



Вісник Агрофорум № 7 (148) 2021



*Фінансова підтримка
сільськогосподарських
товаровиробників Львівщини
із обласного бюджету*

5



*Вирощування льону
за органічною технологією*

21



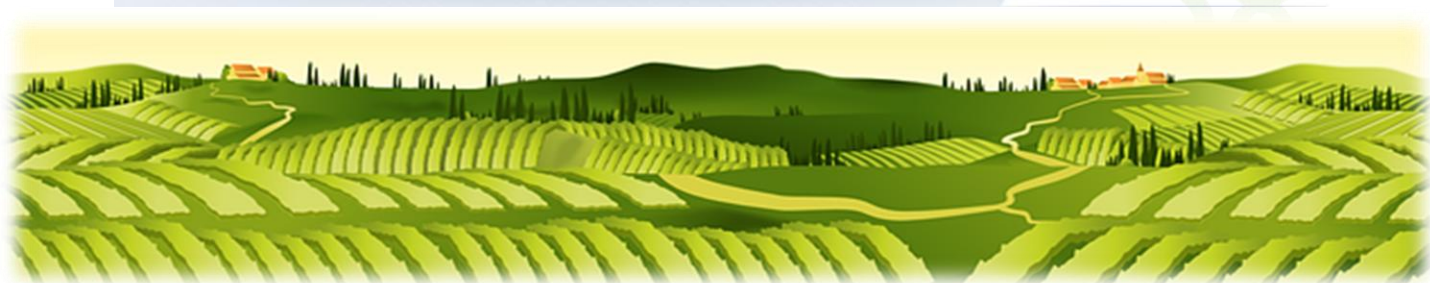
*Формування продуктивності
сіяних лучних агрофітоценозів
залежно від норм удобрення*

26



*Використання біодеструкторів
в землеробстві*

28



<i>У Львові напрацьовували рішення для підтримки галузі картоплярства</i>	3
<i>IV Львівський експортний форум</i>	4
<i>Фінансова підтримка сільськогосподарських товаровиробників Львівщини із обласного бюджету</i>	5
<i>На Львівщині збільшують обсяги виробництва плодів та ягід</i>	5
<i>На Львівщині відкрили сучасне підприємство із виробництва високопротеїнових кормових добавок</i>	6
<i>Державна підтримка молочного скотарства</i>	8
<i>Державна підтримка вівчарства та козівництва</i>	9
<i>Як зареєструвати право власності на землю</i>	11
<i>Особливості внесення відомостей про земельну ділянку до Державного реєстру речових прав на нерухоме майно</i>	14
<i>Переваги використання сонячних панелей в сільському господарстві</i>	21
<i>Вирощування льону за органічною технологією</i>	22
<i>Формування продуктивності сіяних лучних агрофітоценозів залежно від норм удобрення</i>	26
<i>Використання біодеструкторів в землеробстві</i>	28
<i>Моніторинг цін</i>	30



У Львові напрацьовували рішення для підтримки галузі картоплярства

24 червня у Львові відбулась розширена нарада Української Асоціації Виробників Картоплі за підтримки Львівської обласної державної адміністрації.

У пленарній частині засідання взяли участь заступник міністра Мінагрополітики Тарас Висоцький, заступник голови Львівської облдержадміністрації Віталій Загайний, директор департаменту агропромислового розвитку Львівської ОДА Тетяна Гетьман, більше 50-ти учасників асоціації виробників картоплі та представники наукових установ.

З вітальним словом до учасників конференції звернувся перший заступник Міністра аграрної політики та продовольства України Тарас Висоцький, який наголосив що у зв'язку із реформуванням державних органів управління одним з векторів руху Міністерства аграрної політики та продовольства України є сприяння створенню саморегульованих організацій з метою напрацювання консолідованих рішень з вирішення проблем виробників.

Львівщина є однією з лідерів у створенні таких організацій. Власне Асоціація виробників картоплі є ініціаторами напрацювання програми державної підтримки картоплярства. Крім діючих програм здешевлення банківських кредитів, сільськогосподарської техніки у поточному році будуть запроваджені нові напрями підтримки здешевлення вартості насінневого сертифікованого матеріалу картоплі вітчизняного виробництва української та іноземної селекції, будівництва об'єктів зберігання картоплі та обладнання», – зазначив Тарас Висоцький. За обсягами виробництва картоплі 2020 року Львівщина займає 3 місце серед областей, виробивши 7,7 % від загального валового збору картоплі в Україні.

