



Вісник Агрофорум № 16 (208) 2024



*На Львівщині відбулася
конференція в рамках відзначення
Міжнародного дня кооперації*

3



*Реалізація Програми інституційного
харчування на Львівщині*

7



*Стан посівів сільськогосподарських
культур та метеорологічна ситуація
у Львівській області на 03 липня*

22



*У першій декаді липня на Львівщині
відбудуться земельні аукціони*

24



<i>На Львівщині відбулася конференція в рамках відзначення Міжнародного дня кооперації.....</i>	<i>с.3</i>
<i>Потенційні можливості співпраці із фермерськими господарствами.....</i>	<i>с.6</i>
<i>Реалізація Програми інституційного харчування на Львівщині.....</i>	<i>с.7</i>
<i>Моніторингова місія Львівської Аграрної палати продовжується.....</i>	<i>с.9</i>
<i>В Україні стартували біржові торги аграрною продукцією.....</i>	<i>с.15</i>
<i>Уряд оптимізував процес отримання послуг у рибному господарстві.....</i>	<i>с.16</i>
<i>Розширено перелік с/г техніки в рамках програми компенсації 25% від її вартості.....</i>	<i>с.17</i>
<i>Безпечність харчових продуктів: на що варто звернути увагу купуючи яйця.....</i>	<i>с.18</i>
<i>Як збалансувати вміст фосфору в ґрунті.....</i>	<i>с.19</i>
<i>Поради для зменшення теплового стресу в телят.....</i>	<i>с.20</i>
<i>Стан посівів сільськогосподарських культур та метеорологічна ситуація у Львівській області на 03 липня.....</i>	<i>с.22</i>
<i>На Львівщині відбудуться земельні онлайн аукціони на права оренди земельних ділянок.....</i>	<i>с.24</i>
<i>Крафтовики-переселенці можуть отримати грант на 3 тис. євро.....</i>	<i>с.27</i>



На Львівщині відбулася конференція в рамках відзначення Міжнародного дня кооперації

04 липня в рамках відзначення Міжнародного дня кооперації, за організації Львівської аграрної дорадчої служби та участі Департаменту агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації для представників сільськогосподарських кооперативів проведено виїзну конференцію на території Крехівського монастиря Святого Миколая на тему «Роль церкви і особистості у розвитку кооперації».

Участь у конференції взяли близько 50 учасників від сільськогосподарських кооперативних об'єднань Львівщини, Рівненщини, Івано-Франківщини, а також науковці, представники дорадчих служб Львівської області та духовенство, голова Львівської Аграрної палати Ігор Вуйчик, заступник голови ЛАП Ганна Кущак.

В Рамках конференції тренер з питань кооперації БО ЛАДС Михайло Вишньовський та Ліцензіат УГКЦ Отець Василь Куриляк ознайомили учасників з історією зародження та розвитку кооперативного руху у Західній Україні, а також участі УГКЦ у кооперативному становленні та розвитку в Україні, детально обговорили проблеми розвитку сільськогосподарської кооперації в час війни та впливу кооперативного руху на розвиток сільських територій.

«Сільське господарство суттєво впливає на розвиток сільських територій, зокрема сільськогосподарські кооперативи, оскільки вони сприяють соціальній згуртованості, зміцненню місцевої економіки, розвитку інфраструктури. Якщо охопити оком територію Львівщини, то можна помітити, що багато інфраструктурних об'єктів у сільських територіях побудовані саме в час активної фази розвитку кооперативного руху», – зауважив Михайло Вишньовський.



Його слова підтвердив також керівник БО ЛАДС Іван Паньків: «Лише через кооперацію зможуть якісно функціонувати дрібні та малі виробники, що вироблятимуть безпечні продукти та надавати якісні послуги населенню. І лише завдяки цьому зможе жити та розвиватись Українське село».

«Розвиток сільськогосподарської кооперації в українському селі за підтримки священників та парохів сягає 19 століття. Такі особистості як Тит Войнаровський, Остап Нижанківський, Юліан Дзерович, Андрей Шептицький та інші стали промоутерами для навчання селян, адже вони були компетентними в питаннях соціальних, політичних та економічних. Кожен з них розумів про феномен «кооперативу» і навчали цього населення, адже такий феномен дозволяв селянам реалізовувати сільськогосподарську продукцію і тим самим отримувати засоби до проживання», – зауважив Отець Василь.

Кожен з присутніх мав можливість поділитись власним досвідом ведення та управління кооперативом, обмінятихся контактами та завести нові партнерства.

В межах заходу учасники відвідали монастирську молочну ферму. Також молокопереробний кооперативний завод ТОВ «Набіл» та сільськогосподарський кооператив «Стрийський Ясь» презентували продукцію власного виробництва.



“Іноземний досвід показує, що об’єднання в сільськогосподарські кооперативи може мати величезний позитивний вплив на розвиток сільських територій. У багатьох країнах світу кооперативи сприяли економічному зростанню, підвищенню продуктивності та забезпеченню сталого розвитку сільського господарства. Наприклад, у Данії та Нідерландах кооперативи допомогли фермерам значно збільшити свої доходи та вийти на міжнародні ринки. Як не крути, але прийде час, коли кожен дрібний виробник – фермер Львівщини зрозуміє важливість об’єднання в кооперативи задля спільного процвітання. Бо кооперація – це не лише шлях до підвищення прибутків і зниження витрат членів кооперативів, але й можливість отримати доступ до сучасних технологій, нових ринків збуту та фінансування. Об’єднання в кооперативи – це інвестиція в майбутнє наших сільських територій і покращення якості життя для всіх мешканців”, – наголосила директор Департаменту агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації Тетяна Гетьман.

