників органічної продукції Львівщини, зокрема в ПП «Олег Гураль», ПАТ «Львівський обласний виробничий рибний комбінат» і ФГ «Соломея».



Джерело: Львівська Аграрна палата



Фінансова підтримка для аграріїв з обласного бюджету

КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА ПІДТРИМКИ ТА РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ НА 2016-2020 РОКИ

(рішення Львівської обласної ради від 01 березня 2016 року № 106 (зі змінами))

ПОРЯДОК ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ ОБЛАСНОГО БЮДЖЕТУ НА ВИКОНАННЯ ЗАХОДІВ КОМПЛЕКСНОЇ ПРОГРАМИ ПІДТРИМКИ ТА РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ НА 2016-2020 РОКИ (розпорядження голови ЛОДА від 30.03.2017р. № 249)

1. 1,5 МЛН. ГРН.
обсяг фінансування на 2017 рік.

ФІНАНСОВА ПІДТРИМКА СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ, ФІЗИЧНИХ ОСІБ ШЛЯХОМ КОМПЕНСАЦІЇ ВІДСОТКІВ ЗА КРЕДИТАМИ, ЗАЛУЧЕНИМИ У БАНКІВСЬКИХ УСТАНОВАХ, КРЕДИТНИХ СПІЛКАХ У НАЦІОНАЛЬНІЙ ВАЛЮТІ

Часткове відшкодування відсотків за кредитами залученими товаровиробниками на виробничі потреби, оновлення матеріально-технічної бази в розмірі до 1,5 облікової ставки НБУ, але не більше 200 тис.грн. для юридичних осіб та 100 тис.грн. для фізичних осіб.



8,5 МЛН. ГРН.
обсяг фінансування на 2017 рік.

ФІНАНСОВА ПІДТРИМКА СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ НА ЗВОРОТНІЙ ОСНОВІ У ВИГЛЯДІ ПІЛЬГОВИХ КРЕДИТІВ НА РЕАЛІЗАЦІЮ БІЗНЕС-ПЛАНІВ

Кредити надаються під 5 відсотків річних терміном до 5-ти років у розмірі, визначеному бізнес-планом, але не більше 500 тис. грн, з відтермінуванням погашення основної суми зобов'язання до 1 року на придбання сільськогосподарської техніки та технологічного обладнання, племінних тварин, корів і нетелей, розвиток дрібного тваринництва (вівчарства, козівництва, кролівництва, птахівництва тощо), а також бджолярства і рибництва, будівництва, реконструкція тваринницьких приміщень, розвиток садівництва, ягідництва, овочівництва, органічної продукції, грибів, здійснення та розвиток діяльності з передпродажної підготовки, переробки сільськогосподарської продукції



НАЦІОНАЛЬНИЙ ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР
УСІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
І АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА



3. 1,2 МЛН. ГРН.
обсяг фінансування на 2017 рік.

ФІНАНСОВА ПІДТРИМКА СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ В ГАЛУЗІ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА У ВИГЛЯДІ ДОТАЦІЇ НА ПЛОЩУ УГІДЬ, НА ЯКИХ ПРОВІДИТИМУТЬСЯ ЗАХОДИ ІЗ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВІДТВОРЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ

- Освоєння земель під садівництво, ягідництво після проведення агрохімічного обстеження земельних ділянок в розмірі до 400 грн/га
- Розкислення ґрунтів (вапнування) шляхом внесення вапнякових меліорантів до 500 грн/га
- Збагачення ґрунтів біологічним азотом шляхом інокулянтів азотфіксуючих мікроорганізмів до 160 грн/га
- Сидерація ґрунтів до 350 грн/га



ДЕПАРТАМЕНТ
АГРОПРОМИСЛОВОГО
РОЗВИТКУ
ЛЬВІВСЬКОЇ ОДА

(детальна інформація на сайті ЛОДА: http://loda.gov.ua/agr_programy, або за тел.:

- напрям підтримки 1. (032) 252 85 90 Ігор Цвігун
- напрям підтримки 2. (097) 584 80 75 Зиновій Древняк
- напрям підтримки 3. (032) 255 05 72 Ігор Вус



Ринок кавунів в Україні: черговий обвал ціни та початок експорту

За минулі вихідні, на ринку кавунів в Україні відбувся черговий обвал ціни. Станом на 3 липня 2017 року, господарства Херсонської області пропонують кавун по 2,5-3,0 грн/кг (0,08-0,1 євро/кг), це майже в 1,5 рази дешевше, ніж 3 дні тому.

На оптових ринках ціни на кавун також, за останні кілька днів, впали майже на третину. Так, на найбільшому в Західному регіоні оптовому ринку «Шувар», у Львові, кавун сьогодні пропонується вже по 5,5-6,0 грн/кг (0,18-0,2 євро/кг), на ринку «Нежданий», у Херсонській області, оптовики та виробники просять за продукцію не дорожче 4,0-5,0 грн/кг (0,13-0,17 євро/кг).

Слід відмітити, що сьогодні виробники та продавці на гуртових ринках пропонують кавун на 25-30% дешевше, ніж рік тому, але, навіть за умов відносно невисокої ціни, попит поки лишається досить повільним.

«Продавати ранній кавун завжди важко: українці вважають, що рання продукція «перегодована хімією», тому небезпечна для здоров'я. Частіше за все це не так, професійні виробники надто дорожать своєю репутацією, тому досить відповідально ставляться до питання якості та безпеки своєї продукції. Деяким господарствам сьогодні вдається навіть експортувати ранній кавун», – розповідає Тетяна Гетьман, експерт плодоовочевого ринку Східної Європи.

За даними «Інфо-Шувар» перші відвантаження українських кавунів на експорт в цьому році вже розпочались, перш партії кілька днів тому було відвантажено в Молдову. Вже за кілька днів, експортери планують розпочати постачання до Польщі та Прибалтики, але для цього потрібно, щоб ціни просіли ще нижче.

«Покищо, наш кавун надто дорогий для ринку Польщі, навіть, при мінімальній закупочній ціні в 3,0 грн/кг (0,1 євро/кг), його собівартість на ринку в Варшаві становитиме не нижче 9,0-10,0 грн/кг (0,30-0,34 євро/кг). Для порівняння, виробники з Марокко та Греції зараз на ринку «Броніше» у Варшаві пропонують кавун по 0,31-0,32 євро/кг», – розповідає Роман Мазурак, керівник експортного напрямку ОРСП «Шувар».