Під час загальних зборів картоплярі одержали фахову технологічну інформацію про особливості вирощування картоплі від фахівців Української Асоціації Виробників Картоплі.

Також ознайомились з новинками виробників сортового насіння, мінеральних добрив, засобів захисту рослин. Здобуті знання, навички допоможуть сільськогосподарським виробникам визначити свої стратегії на майбутній період.

Замміністра також ознайомився з новітніми технологіями зберігання картоплі на базі ТОВ «Централ Плейнс Груп» у с. Великосілки. Площа землекористування – 700 га у Самбірському та Львівському районах.

Опісля Тарас Висоцький відвідав підприємство із заморозки ягід, фруктів, овочів ТзОВ «Джі Пі АГРО». Площі насаджень тут становлять 48 га, середня врожайність 32,1 ц/га. В будівництво об'єкта залучено близько 30 млн грн. власних інвестицій.

Джерело: Департамент агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації



ІV Львівський експортний форум

24 червня у Львові за підтримки обласної державної адміністрації відбувся ІV Львівський експортний форум за участі експертів та підприємців.

Учасники форуму обговорили розвиток експортної діяльності регіону.

Із вітальним словом до учасників форуму звернувся перший заступник голови Львівської облдержадміністрації Андрій Годик, який розповів про досвід підтримки експортерів на регіональному рівні.

Участь у форумі прийняли голова управи Львівської Аграрної палати Ігор Вуйцик, екс в.о. міністра аграрної політики та продовольства України Ольга Трофімцева, президент Американської торговельної палати в Україні Андрій Гундер, послы зарубіжних країн.

За січень-квітень цього року обсяги експорту Львівщини зросли на 17%, а понад 80% продукції підприємці області постачають в країни ЄС.

При цьому значну підтримку експортерам та аграріям області надає «Райффайзен Банк».



Джерело: Львівська Аграрна палата



Фінансова підтримка сільськогосподарських товаровиробників Львівщини із обласного бюджету

Минулого тижня на підтримку сільськогосподарських товаровиробників Львівщини у рамках Комплексної програми підтримки та розвитку сільського господарства з обласного бюджету перерахували понад 3,6 млн гривень.

Загалом з початку року на підтримку аграріїв області спрямували 4609,2 тис гривень.

Так, отримали фінансову допомогу суб'єкти господарювання агропромислового комплексу, яким надали фінансову підтримку шляхом компенсації відсотків за кредитами в сумі 230 тис грн, часткового відшкодування вартості придбаних основних засобів – 383,3 тис грн.

Також скерували кошти на фінансову підтримку сільськогосподарських кооперативів – 400 тис. грн, відшкодування витрат за придбані для вирощування ягідної продукції мікробіологічні засоби захисту та живлення ягідних насаджень – 29,4 тис грн, відшкодування вартості сертифікації органічного виробництва – 73,2 тис грн, фінансову підтримку у вигляді пільгових кредитів на реалізацію бізнес-планів – 2939,5 тис гривень.

Окрім цього, на співфінансування реалізації проекту «ГорбоГори» спрямували – 444,7 тис грн та оплату витрат за участь у виставково-ярмаркових заходах – 106,1 тис гривень.

Джерело: Львівська обласна державна адміністрація



На Львівщині збільшують обсяги виробництва плодів та ягід

За останні три роки Львівщина збільшила обсяги виробництва плодів та ягід на 8,3 тис. тонн. Щороку підвищується рівень споживання фруктів і ягід на одну особу, приблизно 55 кг в рік, який за останні п'ять років збільшився на 20,8%.

Сегмент аграрного ринку ягідництва на Львівщині характеризується господарствами, які пропонують високу якість, застосовують новітні технології та мають високу врожайність продукції. Вирощуванням ягідних культур в області займаються 66 суб'єктів господарювання, у яких площа ягідних насаджень становить 630,2 га, в тому числі в плодоносному віці 474,3 га. У 2020 році обсяг виробництва ягідної продукції у Львівській області склав 6,7 тис. тонн, з них сільськогосподарські підприємства виробили 1,3 тис. тонн ягід.