Джерело: Департамент агропромислового розвитку Львівської ОДА



Потенційні можливості співпраці з фермерськими господарствами

2 липня до Львівської Аграрної палати завітали представники Фермерського господарства «Костів» брати Богдан та Роман Костів.

ФГ «Костів» відоме своєю інноваційністю та постійним впровадженням новітніх агротехнологій. З 1992 року на полях господарства вирощувалися різні культури, включаючи озиму та яру пшеницю, озиме жито, ячмінь, овес, гречку, цукрові та кормові буряки, картопля, морква, столові буряки, ріпак, просо, гірчицю, сою, кукурудзу, амарант, капусту, петрушку, цибулю тощо.

З 2006 року господарство веде виробництво, що відповідає європейським органічним стандартам та отримало відповідний сертифікат.

Голова фермерського господарства Богдан Костів, довідавшись про потенційну участь Львівської Аграрної палати у Програмі USAID з аграрного і сільського розвитку, запропонував використовувати свої поля у якості демоплощадки для проведення практичних занять для студентів Львівського національного університету природокористування, який виступає партнером Львівської Аграрної палати в рамках проекту «Підтримка сталого розвитку у сільському господарстві шляхом запровадження Центру Агроскаутингу».

Керівник Львівської Аграрної палати Ігор Вуйчик зацікавився пропозицією та має намір відвідати господарство для оцінки його відповідності вимогам вищезазначеного проєкту.

Джерело: Львівська Аграрна палата



Реалізація Програми інституційного харчування на Львівщині

У червні 2024 року Львівська Аграрна палата в рамках Програми інституційного харчування Всесвітньої продовольчої програми ООН (WFP) в черговий раз доставила продукти харчування 122 установам Львівської та Тернопільської областей, де перебувають 15 тисяч потребуючих, в тому числі понад 4800 ВПО. Це майже 90 тон продуктів.

Отримали допомогу комунальні установи по наданню соціальних послуг, лікарні, благодійні організації, навчальні заклади, прихистки тощо. Особливістю в цьому місяці було те, що завдячуючи Програмі на третину збільшився асортимент у кошику продуктів: до пшеничного борошна вищого гатунку, макаронів, вівсяних пластівців та вітамінізованої соняшникової олії, додалися ще цукор, гречка та горох з розрахунку 5,92 кг. на особу.

Зауважимо, що всі продукти харчування українського виробництва надзвичайно хорошої якості, адже вони відповідають вимогам міжнародного стандарту ISO 22000:2018 «Системи менеджменту безпечності харчових продуктів», що підтверджується сертифікатами якості та відповідності виробника.

З 17 по 21 червня представники Львівської Аграрної палати з моніторинговим візитом відвідали установи, які приймають участь у Програмі інституційного харчування, розташовані у Моршинській, Стрийській, Перемишлянській, Золочівській, Заболотцівській та Новояричівській громадах.



Представники Львівської Аграрної палати побували у КНП «Золочівська центральна районна лікарня», КЗ «Центр надання соціальних послуг Золочівської міської ради Золочівського району Львівської області», КНП «Новояричівська районна лікарня», КУ «Центр надання соціальних послуг Заболотцівської сільської ради», Благодійна організація Благодійний Фонд "Міжнародне Служіння Благодійності "Еммануїл-ІМОСЕ-Серце Сина".

Під час візиту голова Львівської Аграрної палати Ігор Вуйчик та офіцер з моніторингу Давид Кравченко ознайомилися з умовами зберігання продуктів харчування, оглянули кухні, де готується їжа, поспілкувалися з людьми, які безпосередньо харчуються в цих установах, та отримали відгуки про Програму інституційного харчування та якість продуктів.

Зокрема, під час візиту до КЗ «Центр надання соціальних послуг Золочівської міської ради Золочівського району Львівської області» моніторингова група зустрілася з мешканцями прихистку під час обідньої перерви та поспілкувалася з внутрішньо переміщеними особами: п.Римою та п. Галиною з м. Лисичанська, а також п. Світланою з м. Лиманська. Вони з великою вдячністю ділилися своїми враженнями від того, як у рамках Програми інституційного харчування Всесвітньої продовольчої програми ООН піклується про них міжнародна спільнота.

Слід зауважити, що переважна більшість інституцій, які відвідала моніторингова група, дотримуються рекомендацій та вимог щодо умов зберігання наданої продукції, умов їх обліку та використання. При спілкуванні з керівниками установ представники моніторингової групи звертали увагу на те що, складські приміщення повинні мати належну систему гідроізоляції, бути забезпечені відповідним освітленням, термометром та гігрометром для постійного контролю температури та вологості. Харчові продукти мають зберігатись на чистих стелажах, піддонах або в чистих шафах, в упаковці чи в харчових контейнерах і не повинні знаходитися під прямими сонячними променями, приміщення повинні утримуватися в чистоті, без сторонніх запахів, щоб уникнути появи гризунів чи інших шкідників. Аптечка, справний вогнегасник, пожежний комплект – це все обов'язково повинно бути присутнім. Дотримання цих вимог – необхідна умова участі установ у програмі інституційного харчування.

В найближчому майбутньому Львівська Аграрна палата планує відвідати ряд установ у Дрогобицькому та Самбірському районах.

Джерело: Львівська Аграрна палата



Моніторингова місія Львівської Аграрної палати продовжується

24 червня 2024 року моніторингова місія Львівської Аграрної палати у складі голови ЛАП Ігоря Вуйцика та офіцера з моніторингу Давида Кравченка, відвідала Львівський обласний госпіталь ветеранів війн та репресованих імені Ю. Липи, який з січня цього року приймає участь у Програмі інституційного харчування Всесвітньої Продовольчої Програми ООН.