Україна щороку намагається розпочати експорт кавунів якомога раніше, в минулому сезоні, вже у липні, на зовні було продано біля 5 тис. тон кавунів, а найбільший обсяг 8,2 тис. тон було експортовано у серпні. Всього, протягом минулого сезону, загальний експорт склав більше 21 тис. т, з яких майже 70% було продано на ринку країн ЄС.

Джерело: www.info-shuvar.com

**Закон України**

Президент підписав Закон про державний контроль щодо безпечності харчових продуктів і кормів

30 червня Президент України Петро Порошенко підписав Закон «Про державний контроль, що здійснюється з метою перевірки відповідності законодавству про безпечність та якість харчових продуктів і кормів, здоров'я та благополуччя тварин» (№ 0906).

Джерело: www.consumer.gov.ua

В Україні до кінця року треба запровадити 44 європейські директиви та регламенти

Запровадити 44 норми Європейського Союзу в аграрній галузі потрібно до кінця року. Про це заявила заступник міністра аграрної політики та продовольства України з питань євроінтеграції Ольга Трофімцева під час третього засідання Комітету асоціації Україна-ЄС, яке проходить в Брюсселі.

Наразі у Верховній Раді України знаходиться на розгляді низка законопроектів, а саме: про вимоги до предметів та матеріалів, що контактують з харчовими продуктами, про безпечність та гігієну кормів, про інформацію споживачів щодо харчових продуктів, а також про основні принципи та вимоги органічного виробництва», – повідомляє прес-служба Мінагрополітики.

Джерело: www.agropolit.com

Рада ЄС схвалила обсяги торговельних преференцій для України

28 червня Рада ЄС схвалила домовленість з Європейським Парламентом про обсяги тимчасових додаткових торговельних преференцій для імпорту української аграрної та харчової продукції. Додаткові торговельні преференції зі ставкою «0%» ввізного миту діятимуть на наступні групи товарів: мед – 2 500 т ; перероблені томати – 3 000 т; виноградний сік – 500 т ; овес – 4000 т ; пшениця – 65 000 т ; кукурудза – 625 000 т ; ячмінь – 325 000 т; злакові крупи та гранули – 7800 т. Офіційне рішення буде опубліковано на сайті Європейського Парламенту та набуде чинності восени 2017 р.

Джерело: www.minagro.gov.ua



Оприлюднено нові проекти наказів Мінагрополітики України

26 червня Міністерство аграрної політики та продовольства України оприлюднило на офіційній інтернет-сторінці проект наказу “Про затвердження Інструкції щодо профілактики та ліквідації захворювання тварин на ящур”.

27 червня міністерство оприлюднило на офіційній інтернет-сторінці проект наказу “Про внесення змін до деяких наказів”, яким пропонується затвердити Зміни до Класифікації видів цільового призначення земель та Зміни до додатка 1 до Порядку нормативної грошової оцінки земель населених пунктів.

Джерело: www.minagro.gov.ua



До 6 липня відбувається прийом документів для участі в аукціону з продажу права оренди земельних ділянок разом із водними об'єктами на Львівщині

З метою збільшення надходжень до місцевих бюджетів, ефективного та раціонального використання водних об'єктів Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації оголошує земельні торги у формі аукціону з продажу права оренди земельних ділянок разом із водними об'єктами, які відбудуться о 11.00 год. 12 липня 2017 року за адресою: м.Львів, вул.Стрийська,98.

Департаментом екології та природних ресурсів підготовлено лоти (ставок та земельна ділянка, на якій він розташований) до продажу права оренди на земельних торгах, а саме:

Ставок площею 1,7236 га, який розташований на території Соколівської сільської ради (за межами населеного пункту) Буського району, на земельній ділянці площею 2,3310 га;

Ставок площею 1,4039 га, який розташований на території Летнянської сільської ради (за межами населеного пункту) Дрогобицького району, на земельній ділянці площею 1,4634 га;

Ставок площею 17,1307 га, який розташований на території Великосілківської сільської ради (за межами населеного пункту) Кам'янка-Бузького району, на земельній ділянці площею 17,1307 га;

Ставки площею 0,1675 га та 0,5007 га, які розташовані на території Пасіки-Зубрицької сільської ради (Давидівська ОТГ, за межами населеного пункту) Пустомитівського району, на земельній ділянці площею 1,7663 га.

Останній день прийому заяв - 06.07.2017 р. до 16 год.30 хв.

З детальною інформацією можна ознайомитись за посиланнями:

Буський район, Соколівська сільська рада (за межами населеного пункту): <http://torgy.land.gov.ua/auction/lot-card/15806>

Дрогобицький район, Летнянська сільська рада (за межами населеного пункту): <http://torgy.land.gov.ua/auction/lot-card/15814>

Кам'янка-Бузький район, Великосілківська сільська рада (за межами населеного пункту): <http://torgy.land.gov.ua/auction/lot-card/15813>

Пустомитівський район, Пасіки-Зубрицька сільська рада (Давидівська ОТГ, за межами населеного пункту): <http://torgy.land.gov.ua/auction/lot-card/15807>

Джерело: www.ekologia.lviv.ua



Сучасні напрями розвитку бджільництва на Полтавщині

Наталія Сенчук, Голова Співки пасічників Полтавської області, директор ДНЗ «Гадяцьке аграрне училище»

Бджільництво завжди було древнім заняттям і важливою галуззю сільського господарства і кожен хто займався цією справою мав таку довіру, що навіть в суді не клав руку на Біблію під час свідчень.

В літературі, в статтях ми пишемо та читаємо про те, яка це важлива галузь для сільського господарства, що Україна є лідером по експорту меду, що, наприклад, наша Полтавська область входить в першу п'ятірку в Україні за обсягами виробництва меду, але дехто на це вже не звертає уваги, оскільки це так часто нами повторюється.

І тільки ми, пасічники, це дуже добре пам'ятаємо і все робимо для того, щоб і інші знали про бджіл, про нас пасічників, науковців у бджільництві, про бджолопродукцію та її користь.

Завжди цікаво пізнавати світ бджоли, який до цього часу повністю не розкритий, про відомих пасічників, які присвятили своє життя бджільництву і багато з них з любителів перейшли в промислових пасічників. Це радує мене, бо є у кого повчитися нашим учням при проходженні виробничої практики після теоретичних навчань. молодому поколінню, якого Гадяцьке аграрне училище відправляє на практику після теоретичних навчань.

Сьогодні бджільництвом хочуть займатися багато охочих з різних причин, одні для задоволення душі, другі для додаткового прибутку в сімейний бюджет, а інші використовуючи промислові технології стають підприємцями з бджільництва, створюють виробничі та обслуговуючі кооперативи, займаються зеленим туризмом, залучаючи в цю програму бджіл та вуликотерапію, створюють апітерапевтичні центри.