За сприяння державної програми підтримки цієї галузі упродовж останніх 3 років фінансову підтримку з державного бюджету отримали 60 сільгосптоваровиробників області в сумі 67,9 млн грн у вигляді компенсації витрат за придбання саджанців, спорудження шпалер, встановлення краплинного зрошення та будівництво об'єктів зберігання та переробки фруктів та ягід

Джерело: Львівська обласна державна адміністрація



На Львівщині відкрили сучасне підприємство із виробництва високопротеїнових кормових добавок

23 червня у місті Буськ на Львівщині відкрили завод «FEEDNOVA» («Фіднова»). Це сучасне підприємство, яке виготовлятиме високопротеїнові кормові добавки для якісної відгодівлі тварин.

«Фіднова» є інвестиційним проєктом групи компаній «Ефективні інвестиції» в партнерстві з нідерландською компанією «Mada Participations B.V.» та компанією UMG Investments.

Участь у відкритті підприємства взяв голова Львівської облдержадміністрації Максим Козицький.

«На сьогодні Львівщина входить у ТОП-6 областей України із залучення інвестицій та в ТОП-8 по легкості ведення бізнесу. Надзвичайно важливо залучати на територію Львівщини підприємства агропромислового сектору, які діють за високими стандартами, створюють високотехнологічні виробництва з дотриманням ветеринарно-санітарного контролю та підкреслюють важливість екологічної безпеки регіону», – зазначив очільник області.

«Завод FEEDNOVA з виробництва високопротеїнових кормових добавок для сільськогосподарських і домашніх тварин є першим в Україні незалежним майданчиком, який прийматиме та перероблятиме сировину від аграрних підприємств регіону. Варто зазначити, що загальна сума інвестицій в будівництво заводу становить 20 мільйонів доларів США, а також підприємство створить близько ста робочих місць, що матиме позитивний вплив на якість життя мешканців регіону», – наголосив очільник області.

На новому заводі вироблятимуть високоякісні жири та високопротеїнові кормові добавки для сільськогосподарських і домашніх тварин. Важливо, що продукти переробки сировини другої категорії слугуватимуть клієнтам у якості високоефективних органічних добрив або можуть бути використані для виробництва біодизеля.

Працюватимуть із дотримання правил охорони навколишнього середовища та з інноваційними технологіями. Система контролю якості та ефективний поділ вхідної сировини, дадуть змогу контролювати якість кінцевого продукту й розділяти його за категоріями й походженням.

Особливості роботи нового підприємства «Фіднова» покликані розв'язати проблему екологічних загроз та небезпек, які виникають через безвідповідальну переробку відходів тваринного походження.

Розташований завод за адресою вул. Січових Стрільців, 1.

**Програма науково-практичного семінару
«Кооперація в аграрному секторі Західної України: історії успіху»**

Дата проведення: 03 липня 2021 року

Місце проведення: Львівська область с. Боложинів, Золочівський район (колишній Буський), ВК «Як бджола»

Час проведення: 12.00 -15.00

Кількість учасників: до 70 осіб

- сільськогосподарські кооперативи
- сімейні та фермерські господарства, що займаються ягідництвом.

Модератор: Бордун Галина - радник голови Львівської обласної державної адміністрації з питань розвитку громад

11.30- 12.00	Регістрація учасників
12.00-12.15	Офіційне відкриття заходу Вітальне слово заступника голови Львівської облдержадміністрації Віталія Загайного
12.15-12.30	Вітальне слово голови постійної комісії з питань діяльності агропромислового комплексу, підприємництва та інвестицій Львівської обласної ради Юрія Раделицького
12.30-12.50	«Як працює кооператив і що він дає своїм членам» Доповідає: Олег Бачинський , ВК «Як бджола»
12.50-13.10	«СОК «Фермерська родина» - наша перспектива в майбутньому» Доповідає: Наталія Табінська – голова «СОК «Фермерська родина»
13.10-13.30	«Досвід становлення сільськогосподарських кооперативів та перспективи їх подальшого функціонування» Доповідає: Ігор Петришин – голова кооперативного об'єднання «Рівноправність»
13.30-13.50	Сільськогосподарська кооперація в Галичині: історія, сучасність, майбутнє Доповідає: Павлю Музика , зав кафедрою економіки підприємства, інновацій та дорадництва у АПК імені І.В. Поповича Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького
13.50-14.10	Проблеми та перспективи кооперації: ментальність і сучасні технології Доповідає: Юрій Губені , д.е.н., професор, академік УАЕН, завідувач кафедри підприємництва торгівлі та біржової діяльності Львівського національного аграрного університету
14.10-15.00	Оглядова екскурсія господарством ВК «Як бджола»