Під час візиту представники моніторингової місії оглянули склад, де зберігаються продукти, надані в рамках Програми, та поспілкувалися з керівництвом закладу.

Генеральний директор госпіталю Максим Прикупенко подякував за надану допомогу і підкреслив важливість Програми Інституційного харчування для забезпечення повноцінного та збалансованого харчування пацієнтів лікарні. Він також наголосив на готовності продовжувати співпрацю з Львівською Аграрною палатою та Всесвітньою Продовольчою Програмою, зазначивши, що продукти, які надходять в рамках Програми, дуже високої якості, та в розширеному асортименті. Керівник установи також зауважив, що Аграрна палата не вперше допомагає госпіталю. Перший гуманітарний візит відбувся ще у квітні 2022 року, коли Палата надала гуманітарну допомогу лікарні медикаментами, що надійшли від сільськогосподарських палат Франції. Саме з цього часу і зародилась співпраця Львівської Аграрної палати та госпіталю.

Наприкінці візиту команда перевірила умови зберігання продуктів на складі та наявність інформаційних постерів, звернувши увагу на незначні недоліки складського приміщення. Персонал госпіталю пообіцяв усунути недоліки.

Джерело: Львівська Аграрна палата



Моніторингова місія Львівської Аграрної палати у Тернопільській області

3 червня 2024 року керівник Львівської Аграрної палати Ігор Вуйчик та офіцер з моніторингу Давид Кравченко провели моніторингову місію в рамках Програми інституційного харчування Всесвітньої Продовольчої Програми організації ООН на теренах Тернопільщини.

Команда вибірково відвідала п'ять з понад 70 інституцій, які беруть участь у Програмі інституційного харчування Всесвітньої продовольчої програми ООН. У місті Почаїв представники ЛАП побували у Почаївській районній комунальній лікарні, Почаївському психоневрологічному будинку-інтернаті та Державному навчальному закладі “Почаївське вище професійне училище”. Завершилася місія у місті Кременець, де учасниками програми є дві установи – Кременецька опорна лікарня Кременецької міської ради та Кременецький лісотехнічний коледж, який використовується як місце тимчасового проживання у якому компактно проживають 15 внутрішньо переміщених осіб з Сєверодонецька, Лисичанська та Мар’їнки.

Метою моніторингової місії було визначення ефективності надання продовольчої допомоги, її впливу на покращення якості життя внутрішньо переміщених осіб та інших потребуючих категорій населення. Тому члени моніторингової групи активно спілкувалися з безпосередніми отримувачами такої допомоги, цікавилися якістю харчування в закладах, розповідали бенефіціарам про Програму інституційного харчування, яку впроваджує Всесвітня продовольча програма ООН, вислуховували потреби та побажання людей.

Також члени моніторингової групи зустрілися з керівниками установ, оглянули складські приміщення, приміщення для приготування та прийому їжі, місця розміщення інформаційних постерів.



У бесідах з керівниками відвіданих інституцій Ігор Вуйцик наголошував на важливості дотримання вимог зберігання отриманих продуктів, організації постійного контролю та забезпечення прозорості обліку і звітності по їх використанню, регулювання замовлень на поставку продуктів для того, щоб не було надлишку на складах а всі продукти використовувалися у встановлений термін придатності, вказаний у сертифікатах походження та якості. Також Ігор Вуйцик акцентував увагу на важливості розміщення інформаційних постерів у належних місцях для надання бенефіціарам повної інформації щодо Програми інституційного харчування та можливості зворотного зв'язку через вільний доступ до безкоштовних гарячих ліній ВПП та ЛАП.

В результаті кільком інституціям були надані додаткові постери та рекомендації стосовно покращення складського приміщення, де це було релевантно.

Слід зазначити, що практично всі відвідані установи забезпечили належний рівень зберігання та використання продуктів, отриманих в рамках Програми інституційного харчування. Фідбек бенефіціарів свідчить про регулярне використання цих продуктів для їх харчування та високу якість приготованих страв.

Однак, члени моніторингової групи зауважили, що безпосереднє спілкування з кінцевими бенефіціарами є дуже важливим для поширення інформації про дію Програми інституційного харчування Всесвітньої продовольчої програми ООН серед кінцевих бенефіціарів дуже важливе безпосереднє спілкування з ними. Жива розповідь про перелік та якісні показники продуктів, які постачаються в інституції, інформація про кількість людей, які їх отримують, кількість установ, що приймають участь у Програмі, сприяє розумінню суті та масштабів гуманітарної діяльності Всесвітньої продовольчої програми ООН в Україні.



Джерело: Львівська Аграрна палата



Нова поїздка в рамках моніторингової місії

4 липня представники Львівської Аграрної палати в рамках моніторингової місії відвідали установи Жовківської територіальної громади, які приймають участь у Програмі інституційного харчування. Зокрема, керівник Палати Ігор Вуйчик та регіональний координатор Програми Анна Кушак побували у комунальному закладі Львівської обласної ради “Багатопрофільний навчально-реабілітаційний центр “Злагода”, де навчаються та проживають 160 дітей з інвалідністю. Під час візиту вони оглянули харчоблок і склад, у якому зберігається продукція та поспілкувалися з персоналом установи.

Завідуюча учбовою частиною Галина Куфальська зазначила, що надані продукти дуже хорошої якості, а страви з них дуже смакують вихованцям закладу. Особливо діти люблять випічку – пиріжки, булочки, рогалики які постійного готують кухарі, оскільки харчоблок обладнано потужною електропіччю.



Ігор Вуйчик наголосив на важливості дотримання умов зберігання наданої продукції, проінформував персонал про необхідність чіткого дотримання температурного режиму та вологості у складському приміщенні, а також зазначив про потребу вести журнал обліку терміну придатності продуктів, що надходять від Всесвітньої продовольчої програми ООН.