І це добре, бо природа і бджоли дають нам неоціненну продукцію, яка є важливим продуктом для людського організму. Її використовують в народній медицині, в косметології, в харчуванні та інших сферах.

На даний час апітерапія є одним з так можна назвати «модним» заняттям, що всі впроваджують в себе на пасіках. Майже в кожного пасічника є апібудиночки, всі вже використовують різні настоянки – з прополісу, з восковою міллю, підмором, виготовляють різні креми, мазі, суміші з бджолопродукцією, став модним крем-мед (але я тільки в одного пасічника на Харківщині бачила технічні умови на цей продукт).

І це добре, що так, але головне виготовляти все це потрібно спеціалістам в цій справі, лікувати людей знаючи як та мати хоча б якусь уяву і не нашкодити людям, а головне якщо вже ми, пасічники, беремося когось лікувати, то повинні мати в цій справі людину з медичною освітою і приносити людям користь.

На жаль не всі цього дотримуються і в бджільництві з'являються деякі люди, які взагалі є дилетантами, нахваталися поверхнево з інтернету інформації, які багато чого обіцяють і вже думають, що вони покорили бджільництво.

Слава Богу, що таких менше ніж тих, які не дивлячись на їхній стаж у бджільництві, мовчки працюють і розвивають свої мрії на користь і людям і бджолам.



Активну роботу розпочали молоді пасічники, члени Співки пасічників, випускники державного навчального закладу «Гадяцьке аграрне училище» подружжя Мостові Віталій та Марина, які 16 червня 2017 року відкрили садибу Гостинний двір «Золота сота» в с. Петрівка, Полтавського району.

Підготовка до відкриття садиби Гостинний двір «Золота сота» проводилася не один день і навіть не рік, щоб досягти такого рівня, як у Віталія та Марини Мостових, не маючи ні від кого матеріальної підтримки, крім батьківської, заслуговує на увагу.

Сім'я Мостових впровадила в себе на садибі зелений туризм, залучивши і бджільництво. Крім гарного гостьового будиночка, української кухні, на садибі розміщений апібудиночок, в якому розміщено чотири вулики-лежанки, стоять вулики з бджолами та вся садиба прикрашена квітами.

Пасіка від будиночка, де проживають відпочиваючі, відгороджена забором, щоб діти не змогли самотійно без дорослих підходити до бджіл. У вулику зроблено так, що задня та бокова стінки відкриваються і діти та гості можуть побачити через скло життя бджолиної родини. Це так захоплює дітей, що зразу ж у них виникає багато питань і пасічник тільки встигає їм відповідати.

Поки діти оглядають бджіл через скло, дорослі можуть самостійно розвести димар та оглянути бджолину сім'ю, відібрати медові рамки, розпечатати їх та викачати мед, навожити рамку вощиною та вірно розмістити її у вулику. Навчитися розпізнавати особин у вулику та знати їх функції.

Інші гості, які не хочуть займатися бджолами, можуть полежати на вуликах – лежанках, подихати ароматами з вулика, просто відпочити та зарядитися енергією від бджіл.

Поряд з цією садибою є річка, де гості можуть і там проводити свій відпочинок, господарями запроваджено екскурсії до музеїв міста Полтави, до поля Полтавської битви, а також велотури, гребля на човнах, половити рибу та інші заботи.

На відкриття були запрошені гості, які надали багато корисних рекомендацій молодій сім'ї і скуштували український борщ та полтавські галушки, без яких не відбувається жодне свято на Полтавщині.

А гостей зустрічали господарі садиби Віталій і Марина Мостові, сільський голова Бречківської сільської ради Павло Бречко, голова Співки пасічників області, які супроводжували їх по садибі, а в цей час виконувалися українські пісні Валентин Молотковець.

На відкритті садиби був присутній заступник директора Департаменту агропромислового розвитку Полтавської облдержадміністрації Олег Палій, який не байдужий до розвитку галузі бджільництва, не стоїть осторонь від роботи Співки пасічників і відмітив роботу Віталія та Марини. Я з ним згодна, що подібне повинне впроваджуватися в кожному районі та області і підтримка всім пасічникам буде, бо це справа робиться в першу чергу для людей.

Запрошені на відкриття Гостинного двору «Золота Сота» і відома сім'я апітерпевтів Максима та Тетяна Заїкіни, які вже багато років мають свій кабінет апітерпевтичний кабінет у місті Кременчук. Вони вже вилікували не одну людину і продовжують цим займатися. В майбутньому вони планують розширитися, оскільки їхня допомога людям користується попитом для задоволення людських потреб.



Ці люди дійсно від Бога, і вони діляться своїми знаннями з іншими, розповідають як правильно застосовувати бджолоужалення, щоб не нашкодити хворим. Тому думка таких людей і їхня порада якраз була доречна сім'ї Мостових.

Максим Вікторович провів огляд хворих, які потребували його допомоги, використавши апібудиночок в садибі, під його чудодійними руками побували майже всі гості.

Заступник голови Полтавської районної ради Олексій Івженко завітав до садиби не сам і привіз з собою Ірину Садову, яка завітала з м. Київ і працює в інтернет-виданні та має справу з зеленим туризмом. Пані Ірина надала декілька порад та була вражена поєднанням зеленого туризму з бджільництвом. Адже це не тільки цікаво, корисно, але і відповідально, бо необхідно до кожного відпочиваючого мати індивідуальний підхід залучаючи бджіл.

Олексій Івженко з впевненістю сказав, що відкриття таких садиб буде підтримувати і рекомендуватиме пасічникам їх впроваджувати, бо це добре коли бджільництво поєднують з іншим заняттям, адже він сам пасічник і випускник Гадяцького аграрного училища, а ще – це є престижністю для Полтавського району, розвитку інфраструктури у районі та виконання програми з зайнятості населення. Все велике починається з маленького, продовжив О. Івженко, тому започатковане в селі Петрівка дасть паростки на інші сільські ради і ми це підтримаємо.

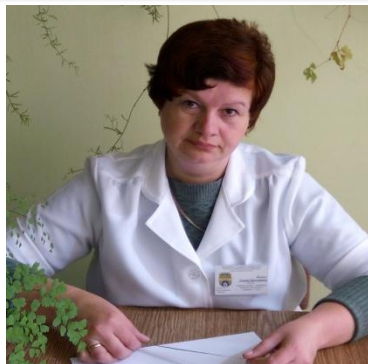
В цей день ми зробили дуже багато роботи, бо на відкритті Гостинного двору побували і учасники Міжнародного конкурсу «Юний пасічник», які приймуть участь у конкурсі в Англії і представлять бджільництво України.