Джерело: Департамент агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації



Державна підтримка молочного скотарства

Постановою Кабінету Міністрів України від 12 травня 2021 року № 517 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 7 лютого 2018 року № 107» передбачена спеціальна бюджетна дотація за приріст поголів'я корів власного відтворення.

Така дотація надається на безповоротній основі суб'єктам господарювання (юридичним особам) за кожну наявну прирощену корову власного відтворення, на яку збільшено основне стадо станом на 1 липня порівняно з 1 січня поточного року, в розмірі 30 000 гривень за одну голову.

Для отримання дотації потрібно подати до Департаменту агропромислового розвитку обласної державної адміністрації до 1 вересня поточного року такі документи:

- заявку встановленого зразка;
- довідку про відкриття поточного рахунка, видану банком;
- копію звіту про виробництво продукції тваринництва, кількість сільськогосподарських тварин і забезпеченість їх кормами (форма № 24 (річна) станом на 1 січня;
- копію звіту про виробництво продукції тваринництва та кількість сільськогосподарських тварин (форма 24-сг (місячна) за січень – червень поточного року;
- виданий в установленому порядку витяг з Єдиного державного реєстру тварин про загальну кількість наявних ідентифікованих та зареєстрованих в установленому порядку корів, зокрема корів, що народжені у господарстві суб'єкта господарювання, який є юридичною особою і власником корів, станом на 1 січня та 1 липня поточного року.

Дотація за приріст корів суб'єктам господарювання, які є юридичними особами та власниками корів, нараховується на різницю між кількістю наявних станом на 1 липня поточного року корів та кількістю корів, що утримувалася станом на 1 січня, факт народження яких у господарстві власника підтверджено витягом з Єдиного державного реєстру тварин, за умови, якщо загальну кількість основного стада не буде зменшено.

Суб'єкти господарювання, які є фермерськими господарствами, мають право на вибір отримати дотацію за приріст корів або спеціальну бюджетну дотацію за утримання корів усіх напрямів продуктивності за рахунок коштів бюджетної програми 2801580 «Фінансова підтримка сільгосптоваровиробників» за напрямом «Фінансова підтримка розвитку фермерських господарств».

Суб'єктам господарювання, які є фермерськими господарствами та які подадуть заявку для отримання спеціальної бюджетної дотації за утримання корів усіх напрямів продуктивності відповідно до Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для надання фінансової підтримки розвитку фермерських господарств, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 7 лютого 2018 р. № 106 (Офіційний вісник України, 2018 р., № 22, ст. 728), дотація за приріст корів не надається.

У разі зменшення прирощеного поголів'я корів власного відтворення, на яке було отримано дотацію станом на 1 січня двох наступних років одержані бюджетні кошти повертаються до державного бюджету в повному обсязі.

У разі вибуття із стада станом на 1 січня двох наступних років окремих прирощених корів, на які було отримано дотацію, з причин, обумовлених набутими карантинними інфекційними хворобами або набутими з вини власника незаразними хворобами, бюджетні кошти, що були виплачені як дотація, повертаються суб'єктом господарювання, який є юридичною особою та власником корів, до державного бюджету.

Джерело: Департамент агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації



Державна підтримка вівчарства та козівництва

Починаючи з 2021 року в Україні запроваджено спеціальну бюджетну дотацію за утримання кізочок, козематок, ярок, вівцематок.

Дотація надається на безповоротній основі суб'єктам господарювання, які є власниками кіз та овець. Відповідний порядок використання коштів передбачено Урядовою постановою від 7 лютого 2018 року № 107 «Про затвердження Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для державної підтримки розвитку тваринництва та переробки сільськогосподарської продукції» (зі змінами). Таким чином за кожну наявну станом на 1 січня поточного року ідентифіковану та зареєстровану в установленому порядку кізочку, козематку, ярку, вівцематку можна отримати кошти в розмірі 1000 гривень за одну голову.