Також представники моніторингової групи надали для розміщення в установі 2 постери, яких не було розміщено у приміщенні харчоблоку, та пам'ятку про вимоги до складського приміщення і умов зберігання продуктів.

У комунальному некомерційному підприємстві “Жовківська лікарня” Жовківської міської ради члени моніторингової групи провели зустріч з директором Москв'яком Євгеном Йосифовичем, під час якої обговорили переваги участі закладу у Програмі інституційного харчування Всесвітньої продовольчої програми ООН, вимоги до зберігання наданої продукції, її облік та використання.

«Продукти харчування, які надходять від Всесвітньої продовольчої програми ООН є значною допомогою для лікарні. Ми зараз активно проводимо ремонтні роботи у лікувальних корпусах, на що потрібні значні кошти. Завдяки поставленим продуктам ми маємо економію бюджетних коштів на видатки з харчування і можемо спрямувати ці кошти на найбільш необхідні роботи. Ми вдячні Львівській Аграрній палаті, Всесвітній продовольчій програмі ООН за надзвичайно важливу справу, яка є дуже потрібною та своєчасною», - зазначив Євген Москв'як.

Представники моніторингової групи мали можливість перевірити умови зберігання продуктів у лікарні, побували на кухні, де цього дня готували молочний суп з макаронами та гречану кашу із продуктів, які були поставлені у червні в рамках Програми інституційного харчування, а також ознайомилися з меню на тиждень і побачили журнал обліку отриманої продукції із зазначенням терміну її придатності.

Результати моніторингу свідчать про те, що відвідувані установи добросовісно виконують вимоги щодо зберігання та використання наданої гуманітарної допомоги, з користю для своїх підопічних задля покращення якості їх життя і здоров'я.



Джерело: Львівська Аграрна палата



В Україні стартували біржові торги аграрною продукцією

Організований ринок агропродукції із чіткими правилами та гарантіями виконання угод – це вже не мрія сільгоспвиробників та трейдерів, а реальний проект, який втілила в життя Українська універсальна біржа (УУБ). Акредитація на біржові торги зерном пшениці, кукурудзи, сої та ріпаку уже стартувала.

Перші агровиробники та трейдери заповнили анкети та отримують статус члена біржі, який надає право на участь у торгах. І це процедура, яку необхідно пройти лише один раз, а далі отримувати лише преференції та сервіси від УУБ під час купівлі чи продажу зерна.

«Ми знайомі з історією українського аграрного ринку, вивчаємо та аналізуємо процеси, що відбувалися і тривають зараз. Детально вивчивши аграрну сферу загалом, зараз наша команда може запропонувати багато цікавих і зручних рішень, що покликані покращити як роботу окремих аграрних підприємств, так і ситуацію в галузі в цілому.

Накопичивши знання і досвід ми спочатку реалізували його у вигляді чат-боту, а тепер представляємо ринку новий проєкт – біржові торги аграрною продукцією. Це інструменти, що забезпечують гру за правилами, єдиними і зрозумілими для всіх. Якщо коротко, то торгівля на біржі – це комфортно та вигідно, це гарантії виконання контрактів і впевненість у майбутньому», – пояснив керівник біржі Сергій Гладкий.

Основною перевагою організованої торгівлі на УУБ є надійність, яку забезпечує біржа. Покупці та продавці після акредитації отримують доступ до торгової системи та вільно розміщують свої заявки на продаж чи купівлю зерна. Їм немає потреби витрачати зайвий час та шукати самотійно контрагентів, перейматися надійністю партнерів та тим, чи будуть у строк і в повній мірі виконані усі угоди. Це все бере на себе біржа. Її співробітники перевіряють усіх учасників організованого агоринку, а також стежать за тим, щоб договір був виконаний 100-відсотково.

Наприклад, якщо ви продасте зерно, то кошти за нього надходять на біржовий рахунок і лише після цього ви поставляєте товар покупцеві. Адже кошти уже сплачені і ви їх отримаєте гарантовано.

Джерело: www.agronews.ua



Уряд оптимізував процес отримання послуг у сфері рибного господарства

Кабінет Міністрів України 28 червня 2024 року прийняв постанову № 765 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 22 грудня 2023 р. № 1347».

Документ забезпечить для користувачів водних біоресурсів зручні та доступні умови отримання послуг у сфері рибного господарства в електронній формі, що зекономить час на їх отримання та сприятиме прозорості процедур, дерегуляції застарілих вимог і спрощенню ведення бізнесу, зокрема шляхом:

- оформлення та укладення договору на право спеціального використання водних біоресурсів у рибогосподарських водних об'єктах (їх частинах) в електронній формі із застосуванням компонентів Єдиної державної електронної системи управління галуззю рибного господарства;
- одержання дозволу на спеціальне використання водних біоресурсів у рибогосподарських водних об'єктах (їх частинах) (для здійснення промислового рибальства, дослідного вилову) в електронній формі із застосуванням компонентів Єдиної державної електронної системи управління галуззю рибного господарства;
- встановлення прозорого механізму розподілу ідентифікаційних номерів бирок для маркування знарядь лову, їх одержання та встановлення чітких правил маркування знарядь лову;
- уточнення форми Типового договору на право спеціального використання водних біоресурсів у рибогосподарських водних об'єктах (їх частинах) для цілей реалізації цієї постанови;
- ведення журналу обліку рибогосподарської діяльності, оформлення квитанції обліку добутих (виловлених) водних біоресурсів.

Водночас реалізація документу сприятиме створенню умов для ефективного управління рибальством, збереженню та збільшенню чисельності водних біоресурсів у природному середовищі, їх біологічного різноманіття тощо.