Голова Спілки пасічників Миргородського району Олександр Безпальченко Анатолійович має на меті організувати подібний відпочинок в своєму районі, але звичайно це не так буде швидко, бо все потрібно підготувати, відбудувати на що потрібні не малі кошти. Але маючи якусь мету, разом її можна впровадити. З Гостинного двору вони поїхали вже з власною мрією, адже в кожного повинно щось бути своє і відрізнятися від іншої садиби, щоб з часом можна було впроваджувати екскурсії по області, зупиняючись на садибах своїх колег.

На цьому ми не зупиняємося, бо є у нас, пасічників Полтавської області, в планах рухатися в подібному напрямку і хоча ми це робимо не швидко, але до здійснення мрій йдемо впевнено, без крику на кожному шляху, бо бджоли шуму не люблять.

Завітайте до Гостинного двору «Золота сота» на Полтавщині, де ви відпочинете і будете приємно вражені. Інформацію можна отримати через Спілку пасічників Полтавщини за телефоном: (066) 633 – 40 – 35.

Щоб досягати таких успіхів необхідні відповідні знання, які можна отримати в Державному навчальному закладі «Гадяцьке аграрне училище» де є денна форма навчання, очно-заочна, на бюджеті і контракті – приймаємо всіх. Заходьте на наш сайт та телефонуйте за вище вказаним телефоном.



Фітофтороз картоплі

Галина Біловус, кандидат сільськогосподарських наук, завідувач лабораторії захисту рослин, Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

Картопля – цінний продукт харчування, без якого жителі України та багатьох країн сьогодні не представляють свого існування. І назву “другий хліб” вона одержала не випадково.

За даними ФАО світові втрати врожаю картоплі щорічно сягають 88,9 млн. тонн на суму 3,4 млрд. доларів або 11,6 % валового збору, що в 2 рази більше, ніж втрати зернових, овочів і цукрових буряків разом взятих.

В умовах зміни клімату, коли в період вегетації ми спостерігаємо різкі коливання температури та відносної вологості повітря, неможливо отримати високі та якісні врожаї картоплі без захисту її від хвороб.

Фітофтороз – збудником якого є гриб *Phytophthora infestans* (Mont) de Bary, є однією з найбільш поширених і небезпечних хвороб картоплі.

На листках фітофтороз проявляється у вигляді бурих розпливчастих плям, оплямованих по периферії світло-зеленою смугою. У вологу теплу погоду плями швидко розростаються і охоплюють всю листову пластинку. Листки з ознаками фітофторозу швидко загнивають, стають темно-коричневими і звисають на стеблах рослин. Важливою зовнішньою ознакою фітофторозу, на відміну від інших плямистостей, є утворення у вологу погоду ніжного білого павутинистого нальоту на межі ураженої і здорової тканини, частіше з нижньої сторони листка. На бульбах фітофтороз проявляється у вигляді вдавлених світло-коричневих чи свинцево-сірих плям. На розрізі бульб у місцях ураження спостерігається забарвлення м'якуша в бурій або іржаво-коричневий колір. Ураження поступово поширюється у серцевину бульби у вигляді розпливчастих конусоподібних штрихів або смуг.

Основними метеорологічними факторами, які визначають розвиток гриба є температура, вологість і світло. Оптимальними умовами для розвитку фітофторозу, при якому проходить спороношення збудника, є відносна вологість вище 90% і температура повітря 22 – 24 °С. Тривалість інкубаційного періоду становить 3 – 16 діб залежно від температури повітря.



Фітофтороз картоплі

(зб. – гриб *Phytophthora infestans* (Mont) de Bary)

Найкоротший інкубаційний період (3 доби) спостерігається за температури 20–25 °С, а при температурі нижче 10 °С і вище 30 °С хвороба не поширюється.

З переходом вирощування картоплі з колективних господарств у фермерські та приватні, недотримання сівозмін і технологій вирощування значно погіршився фітосанітарний стан посадок цієї культури.

В західних областях України значно зросла шкідливість фітофторозу – це пов'язано, насамперед, із значними змінами, що пройшли в популяції збудника та фітосанітарним станом картоплі, а також мають вплив ґрунтово-кліматичні умови зони.

Втрата сортами стійкості до фітофторозу пов'язана з тим, що в популяції з'являються нові раси, які здатні уражати раніше стійкі сорти, а також внаслідок змін імунологічних властивостей сорту, що виникають при тривалому його відтворенні в ланці насінництва. Кращими є сорти, які характеризуються польовою стійкістю і стійкістю до рас патогена.

Важливу роль в інтенсивності розвитку хвороби і швидкості її розповсюдження має поява стеблової форми патогена, яка призвела до ряду змін етіології хвороби, біологічних і екологічних властивостей збудника. Хвороба починає з'являтися на стеблах картоплі на 1-4 тижні раніше від звичайних строків, істотно зросла ураженість бульб. З появою нової А₂ – сумісної форми гриба фітофтороз, який звичайно уражував картоплю в другій половині вегетації, перетворився на хворобу, що спричинює захворювання навіть у фазі сходів.

Фітофтороз уражує картоплю протягом усієї вегетації – від появи сходів і до природного відмирання картоплиння. Ооспори здатні упродовж 4 років зберігати життєздатність, нагромаджуватися в ґрунті і за сприятливих погодних умов викликати спалах захворювання.

Великий епіфітотійний потенціал складають насадження картоплі, які в основному сконцентровані на присадибних і дачних ділянках.

Головна небезпека хвороби – це величезна швидкість її розвитку. За сприятливих погодних умов чисельність популяцій патогенів зростає експоненціально, а наростання хвороби у необроблених фунгіцидом посадках сприйнятливих сортів настільки стрімке, що від поодиноких хворих кущів через 10-14 днів може заразитися все поле, а за 2-3 тижні рослини можуть бути повністю знищені. За сприятливих для хвороби погодних умов усі рослини і навіть цілі поля можуть бути знищені протягом 1-2 тижнів ще до формування бульб.

Для зменшення захворювань картоплі важливе значення мають такі заходи: своєчасне проведення всіх робіт по підготовці ґрунту, посадки, догляду за посівами, дотримання сівозміни, застосування стійких сортів, правильне застосування добрив, своєчасне застосування системи захисту картоплі.

У результаті аналізу метеорологічних показників встановлено, що висока вологість повітря і температура 18-25 °С з одночасним зниженням вночі в червні сприяли розвитку захворювання, яке починалося на ранньостиглих сортах в окремі роки з другої декади червня.

Слід відмітити, що використання стійких сортів проти фітофтори є одним з ефективних заходів. За результатами наших досліджень найменш ураженими фітофторозом на природньому фоні виявилися сорти картоплі: Щедрик, Аноста, Воля, Гірська, Слов'янка, Тайфун, Ольвія, Червона рута.