Для отримання дотації за утримання кіз та овець суб'єкти господарювання, мають подають до Департаменту агропромислового розвитку обласної державної адміністрації такі документи:

- заявку встановленого зразка;
- довідку про відкриття поточного рахунка, видану банком;
- копію звіту про виробництво продукції тваринництва, кількість сільськогосподарських тварин і забезпеченість їх кормами (форма № 24 (річна) станом на 1 січня (суб'єкти господарювання, які є юридичними особами);

- копії реєстраційних свідоцтв овець/кіз, виданих у встановленому порядку, а у разі утримання 10 і більше голів – виданий в установленому порядку витяг з Єдиного державного реєстру тварин.

Дотація за утримання кіз та овець суб'єктам господарювання, які є юридичними особами та власниками кіз та овець, нараховується на ту кількість поголів'я, що зазначена у формі № 24 (річна) та підтверджена адміністратором Єдиного державного реєстру тварин.

Дотація за утримання кіз та овець суб'єктам господарювання, які є фізичними особами-підприємцями, зокрема сімейними фермерськими господарствами, та власниками кіз та овець, нараховується на ту кількість поголів'я, що зазначена в Єдиному державному реєстрі тварин станом на 1 січня поточного року.

Джерело: Департамент агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації



Переважне право на викуп отримають аграрії, які багато років на ній працюють

Уряд вніс зміни до порядку ведення Державного реєстру речових прав на нерухоме майно. Як відзначив Прем'єр-міністр Денис Шмигаль, це рішення дасть можливість забезпечити коректну процедуру продажу та правильне оформлення всіх відомостей у реєстрі.

«Після відкриття ринку землі аграрії, які багато років працюють на земельній ділянці, отримають переважне право її викупу. Водночас всі угоди купівлі-продажу будуть перевірятися на дотримання вимог закону», – зауважив Д. Шмигаль

Прем'єр-міністр дав завдання Міністерству аграрної політики та продовольства забезпечити необхідний рівень інформування, щоб люди на місцях розуміли всі переваги земельної реформи.

Денис Шмигаль також відзначив, що, окрім відкриття ринку землі, важливо розвивати систему меліорації, оскільки спекотна погода постійно створює небезпеку посухи та втрати врожаю для аграріїв.

Джерело: www.kmu.gov.ua



Як зареєструвати право власності на землю

З 1 липня власники землі отримають більше можливостей розпоряджатися нею. Для того, щоби реалізувати гарантовані новим законодавством права, власникам землі потрібно здійснити певні кроки. Про це інформує міністр аграрної політики та продовольства України Роман Лещенко.

Щоб реалізувати гарантовані новим законодавством права, власникам землі потрібно здійснити такі кроки:

- У ділянки повинен бути кадастровий номер. Наявність номеру можна перевірити на Публічній кадастровій карті України: <http://surl.li/ydva>. Якщо кадастрового номера немає, зверніться до розробника документації із землеустрою для виготовлення технічної документації щодо встановлення чи відновлення меж ділянки в натурі та зареєструйте ділянку в Державному земельному кадастрі. Під час реєстрації ділянки їй буде присвоєно кадастровий номер.

- Зареєструйте право власності у Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно, якщо до цього часу ви цього не зробили. Для реєстрації права зверніться до виконавчих органів сільських, селищних та міських рад, нотаріуса чи ЦНАП: <https://my.gov.ua/info/servicecenters>.

- Для реєстрації права власності підготуйте документи:
 - витяг із Державного земельного кадастру;
 - копію й оригінал паспорта та ідентифікаційного номера;
 - підтвердження сплати адміністративного збору;
 - документ про права на ділянку (державний акт на право власності на землю, договори купівлі-продажу, дарування, міни, рішення суду, свідоцтво про право на спадщину).

- Після реєстрації права власності на землю отримайте паперовий чи електронний витяг із Державного реєстру речових прав.

Реєстрація права власності в Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно та вказаний пакет документів зможе гарантувати вам право користування, володіння розпорядження земельною ділянкою й допоможе уникнути багатьох ризиків.

Джерело: Міністерство аграрної політики та продовольства України



Затверджений Порядок перевірки відповідності набувача або власника земельної ділянки сільськогосподарського

Постановою Кабміну № 637 від 16 червня 2021 р. затверджений Порядок перевірки відповідності набувача або власника земельної ділянки сільськогосподарського призначення вимогам, визначеним статтею 130 Земельного кодексу України.