Джерело: Міністерство аграрної політики та продовольства України



Розширено перелік с/г техніки в рамках програми компенсації 25% від її вартості

Перелік постійно оновлюється, і на сьогодні вже йдеться про 8705 номенклатурних одиниць від 101-го українського виробника.

Якщо ви також хочете скористатись програмою — ознайомитись з повним переліком техніки, вартість якої частково компенсується коштом бюджету, можна за посиланням: <https://bit.ly/49TpgyV>

Якщо ви виробник техніки і хочете, аби її включили до цього переліку, тоді подавайте заявку та документи до неї на офіційну електронну пошту Міністерства економіки: mesonomu@me.gov.ua

Заявки щодо включення техніки до переліку в цьому бюджетному періоді подаються до 31 жовтня.

Детальніше: <https://bit.ly/45UnddG>

Джерело: Міністерство економіки України

Джерело: www.agrotimes.ua



Безпечність харчових продуктів: на що варто звернути увагу, купуючи яйця

Яйця – доступний і корисний продукт, що є в холодильнику кожної родини. Проте недотримання елементарних правил при виборі і зберіганні цього продукту може мати негативні наслідки. Для того, щоб їх уникнути потрібно дотримуватись декількох простих правил.

Вкотре нагадуємо, що купувати харчові продукти варто тільки в офіційних місцях торгівлі – на агропродовольчих ринках або в торговельних закладах.

Держпродспоживслужба звертає увагу споживачів та суб'єктів господарювання – Правилами роздрібної торгівлі продовольчими товарами визначено, що до продажу не допускаються такі харчові яйця:

- якщо їх поверхня (шкарлупа) забруднена;
- з дефектами бою (порушена цілісність шкарлупи);
- харчові неповноцінні та технічні яйця (з непрозорим на просвіт умістом, з пліснявими плямами під шкарлупою, з присохлим жовтком, із змішаними білком і жовтком, з кровоносними судинами у вигляді кільця на поверхні жовтка, міражні);
- з різким запахом сірководню.

Також варто звернути увагу на наявність штампа категорії на самому яйці (якщо купуєте яйця поштучно) та на обов'язкову інформацію про харчовий продукт на упаковці (для фасованих яєць) відповідно Вимог до курячих яєць.

Окремо варто зазначити, що яйця курячі харчові зберігають окремо від пахучих і відкритих (не захищених обгорткою, упаковкою, герметичною розфасовкою) товарів, які легко передають запахи та можуть забруднюватись патогенними мікроорганізмами.

Будьте свідомими при виборі харчових продуктів, адже запобігти неприємностям значно простіше і дешевше, ніж потім долати їх наслідки.



Як збалансувати вміст фосфору в ґрунті

В українських чорноземах звичайних уміст валового фосфору становить 0,11–0,12%. Рухомі форми фосфатів, які переходять у слабокислотні або сольові витяжки й беруть безпосередню участь у фосфорному живленні рослин, містяться в ґрунті в незначній кількості й становлять 3,3–8% валового вмісту: фосфор перебуває в першому мінімумі серед інших макродобрих, пише журнал *The Ukrainian Farmer*.

«Якщо взяти вологість ґрунту за 25%, то за концентрації $P_2 O_5$ у ґрунтовому розчині 0,05 мг/л загальна кількість рухомих форм фосфору становитиме лише 0,4 кг/га. Тому окупність фосфорних добрив на цих ґрунтах висока – 1 кг діючої речовини $P_2 O_5$ забезпечує приріст 4-8 кг зерна», – пише у своїй статті доктор сільськогосподарських наук Сергій Крамарьов.

Збільшення вмісту $P_2 O_5$ на 1 мг у 100 г ґрунту, за його словами, дає змогу додатково отримати 1,5-2 ц/га зерна. Щоб підвищити вміст фосфору в 100 г ґрунту на 1,2 мг, потрібно внести з фосфорними добривами 100 кг/га $P_2 O_5$.

Оптимальним вважається вміст у ґрунті рухомих фосфатів на рівні 15–16 мг $P_2 O_5$ на 100 г ґрунту, тоді як реальний показник – 5,0–7,0 мг (за Чириковим), 1,3–3,0 мг (за Олсеном), 0,044–0,08 мг $P_2 O_5$ в 1 л розчину (за Карпінським і Замятіною), тобто суттєво відрізняється від оптимального.

Відмічено, що концентрацію фосфору в ґрунтовому розчині можна вважати приблизно пропорційною вмісту в ньому води. Кількість розчинних фосфатів зі збільшенням вологості зростає, а отже, збільшується забезпеченість рослин фосфором. У вологі роки рослини мають меншу потребу у фосфорі й слабкіше реагують на внесення фосфорних добрив, ніж у посушливі.

Джерело: www.agrotimes.ua



Поради для зменшення теплового стресу в телят

Хоча й телята мають більшу площу поверхні відносно маси тіла і не виробляють стільки тепла, як дорослі корови, вони, тим не менш, піддаються ризику теплового стресу. Менша маса тіла та вага телят означає, що вони зневоднюються швидше, ніж корови. Численні дослідження також показали, що телята, народжені влітку, мають менший приріст маси тіла, ніж їхні однолітки, народжені в прохолодні місяці. А їхня менш розвинена імунна система також робить їх більш вразливими до хвороб, пов'язаних зі стресом.