Серед заходів на сьогодні хімічний метод є найбільш ефективним проти даного захворювання на картоплі. Вирішуючи питання, чим обробити картоплю від фітофтори, обов'язково враховують процес вегетації культури.

Обробки проти цієї хвороби картоплі потрібно проводити обов'язково чергуючи препарати. Перше обприскування необхідно провести профілактично (до появи плям фітофторозу на листках в період перед змиканням рослин в рядках) контактним препаратом. Наступні обробки проводять фунгіцидами контактної дії – з інтервалами 8-10 днів, системно-контактними – 14-16 днів. Кількість обробок за сезон – 3-5.

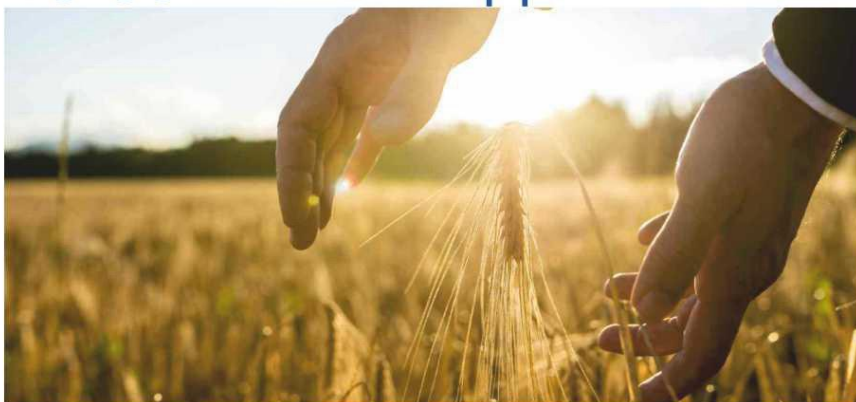
Для боротьби з фітофторою на картоплі рекомендуються такі фунгіциди, які є в “Переліку препаратів...”: акробат МЦ, з.п. (2,0 кг/га); дітан М-45, з.п. (1,6 кг/га); інфініто 61 SC (1,2 – 1,6 кг/га); татту, к.е. (3,0 л/га); консенто 450 SC к.с. (2,0 л/га); квадріс 250 SC (0,6 кг/га); ридоміл Голд МЦ, в.г. (2,5 кг/га); танос, в.г. (0,6 кг/га), чарівник, з.п. (1,5–2,0 кг/га) та інші.

Якщо строки обробки проти колорадського жука і фітофторозу збігаються, тоді посіви обробляють баковою сумішшю інсектициду і фунгіциду.

Для запобігання хвороби картоплі, такої як фітофтороз, важливо правильно заготовити посадковий матеріал на майбутню весну. Для цього після збирання врожаю бульби підлягають сушінню. Якщо погода суха, то сушать картоплю прямо на вулиці, якщо дощова, то сушку здійснюють під навісом. Після того, як бульби підсохнуть, роблять вторинне перебирання картоплі при цьому ліквідуючи уражену картоплю, а тільки тоді врожай закладають на довгострокове зберігання.

Завдяки комплексу наведених заходів є нагода зібрати хороший врожай смачної картоплі!

Міжнародна агропромислова виставка 28-30 листопада • 2017



Джерело: www.galexpo.com.ua/agro

Підживлення пшениці озимої для підвищення якості зерна

Антін Шувар, кандидат сільськогосподарських наук, завідувач відділу рослинництва,

Василь Федак, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник,

Любов Беген, науковий співробітник,

Ганна Дорота, науковий співробітник,

Марія Тимків, молодший науковий співробітник, Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН.

Для досягнення високої рентабельності зернової галузі і забезпечення конкурентоспроможності зерна на ринку потрібно вирощувати не менше 5-6 т/га озимої та ярої пшениці, жита та тритикале, озимого та ярого ячменю, вівса збільшуючи прибутковість за рахунок технологій конкретного призначення, використовуючи сорти-інновації з генетично обумовленими ознаками якості. У зростанні попиту на високоякісну сільськогосподарську продукцію особливого значення набувають технології вирощування зернових і зернобобових культур на конкретні цілі (хлібопекарські, продовольчі, пивоварні, дієтичного та дитячого харчування, фуражні), реалізація яких має відбуватись лише на основі науково-обґрунтованих оптимально допустимих параметрів агротехніки. Виконання даного завдання можливе завдяки створенню сортів, які здатні забезпечити широкий спектр показників якості.



Зокрема, цінні і сильні сорти мають генетично обумовлені ознаки якості зерна, які характеризують хлібопекарські властивості борошна. Зростання показників якості зерна цих сортів залежить від дотримання всіх основних складових технології вирощування пшениці, особливо від роздрібного внесення азотних добрив. Для покращення якості зерна азотні добрива доцільно

вносити не лише рано навесні, у кущінні та при виході рослин у трубку, а й у подальших фазах розвитку рослин: від стеблування до молочної стиглості культури.

Використання азоту рослинами пшениці відбувається і в період формування зерна, де вони споживають його до 30 %. При недостатньому рівні азоту посіви дають зерно низької якості.

Власне, пізні підживлення рослин азотом мають важливе значення у формування якості. Це покращує білково-клейковинний комплекс, що забезпечує зростання класу зерна згідно норм відповідно до ДСТУ (3768:2010). Згадане підживлення рослин азотом відіграє вагомий роль в збільшенні у фракційному складі білків клейковиноутворюючих фракцій, що позитивно впливає на хлібопекарські властивості борошна.

У зоні Лісостепу західного, де кількість опадів відповідає оптимальним параметрам продуктивної вологи, ефективним є підживлення посівів аміачною селітрою поверхневим кореневим способом.

За результатами наших досліджень вищий вміст білку (12,5-12,6 %) і клейковини (24,5-24,8%) пшениці озимої сорту Перлина Лісостепу (сильна за ознаками якості) отримали за внесення $N_{120}P_{90}K_{90}$ з триразовим внесенням азоту (N_{30} до сівби + N_{60} у виході рослин у трубку + N_{30} в колосінні), що відповідно на 3,4-3,5 і 5,4-5,7 % вище у порівнянні з контролем (без добрив).

Пружність клейковини за умовними одиницями приладу ВДК відповідала II групі за якістю. При визначенні показника седиментації (набухання борошна в оцтовій кислоті), який використовується для оцінки якості, встановлено зростання на 11-13 мл проти контролю (36 мл).