Дія цього Порядку не поширюється на відносини, пов'язані з набуттям права власності на земельну ділянку сільськогосподарського призначення територіальною громадою чи державою.

Перевірку проводитиме:

- нотаріус – набувача земельної ділянки до посвідчення правопису про відчуження земельної ділянки;
- орган, що здійснює державний контроль за використанням та охороною земель, – власника земельної ділянки.

Перевірка набувача або власника включатиме:

1. встановлення особи набувача;
2. встановлення кінцевого бенефіціарного власника юридичної особи;
3. перевірку факту перебування набувача, учасників (акціонерів, членів), кінцевого бенефіціарного власника юридичної особи під дією спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій) відповідно до Закону України “Про санкції”;
4. перевірку належності набувача, учасників (акціонерів, членів), кінцевого бенефіціарного власника юридичної особи до громадянства держави, визнаної Україною державою-агресором або державою-окупантом;
5. перевірку факту перебування юридичної особи – набувача під контролем фізичних та юридичних осіб, зареєстрованих у державах, включених до переліку держав (юрисдикцій), що не виконують чи неналежним чином виконують рекомендації міжнародних, міжурядових організацій, залучених до сфери боротьби з легалізацією (відмиванням) доходів, одержаних злочинним шляхом, або фінансуванням тероризму чи фінансуванням розповсюдження зброї масового знищення;
6. перевірку факту включення набувача, учасників (акціонерів, членів), кінцевого бенефіціарного власника юридичної особи до переліку осіб, пов'язаних з провадженням терористичної діяльності або стосовно яких застосовано міжнародні санкції;
7. перевірку джерел походження коштів набувача або інших активів за відплатними договорами;

8. перевірку факту виділення земельної ділянки сільськогосподарського призначення за рахунок земельної частки (паю) та її розташування стосовно державного кордону України;

9. визначення загальної площі земельних ділянок сільськогосподарського призначення у власності громадянина України та юридичної особи.

Нотаріус має перевірити факт застосовування до набувача та до пов'язаних з ним осіб санкцій у вигляді заборони на набуття у власність земельних ділянок сільськогосподарського призначення.

Визначено, що джерелами походження коштів для набуття у власність земельної ділянки сільськогосподарського призначення можуть бути:

- заробітна плата (грошове забезпечення);
- гонорари та інші виплати згідно з цивільно-правовими правочинами;
- дохід від підприємницької або незалежної професійної діяльності;
- дохід від відчуження майна;
- дивіденди, проценти, роялті, страхові виплати;
- виграші (призи) в азартні ігри, виграші (призи) у лотерею чи в інші розіграші, у букмекерському парі, у парі тоталізатора;
- призи (виграші) у грошовій формі, одержані за перемогу та/або участь в аматорських спортивних змаганнях;
- благодійна допомога;
- пенсія, спадщина, подарунки, кошти, отримані в позику (кредит), набуття права на знахідку або скарб.

За результатами перевірки набувача нотаріус складає протокол проведення перевірки набувача за формою згідно з додатком за визначеною формою.

У разі виявлення порушення вимог статті 130 Земельного кодексу України орган, що здійснює державний контроль за використанням та охороною земель, готує матеріали за результатами проведеної перевірки для подання позову до суду про конфіскацію відповідної земельної ділянки.

Джерело: www.pravo.ua

НАЙМАНА ПРАЦЯ: що необхідно знати роботодавцям та працівникам



Державна податкова служба України
Головне управління ДПС
у Запорізькій області



Перед допуском до роботи з працівником укладається трудовий договір



Повідомлення про прийняття працівника на роботу направляється до податкової служби за місцем реєстрації



Працівнику оформлюється трудова книжка



Заробітна плата повинна виплачуватись на рівні не менше мінімальної. У 2021 році – 6000 гривень



При виплаті зарплати нараховується єдиний внесок (22%), із зарплати утримуються ПДФО (18%) та військовий збір (1,5%)



За порушення податкового законодавства та законів про працю передбачена відповідальність!