Нижче сім стратегій, які допоможуть пом'якшити наслідки теплового стресу і зберегти здоров'я та ріст телят під час піку літньої спеки:

1. *Забезпечте затінок.* Телятам у будиночках може бути важко врятуватися від спеки, особливо коли зовнішня температура занадто висока, тому що їм важко знайти порятунком як всередині, так і на вулиці. Дослідження, проведене в Алабамі, показало, що встановлення 80% затінюваної тканини приблизно на висоті 122 см над будиночками знижує температуру всередині будиночку на 16 °C, а температуру в прямій кишці теляти – на 17,5 °C.

Будиночки також можна розмістити під природною тінню дерев як альтернативу. Телята, яких утримують у телятниках, мають природну тінь, але обов'язково стежте за «гарячими точками», де вони не захищені в певний час доби. Встановлення та регулювання бокових штор може допомогти контролювати вплив сонця в телятнику.

2. *Створіть повітряний потік.* Викладачі Університету штату Пенсільванія Колін Джонс і Дžad Генрікс вважають, що, як правило, телятники з відкритим фасадом повинні виходити на південний схід, а будиночки можна розташовувати на схід влітку, щоб максимізувати рух повітря та мінімізувати нагрівання від сонця. Вентиляційні отвори в будиночках повинні бути відкриті. А дослідження Університету штату Вашингтон довели переваги підняття задньої частини будиночків за допомогою бетонного шлакоблоку (20 см заввишки), щоб стимулювати потік повітря та зменшити частоту дихання телят. Системи вентиляції приміщень будуть відрізнятися, але максимізація як природної, так і механічної вентиляції допоможе зберегти телятам прохолоду, покращить потік і якість повітря та зменшить ріст патогенів.

3. *Побільше води.* Телятам потрібна вода, щоб підтримувати температуру тіла. У спекотну погоду вони втрачають більше води через посилене дихання та потовиділення. Кора Оккема, викладач Університету штату Мічиган, зазначила, що дослідження Університету штату Айова показали, що телята, які мали постійний доступ до свіжої чистої води з народження, мали кращий розвиток рубця, кращу засвоюваність поживних речовин і більш високі темпи росту порівняно з телятами, які отримали доступ до води на 17 дні життя. Кора Оккема зазначила, що старші телята можуть споживати 7,5–11,3 л води на день, тому важливо приділяти увагу до постійного доступу до неї протягом дня. Кілька постачальників також пропонують пероральні електроліти, які мають використовуватись вдосталь у питній воді для попередньо відлучених телят за умов сильного теплового або транспортного стресу.

4. *Зерно має бути свіжим.* Мухи, пліснява та теплове псування – все це є серйознішими проблемами для згодовування стартерного зерна в спекотні місяці. Але оскільки телята також їдять менше зерна, коли їм жарко, важливо підтримувати запаси якомога свіжішими та привабливішими. Джонс і Генрікс запропонували згодовувати лише кілька жмень зерна, поки телята не почнуть його з'їдати належну кількість. Роздільник між відрами для зерна та води – або повне розділення між цими двома кормами – допоможе запобігти забрудненню та псуванню зерна.

5. *Використовуйте неорганічну підстилку.* Багато виробників віддають перевагу піщаній підстилці в літні місяці, щоб забезпечити телятам прохолоду. Незалежно від використовуваної підстилки, вона має бути чистою та сухою, щоб заохочувати телят до відпочинку.

6. *Збільшуйте кількість поживних речовин.* Холодовий стрес, як правило, привертає більше уваги, ніж тепловий стрес, коли справа доходить до коригування рідких раціонів. Але телятам також потрібно більше енергії, щоб регулювати температуру тіла в періоди теплового стресу. І, на відміну від зимового періоду, коли телята можуть з'їдати більше стартерного корму, щоб частково задовольнити свої підвищені потреби в енергії, у жарку погоду вони, ймовірно, з'їдять його менше, ніж зазвичай. Це робить рідкий раціон більш логічним засобом забезпечення більшої кількості поживних речовин. Цього можна досягти шляхом збільшення даванок на одну додаткову, збільшення споживання твердої їжі або згодовування більшої частини стандартного раціону в регулярний час годівлі.

7. *Відкоригуйте методи управління.* Джонс і Генріх запропонували не проводити у денну спеку таку рутину, як знероження, кастрація, вакцинація, сортування загонів і транспортування. Усі ці завдання найкраще виконувати рано вранці, коли як температура навколишнього середовища, так і температура тіла теляти є найнижчою за день.

Джерело: www.milkua.info



Стан посівів сільськогосподарських культур та метеорологічна ситуація у Львівській області на 03 липня 2024 року

З 27 червня до 3 липня утримувалася переважно спекотна погода, за винятком двох останніх діб періоду, коли різко похолодало. Середньодобові температури повітря коливалися в межах 15,5–25,0 °С за норми 17,2 °С у III декаді червня та 16,7 °С – I декаді липня. Максимальна температура повітря сягала позначки 32,5 °С (30 червня), мінімальна дорівнювала 13,0 °С (3 липня). На поверхні ґрунту 28 червня – 1 липня зафіксували підвищення температур до 50,0–52,0 °С.

Дощі за цей період випали в кількості 27,0 мм, зокрема 2 липня – 22,5 мм (75% від декадної норми). Ґрунт сильно зволожений.

У III декаді червня середньодобова температура повітря дорівнювала 22,1 °С та перевищила кліматичний показник на 4,9 °С, за місяць вона становила 19,8 °С за норми 16,3 °С, опадів випало відповідно 15,4 мм (47 % від норми) та 119,1 мм (128 %).

Стан посівів. На 2 липня рослини пшениці озимої за сівби 2 жовтня (сівозміна відділу технологій у рослинництві) є у восковій стиглості, XII етапі органогенезу: сорт Естафета миронівська – 85 ВВСН, сорт Поларкап – 83 ВВСН. Овес сорту Ант за сівби 11 квітня є в молочній стиглості (XI етап органогенезу, 75 ВВСН). Соя сортів Титан і Моцарт за сівби 30 квітня – у кінці цвітіння (VIII етап органогенезу, відповідно 69 й 67 ВВСН).