Аналіз фракційного складу білків показав, що оптимальні умови живлення з роздрібним внесенням азотних добрив сприяють покращенню харчової цінності борошна. Із збільшенням кількості білку зростає вміст білкових фракцій, як у процентах на абсолютно-суху речовину, так і до суми фракцій. Найбільшу долю складали клейковиноутворюючі (гліadini і глютеніни), які у значній мірі впливають на хлібопекарські властивості (колір, смак, запах, об'єм хліба).

Застосування дози добрив N_{30} на початку молочної стиглості за попереднього внесення $N_{30}P_{120}K_{120} + N_{30}$ забезпечило у сортів Зимоярка (сильна за показниками якості) і Комплімент (цінна за показниками якості) скловидність зерна 64 і 73 %, вміст білка відповідно 14,0 і 15,0 %, клейковини 29,2 і 29,0 % та її пружність I-II групи. Такі показники свідчать про високу ефективність мінеральних добрив, зокрема роздрібного внесення азоту.

У пізніх підживленнях пшениці озимої ефективнішою формою азотного добрива є сечовина (карбамід) у позакореновому внесенні шляхом обприскування посівів. Добре розчиняючись у воді, вона утворює нейтральну реакцію розчину і не викликає опіків листової поверхні. Їй властива фізіологічна функція, яка підсилює процес розкладу білків і сприяє відтоку азотних речовин у колос, продовжуючи період активної вегетації рослин. Концентрація розчину має бути 10-15 % у фазі колосіння і не більше 20 % на початку молочної стиглості. За результатами досліджень відділу рослинництва Інституту, використання сечовини сприяло покращенню хлібопекарських властивостей борошна пшениці озимої.

Поряд із підживленням рослин азотом від стеблуння до початку молочної стиглості можна застосовувати як доповнення до розрахункової дози добрив

комплексні водорозчинні добрива, які збалансовані за вмістом макро- і мікроелементів та рістстимулятори рослин. Внесення водорозчинних добрив у формі хелатів є важливою складовою інтенсивних технологій вирощування пшениці, оскільки поліпшують фотосинтетичну діяльність рослин, а це дає можливість підвищити продуктивність пшениці озимої, зокрема врожайність і якість зерна. Вони підвищують толерантність рослин до фізіологічних стресів.

Використання водорозчинного комплексного добрива Еколист на посівах пшениці озимої на оптимальному рівні мінерального живлення збільшувало площу листової поверхні на 7,7-8,7 тис. м²/га, масу 1000 зерен на 1,5-1,8 г, натуру зерна на 11-13 г/л, врожайність на 0,48-0,53 т/га. При цьому високі показники якості зерна (II-III класу згідно Держстандарту) пшениці озимої отримали за зростання площі листової поверхні до 49,8-61,7 тис. м²/га (V-VIII етап органогенезу).

Ефективним також є застосування стимуляторів росту, під дією яких прискорюється наростання надземної маси та кореневої системи, а тому більш активно використовуються поживні речовини з ґрунту і мінеральних добрив, зростають захисні властивості рослин, їх стійкість до захворювань, високих та низьких температур, посухи. Як наслідок, підвищується врожайність та поліпшується якість зерна (в дослідженнях підвищення вмісту білку становило за роки досліджень 1,0-1,2%, клейковини 1,4-1,7 %).

Отже, за показниками якості (вмістом білка, клейковини) пшениця озима формує II-III клас зерна та наближається до середніх (цінних) пшениць за класифікаційними характеристиками хлібопекарських якостей борошна. Це значить, що борошно в тісті за відповідного технологічного процесу може давати формостійкий хліб великого об'єму з доброю пористою м'якушкою.

В ґрунтово-кліматичних зонах області (Лісостеп західний, Полісся, Передкарпаття, Карпати), які характеризуються різним рівнем родючості ґрунтів, різкими змінами погодних факторів впродовж вегетації рослин роздрібно внесення азоту з використанням водорозчинних комплексних добрив та рістстимуляторів, які підвищують стійкість рослин до фізіологічних стресів сприяє формуванню найбільш продуктивних посівів сортів нового покоління пшениці озимої. Зокрема, азотне живлення покращує ріст і розвиток рослин, продуктивність фотосинтезу, врожайність і якість продовольчого зерна.

Тому стимулятори росту та водорозчинні комплексні добрива мають стати додатковою складовою у технологіях вирощування зернових культур, ключовим елементом у системі їх оптимального живлення, оскільки містять збалансований набір основних макро- та мікроелементів, унікальний хелатний комплекс, завдяки якому покращується засвоєння поживних речовин у позакореновому підживленні рослин, підвищується стійкість до хвороб, фізіологічних стресів.

Використання у технологіях вирощування зернових культур таких комплексних добрив Еколист Стандарт, Кристалон, стимуляторів росту Емістим М, Емістим С, Біолан, Біосил, Радостим та ін. дозволило додатково отримати 0,3-0,6 т/га зерна, покращувало його виповненість, озерненість колосу, натуру і скловидність завдяки зростанню маси рослин та коренів, площі листової поверхні рослин, чистої продуктивності фотосинтезу, тобто сприяє формуванню найбільш продуктивних посівів.



Препарати “Планриз” та “Бактороденцид” для аграріїв від Львівської обласної фітосанітарної лабораторії

ПЛАНРИЗ

Опис: Планриз рідина світлого кольору із специфічним запахом.

Діюча речовина: живі бактеріальні клітини *Pseudomonas fluorescens* штам AP-33, які виділені з природної ризосфери.

Спектр дії: грибні і бактеріальні фітопатогени – фузаріозні, гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, фітофтороз, парша, борошниста роса, пероноспороз, оїдіум, мільдю, бактеріоз, антракноз.

Планриз має антимікробні і ростостимулюючі властивості.

Сфера застосування: для передпосівної обробки насіння зернових, зернобобових, овочевих культур, бульб картоплі, коренеплодів.

Також препарат застосовується для обприскування у період вегетації зернових і зернобобових культур, овочевих, плодових культур, винограду, суниці, картоплі.

Обробіток насіння препаратом **Планриз** необхідно проводити за 1-2 дні до посіву, в день посіву, краще у вечірні години.

Планриз екологічно безпечний препарат, нешкідливий для людей, комах, тварин. Сумісний із стимуляторами росту, мікроелементами.

Заходи безпеки: при роботі дотримуватись правил особистої гігієни.

Зберігання: препарат зберігають в герметичній упаковці при температурі +4-10°C. Термін зберігання 30 днів.

Вартість 1 л – 41,76 грн.