За метеоумов, які спостерігаємо під час дозрівання зерна, зокрема рясних дощів, на посівах пшениці озимої з порушенням технології вирощування можуть простежуватися ознаки другої інфекційної фази процесу “стікання”, що характеризується заселенням колосся напівпаразитними сапрофітними грибами. Розвиток цієї мікрофлори можна побачити за зовнішніми ознаками (зміна кольору колосу, чорні крапки, рожеві й чорні плями, чорний наліт плісені на колосі і зерні).

На посівах області розпочали обмолот озимих зернових та ріпаку. Згідно з оперативною інформацією на 03 липня зібрано ячменю озимого (всі категорії господарств) на площі 10,5 тис. га (54 % площ), намолочено 61,8 тис. т, урожайність 5,89 т/га, ріпаку озимого – відповідно 0,47 тис. га (1 %), 1,714 тис. т, 3,65 т/га.

Рекомендації. Основні площі в посівах області займає пшениця озима. Її збирання слід розпочинати після закінчення надходження пластичних речовин у зерно та формування максимального врожаю. Цей процес завершується в середині воскової стиглості (вологість зерна близько 30 %). Пряме збирання розпочинають за вологості зерна 16–17 %, і не слід чекати, поки вологість знизиться до 14 %, бо в період жнив вона за добу зменшується на 2–3 %, а в спекотну суху погоду й більше. За даними відділу технологій у рослинництві ІСГКР НААН, збирання зерна пшениці озимої через 10–12 діб після повної стиглості призводить до зниження врожаю на 2,8–3,1 ц/га, якості зерна: склоподібності – 10–11 %, натури зерна – 21–22 г/л, вмісту білка – 0,5–1,0 %, клейковини – на 1,4–2,2 %.

Оптимальним строком збирання жита озимого є кінець воскової – початок повної стиглості. Внаслідок запізнення із збиранням жита і перестою на корені відбуваються втрати через осипання зерна, обламування колосків та активізацію фізіологічних процесів (проростання на корені) за вологої погоди. Тому жито, яке вирощують на хлібопекарські цілі, потрібно збирати в дуже стислі строки (3–4 доби) за вологості зерна 14–15 %, щоб отримати добру якість, зокрема число падіння.

Загальні умови збирання пшениці ярої такі ж, як і озимої. Проте процес природного сушіння врожаю пшениці ярої у полі обмежений коротшим, ніж для озимих, проміжком часу, тому строки мають бути максимально стислими – 5–7 діб від кінця воскової стиглості.

Під час збирання ячменю ярого слід мати на увазі, що він від перестою на корені втрачає цілі колоси, що призводить до значних втрат зерна. Ця культура також вимагає дуже стислих строків збирання. У ячменю вони залежать від його призначення: кормовий – у кінці воскової стиглості, пивоварний – у повній, коли зерно затверділо, але ості з колоссям не опадають, а сам колос не поник.

Овес досягає нерівномірно, починаючи з верхніх колосків волоті. Внаслідок запізнення із збиранням втрачається насамперед найбільш крупне зерно. Основною ознакою для збирання вівса можна вважати перехід зерна верхніх колосків до повної стиглості.

Збирання врожаю зернових на насінницьких посівах слід розпочинати з вищих репродукцій і дбати про збереження сформованих показників якості (стислі строки).

Розвиток сапрофітної мікрофлори на зерні наражає на ризик недобору врожаю, погіршення його технологічних якостей, здешевлення отриманої зернопродукції, збільшення вкладень на доведення зерна до прийнятих стандартів якості, псування зараженого зерна, навіть до короточасного підвищення його вологості в умовах транспортування й зберігання.

Для зменшення негативних наслідків ураженості зерна хворобами потрібно своєчасно збирати врожай, адже перестій на корені на 4–12 діб веде до зменшення маси 1000 насінин у середньому на 1,9–10,5 г.



У першій декаді липня на Львівщині відбудуться земельні аукціони

Земельні електронні аукціони з продажу прав оренди земельних ділянок сільськогосподарського призначення комунальної форми власності відбудуться *08 липня 2024 року*.

Пропоновані ділянки знаходяться на території:

Боринська селищна рада (за межами населеного пункту) Самбірського району для ведення товарного сільськогосподарського виробництва:

-площа ділянки – 5,69 га, стартовий розмір річної плати – 1426,42 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/uqzqt>

-площа ділянки – 1,38 га, стартовий розмір річної плати – 385,13 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/uqzrs>

-площа ділянки – 3,96 га, стартовий розмір річної плати – 1070,05 грн.

Детальніше за посилання: <http://surl.li/uqzsh>

-площа ділянки – 2,14 га, стартовий розмір річної плати – 783,92 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/uqztc>

-площа ділянки – 5,98 га, стартовий розмір річної плати – 1499,54 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/uqztt>

-площа ділянки – 2,82 га, стартовий розмір річної плати – 886,37 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/uragk>

Кінцевий строк подання цінових пропозицій – до 20:00 год. 07 липня 2024 року.

Джерело: Департамент агропромислового розвитку Львівської ОДА



У першій декаді липня на Львівщині відбудуться земельні аукціони

Земельні електронні аукціони з продажу прав оренди земельних ділянок сільськогосподарського призначення комунальної форми власності відбудуться *09 липня 2024 року.*

Пропоновані ділянки знаходяться на території:

Поморянська ОТГ (за межами населеного пункту) Золочівського району для ведення товарного сільськогосподарського виробництва:

- площа ділянки – 19,13 га, стартовий розмір річної плати – 37206,52 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/zajaod>

Кінцевий строк подання цінових пропозицій – до 20:00 год. 08 липня 2024 року.