Інструкція для застосування препарату Планриз

Культура	Об'єкт дії	Проти збудників яких хвороб	Для промислового Вирощування с/г культур	Для вирощування с/г культур у приватному секторі
Зернові, зернобобові, (пшениця, жито, ячмінь)	Насіння	Фузаріозні, гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, борошнистої роси, бурої іржі, листової плямистості	Обробка насіння 1-2 л/т, один раз	200 мл препарату на води на насіння
Зернові і зернобобові	Вегетуючі рослини	Фузаріозні, гельмінтоспоріозні кореневі гнилі, борошнистої роси, бурої іржі, листової плямистості	Обприскування 2-3 л/га, три рази з початку захворювання	30 мл препарату на води на 1 сотку
Картопля	Бульби картоплі	Ризоктоніоз, макроспоріоз, фітофтороз	Передпосадкова обробка бульб 1 л/т на води	10 мл препарату на води на бульб картоплі
Картопля, помідори	Вегетуючі рослини	Фітофтороз, парша, ризоктоніоз	1-3 л/га, три рази з початку захворювання	30 мл препарату на води на 1 сотку
Виноград	Вегетуючі рослини	Мільдю, оїдіум, сіра гниль	Обприскування 4 л/га робочого розчину, три обробки	40 мл препарату на води на 1 сотку

Інструкція для застосування препарату Планриз (продовження)

<i>Культура</i>	<i>Об'єкт дії</i>	<i>Проти збудників яких хвороб</i>	<i>Для промислового вирощування с/г культур</i>	<i>Для вирощування с/г культур у приватному секторі</i>
Суніця	Вегетуючі рослини	Сіра гниль	Обприскування 4 л/га робочого розчину	40 мл препарату на води на 1 сотку
Огірки (відкритий, закритий ґрунт)	Вегетуючі рослини	Фузаріозне в'янення, справжня і несправжня борошниста роса	Обприскування 2-5 л/га, три рази з початку захворювання	30-50 мл препарату на води на 1 сотку
Яблуна	Вегетуючі рослини	Моніліоз, різноманітні види гнилей	Обприскування 5 л/га 1000 л робочого розчину	30-50 мл препарату на 4- води на одне дерево

БАКТОРОДЕНЦИД**бактеріальний препарат для боротьби з мишоподібними гризунами**

Препарат являє собою вологе зерно пшениці, вівса, ячменю, жита, на якому вирощені бактерії Ісаченка. Смертельна доза для мишоподібних гризунів міститься у 2-3-х зернинах.

Основою бактороденциду є бактерії Ісаченка та № 5170 Прохорова, які належать до роду сальмонел.

Препарат найдоцільніше застосовувати проти мишоподібних гризунів на полях, пасовищах, лісосмугах, скиртах, складах і т.д. Норма витрати залежить від чисельності, видового складу та особливостей проживання гризунів.

В боротьбі з мишами та полівками на полях, луках і у садах витрачають 2 кг препарату на 1 га, в скиртах – 5-30 г на 1 м³, у парниках, теплицях, складах з насіннєвою продукцією – 50-100 г на 100 м².

Найкращими періодами для застосування бактороденциду проти мишоподібних гризунів є рання весна та пізня осінь.

Біологічні препарати надійно захищають врожай та безпечні для людей і довкілля

При роботі з біопрепаратами дотримуйтеся правил особистої гігієни

Вартість 1 кг – 22,82 грн.

Виробник: Державна установа
“Львівська обласна фітосанітарна лабораторія”
вул. Вітовського, 18, 79011, м. Львів,
тел./факс (032) 260-08-45
www.fitolab.lviv.ua



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

Програми грантів Проекту USAID «Агросільрозвиток»

Проект USAID «Підтримка аграрного і сільського розвитку» («Агросільрозвиток»), що здійснюється компанією «Кімонікс Інтернешнл Інк», оголошує про початок річної програми надання грантів у межах свого Фонду стратегічних інвестицій (APS) №01. Запрошуємо зацікавлені підприємства надсилати концепції проектів для інвестування діяльності, спрямованої на збільшення доданої вартості у плодоовочевому та м'ясо-молочному секторах, впровадження нових технологій переробки та післяврожайної обробки продукції, впровадження міжнародних стандартів якості та безпечності сільськогосподарської продукції, розширення ринків її збуту.

Гранти за цією програмою надаватимуться:

- малим і середнім підприємствам і підприємцям-виробникам сільськогосподарської продукції (МСП);
- сільськогосподарським обслуговуючим кооперативам (СОК) та їх об'єднанням;
- малим і середнім підприємствам (МСП) в сфері агропромислового сектору (переробка, логістика, збут, тощо);
- галузевим сільськогосподарським асоціаціям.

Загальною метою цієї програми грантів є розширення ринків збуту та збільшення доданої вартості продукції МСП та сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів. Проект насамперед підтримає такі пропозиції, які слугуватимуть моделями найкращої практики для реплікації та розширення в майбутньому.

Конкретні цілі програми включають: 1) заохочення інвестицій у нові технології, модернізацію інфраструктури (післяврожайної діяльності, первинної переробки, зберігання, пакування, сушіння, засолювання, консервування, тощо); 2) удосконалення холодного ланцюга/логістики з метою зменшення втрат після збору врожаю; 3) заохочення інвестицій МСП у розробку нових продуктів, удосконалення процесів/системи збуту, тощо відповідно до вимог ринку; 4) впровадження міжнародних стандартів якості та безпечності сільськогосподарської продукції (стандарти Global GAP, НАССР, інші); 5) створення нових та/або розширення напрямків діяльності діючих сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів; 6) створення нових робочих місць та підвищення продуктивності праці.

Детальна інформація та умови програми на інтернет-сторінці:
www.prostir.ua

Джерело: www.prostir.ua

Департамент агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації запроваджує практику розміщення у виданні «Вісник Агрофорум» інформації для виробників сільськогосподарської продукції щодо можливості участі у електронних публічних закупівлях PROZORRO, які проводяться державними установами. Потрібну заявку у системі PROZORRO можна знайти за адресою: <https://prozorro.gov.ua>, ввівши в поле пошуку на сайті код відповідної пропозиції.

Для консультацій щодо електронних публічних закупівель у системі PROZORRO можете звертатись за тел.: (032) 255-05-70.