Земельні електронні аукціони з продажу прав оренди земельних ділянок сільськогосподарського призначення комунальної форми власності відбудуться *10 липня 2024 року.*

Пропоновані ділянки знаходяться на території:

Кам'янка-Бузька міська рада (за межами населеного пункту) Львівського району для ведення фермерського господарства:

- площа ділянки – 6 га, стартовий розмір річної плати – 23737,59 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/iigjto>

Яворівська міська рада (за межами населеного пункту) Яворівського району для ведення товарного сільськогосподарського виробництва:

- площа ділянки – 2 га, стартовий розмір річної плати – 2876,77 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/xlhmr>

Гніздицька ОТГ (за межами населеного пункту) Стрийського району для ведення товарного сільськогосподарського виробництва:

- площа ділянки – 3,69 га, стартовий розмір річної плати – 5309,37 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/mqjsrt>

Кінцевий строк подання цінових пропозицій – до 20:00 год. 09 липня 2024 року.

Джерело: Департамент агропромислового розвитку Львівської ОДА



У першій декаді липня на Львівщині відбудуться земельні аукціони

Земельні електронні аукціони з продажу прав оренди земельних ділянок сільськогосподарського призначення комунальної форми власності відбудуться *12 липня 2024 року*.

Пропоновані ділянки знаходяться на території:

Сокальська міська рада (за межами населеного пункту) Червоноградського району для ведення товарного сільськогосподарського виробництва:

- площа ділянки – 15,04 га, стартовий розмір річної плати – 71057 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/irbuqz>

- площа ділянки – 10,85 га, стартовий розмір річної плати – 35616,92 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/oroxik>

- площа ділянки – 8,26 га, стартовий розмір річної плати – 36590,26 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/ntjlhm>

Перемишлянська міська рада (за межами населеного пункту) Львівського району для ведення товарного сільськогосподарського виробництва:

- площа ділянки – 13,42 га, стартовий розмір річної плати – 24682,27 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/utrips>

- площа ділянки – 6,09 га, стартовий розмір річної плати – 17247,51 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/klwyfx>

- площа ділянки – 7,65 га, стартовий розмір річної плати – 20478,32 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/iibcpj>

Великомостівська територіальна громада (за межами населеного пункту) Червоноградського району для ведення товарного сільськогосподарського виробництва:

- площа ділянки – 0,53 га, стартовий розмір річної плати – 258,25 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/dmhror>

- площа ділянки – 2,59 га, стартовий розмір річної плати – 1242,39 грн.

Детальніше за посиланням: <http://surl.li/vjtgeb>

Кінцевий строк подання цінових пропозицій – до 20:00 год. 11 липня 2024 року.

Джерело: Департамент агропромислового розвитку Львівської ОДА



Крафтовики-переселенці можуть отримати грант на 3 тис. євро

Проект міжнародної гуманітарної організації Help – Hilfe zur Selbsthilfe «Підвищення стійкості громад в західних областях України» планує підтримати підприємства, які мають реалістичні та стійкі бізнес-ідеї для відновлення або розвитку своєї економічної діяльності.

Мікрогрант в розмірі до 3 тис. євро надається лише на закупівлю обладнання та матеріалів і не покриває заробітну плату, оренду чи ремонт приміщення, транспортні витрати та інші подібні витрати.

Для участі в програмі потрібно:

- статус ВПО від 24.02.2022 р., місце проживання та проведення господарської діяльності в Львівській області (також допускаються Закарпатська, Івано-Франківська, Волинська області);
- бізнес зареєстрований, належить та керується саме заявником на грант, який є громадянином України (18+ років);
- об'єктом грантової підтримки може виступати лише обладнання та матеріали (частка матеріалів не більше 20% від загальної суми гранту);
- відсутність притягнення до кримінальної відповідальності через корупцію чи шахрайство;
- напрямки бізнесу – крафтове, ремісниче виробництво та сервісні послуги.

Зауважується, що Проект заохочує до участі в проекті жінок зі статусом ВПО (жінки, які є головою сім'ї у зв'язку з воєнною службою чоловіка, його пораненням, перебуванням у полоні чи загибеллю є пріоритетною категорією).

Обов'язки отримувачів гранту:

- Реєстрація підприємницької діяльності (якщо не зареєстрований).
- Закупівля обладнання та матеріалів на суму 3 тис. євро.
- Прийняття моніторингового візиту та надання доступу до закупленого обладнання та документів.

Заявку на участь необхідно подати до 12 липня 2024 р..

Джерело: Департамент агропромислового розвитку Львівської ОДА

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ ВИДАННЯ:

МУЗИКА П.М. – ГО "ЛЬВІВСЬКА АГРАРНА ПАЛАТА" (ГОЛОВА РЕДКОЛЕГІЇ); **СТЕФАНИШИН І.М.** – ТОВ "РСР "ШУВАР" (ЗАСТ. ГОЛОВИ РЕДКОЛЕГІЇ); **ВУЙЦИК І.М.** – ГО "ЛЬВІВСЬКА АГРАРНА ПАЛАТА" ; **ГОНЧАРЕНКО Л.В.** – ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМИСЛОВОГО РОЗВИТКУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ; **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 . ПОБАЖАННЯ ТА ЗАУВАЖЕННЯ ДО ЗМІСТУ ЕЛЕКТРОННОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО БЮЛЕТЕНЯ «ВІСНИК АГРОФОРУМ» ПРОСИМО НАДСИЛАТИ НА E-MAIL:

LVIVAGRI@GMAIL.COM