**Моніторинг державних закупівель по системі PROZORRO
по сировині та продукції сільського господарства у Львівській області**

Компанія-замовник	Очікувана вартість замовлення	Продукція	Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:	Код пропозиції
КП Бродівський районний територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг)	12 000	Фрукти	05 липня 2017 10:33	012aed9c80be47ef8f0e8cb81840b697
Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного	2 500 000	Хлібопродукти	13 липня 2017 17:32	2309c18089ca4c13a67b5ef33e1a16c8
Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного	3 870 000	М'ясо	13 липня 2017 15:03	d04df1f40df64d28b40778bb1ed014a4
Спеціалізований Трускавецький санаторій "Батьківщина"	297 874	Овочі, фрукти	12 липня 2017 12:05	dbc6b7c0cec342f59e6a9037fc683c32
Відділ освіти виконавчих органів Дрогобицької міської ради	425 880	м'ясо (тушки курей)	12 липня 2017 12:00	07668516c7784ec3a01d5e6a4501200b
Філія "УМГ "ЛЬВІВТРАНСГАЗ" ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"	71 612.30	Продукція борошномельно-круп'яної промисловості (Крупи)	11 липня 2017 17:00	346c29993d0e44ba8fd72ab6278a4071
Філія "УМГ "ЛЬВІВТРАНСГАЗ" ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"	33 164	Продукція борошномельно-круп'яної промисловості (Борошно пшеничне)	11 липня 2017 17:00	329a128388944e3b8071edfbcc4eed4f
Філія "УМГ "ЛЬВІВТРАНСГАЗ" ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"	191 661.69	Овочі, фрукти та горіхи (Овочі)	11 липня 2017 17:00	a82be1219c10418a8fde17370003b311
Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного	2 400 000	М'ясопродукти	09 липня 2017 19:18	243f7281150d49cc8540835677de45c0
Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного	1 700 000	Соки	09 липня 2017 16:16	83c3c187e3004f2787234e4722b4bcb7
Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного	1 700 000	Продукція тваринництва	06 липня 2017 12:50	827a0d8e56504d3fad912b2acfe4bf77
Львівська філія Державної наукової установи "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"	450 000	Агрохімічна продукція (гербіциди, інсектициди, фунгіциди регулятори росту рослин)	05 липня 2017 12:00	28b0db18b32e4587b6796065c18ab751


Оптові ціни на продукцію (станом на 03.07.2017 р.) (1 кг/ грн.)

ПРОДУКТ	мінімальна	середня	максимальна
ПРОДУКЦІЯ РОСЛИННИЦТВА ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА			
Капуста броколі	20,00	20,00	20,00
Капуста цвітна	10,00	10,00	10,00
Капуста білоголова рання	12,00	13,00	14,00
Баклажан синій	15,00	16,00	17,00
Картопля рання	5,00	5,50	6,00
Морква рання	6,00	7,00	8,00
Буряк столовий	2,00	2,50	3,00
Кабачок	3,00	3,50	4,00
Огірок довгоплідний гладкий	5,00	5,00	5,00
Помідор салатний червоний	11,00	12,00	13,00
Цибуля ріпчаста жовта	8,00	8,50	9,00
Кукурудза цукрова (шт)	8,00	8,00	8,00
Цибуля ріпчаста рання	9,00	9,00	9,00
Салат	17,00	17,00	17,00
Цукор	16,00	16,10	16,20
Гриб глива	29,00	29,00	29,00
Гриб печериця	27,00	27,50	28,00
Вишня	22,00	22,50	25,00
Абрикос	22,00	22,50	23,00
Малина садова червона	32,00	36,00	40,00
Смородина чорна	18,00	20,00	22,00
Персик	15,00	16,00	17,00
Чорниця	80,00	80,00	80,00
Суниця садова (полуниця)	27,00	32,00	37,00
ПРОДУКЦІЯ ТВАРИННИЦТВА ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА			
Яйце куряче столове С-1, десяток	11,00	12,00	13,00
Куряче філе	70,00	70,00	70,00
Короп жив.	76,00	76,00	76,00
Щука жив.	190,00	190,00	190,00

Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення	Детальніша інформація
Сьома міжнародна конференція «Яблучний бізнес 2017»	17-18 серпня 2017 р.	м. Київ, Парк-готель “Голосієво”, Броварський проспект, 15	www.fruit-inform.com/ru/conferences/apples2017/about
V щорічна виставка-демонстрація техніки в дії «Битва Агротитанів 2017»	07-08 вересня 2017 р.	Київська обл., Тетіївський р-н, Група компаній “ТАК”, с. Степове	www.agrotitans.com.ua/2017/sep/uk
I Міжнародний Бізнес-Форум «Агробізнес: стратегія розвитку, нові технології і фінансові рішення»	07-08 вересня 2017 р.	м. Київ, Парк-готель “Голосієво”, Броварський проспект, 15	www.business-format.com.ua
Спеціалізована виставка хлібопекарської промисловості «Bakery Ukraine»	12-15 вересня 2017 р.	м. Київ, Міжнародний виставковий центр, Броварський проспект, 15	www.bakery-expo.com.ua
Міжнародний виставковий форум ефективних рішень для агробізнесу «Агрокомплекс»	12-15 вересня 2017 р.	м. Київ, ВЦ «КиївЕкспоПлаза», вул. Салютна, 2-Б	www.agrocomplex.kiev.ua
VIII Міжнародна конференція Large Farm Management	13-14 вересня 2017 р.	м. Київ, Fairmont Grand Hotel Kyiv, вул. Набережно-Хрещатицька, 1	www.agrievent.com.ua/events/LFM40
Міжнародна конференція «Енергія з біомаси 2017»	19-20 вересня 2017 р.	м. Київ, Національна академія наук України, вул. Володимирська, 55	www.uabioconf.org
Міжнародний експофорум ресторанно-готельного бізнесу «Forech»	08-10 листопада 2017 р.	м. Київ, ВЦ «КиївЕкспоПлаза», вул. Салютна, 2-Б	www.rest-hotel.kiev.ua

Зарубіжні події

Міжнародна виставка Планета тваринництва «SPACE 2017»	12-15 вересня 2017 р.	Франція, м. Ренн	www.space.fr
Міжнародна виставка харчової промисловості «Indagra Food»	25-29 жовтня 2017 р.	Румунія, м. Бухарест	www.indagra-food.ro

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ ВИДАННЯ:

МУЗИКА П.М. – ГО “Львівська АГРАРНА ПАЛАТА” (ГОЛОВА РЕДКОЛЕГІЇ); СТЕФАНІШИН І.М. – ТОВ “РСП “ШУВАР” (ЗАСТ. ГОЛОВИ РЕДКОЛЕГІЇ); ВУЙЦИК І.М. – ГО “Львівська АГРАРНА ПАЛАТА”; ПАНЬКІВ І.Я. – БО “Львівська АГРАРНА ДОРАДЧА СЛУЖБА”; ДОМАНСЬКИЙ А.Я. – ГО “Львівська АГРАРНА ПАЛАТА”; СОЛОМОНКО Д.О. – Львівський 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

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