Джерело: www.zp.tax.gov.ua



Особливості внесення відомостей про земельну ділянку до Державного реєстру речових прав на нерухоме майно

Міністерство юстиції пояснило особливості внесення відомостей про земельну ділянку до Державного реєстру речових прав на нерухоме майно.

Головною умовою для офіціалізації статусу власника землі у Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно є реєстрація ділянки у Державному земельному кадастрі.

Коли інформацію про аграрні володіння вже оцифровано і нанесено на Публічну кадастрову карту України, то настає черга для внесення відомостей до Державного реєстру прав. Для цього потрібно звернутися до нотаріуса або державного реєстратора за місцем розташування земельної ділянки з пакетом документів, які необхідні для встановлення особи заявника (або його представника) та підтверджують виникнення або перехід права власності на ділянку.

І вже за декілька днів (максимум до 5 робочих днів із моменту реєстрації заяви в реєстрі) можна отримати у паперовій чи електронній формі витяг про державну реєстрацію права власності на землю.

Такі дії необхідно зробити і власникам землі, які на руках мають державний акт на ділянку старого зразка. Адже належне оформлення документів, які підтверджують право власності або інше речове право на земельну ділянку, та внесення відповідних відомостей до ДРП допоможе убезпечити власність від посягань шахраїв.

Джерело: www.minjust.gov.ua

9th INTERNATIONAL CONFERENCE **BLACK SEA OIL TRADE**

blacksea oil
TRADE

September 9, 2021

Kyiv, Ukraine
Join in person or online!

ORGANIZER
 **UkrAgroConsult**

KEY EVENT OF THE BLACK SEA OILSEED MARKET!

Джерело: www.ukragroconsult.com



Які помилки при заповненні декларації з плати за землю допускаються найчастіше

Фахівцями Центрального міжрегіонального управління ДПС по роботі з великими платниками під час здійснення супроводження платників податків та проведення камеральних перевірок виявлено ряд порушень допущених платниками податків при подачі податкової декларації з плати за землю.

ТОП помилок при заповненні декларації з плати за землю:

- не зазначено або зазначено код категорії земельної ділянки (який не відповідає затвердженій Класифікації видів цільового призначення земель від 23.07.2010 р. №548, що впливає на визначення коду Пільги та достовірність застосування Пільги взагалі).

- у колонці «код пільги» не зазначено, або не вірно зазначено код Пільги (який не відповідає Довідникам податкових пільг № 101/1 та 101/2, затвердженого листами ДПС);

- не вірно вказаний розмір, сума Пільг та річна сума земельного податку (до сплати);

- не вірно зазначено/не зазначено кадастровий номер земельної ділянки;

- площа земельної ділянки зазначена як в гектарах, так і в квадратних метрах, що суперечить вимогам пп. 14.1.130 п. 14.1. ст. 14 Податкового кодексу України;

- застосування платниками Пільги без зазначення в декларації категорії цільового призначення земельної ділянки, що ставить під сумнів застосування Пільг або ж зазначено категорію земельної ділянки яка не відповідає коду Пільги.

Джерело: www.visnuk.com.ua



Джерело: www.apk-inform.com



Актуальні питання щодо ринку землі

Передача державних земель у власність громад – процес важливий та історичний. Територіальні громади зможуть забезпечити кращий контроль та управління землями, а надходження до місцевих бюджетів покращать добробут містечок і сіл.

Із 1 липня зміна цільового призначення земельних ділянок за межами населених пунктів відбуватиметься або через розробку землевпорядної документації, або в спрощеному порядку, коли достатньо волевиявлення особи, якщо був розроблений і затверджений комплексний план просторового розвитку громади. Цільове призначення може бути змінено лише в межах дозволених видів використання земель, встановлених комплексним планом просторового розвитку громади.

Відповідно до ухваленого Закону №1423-ІХ «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо вдосконалення системи управління та дерегуляції у сфері земельних відносин» в Україні орієнтовно до 27 серпня планується впровадження автоматизованої системи моніторингу земельних відносин, у межах якої здійснюватиметься облік та відстежування стану земельних відносин. Адміністратором цієї системи буде державне підприємство, що займається адмініструванням Державного земельного кадастру. Система використовуватиме дані Державного земельного кадастру, Реєстру речових прав, податкової служби, державної статистики та інших органів. Користування буде безкоштовним, а всі дані розміщуватимуться у відкритому доступі.

Розпорядження землями водного фонду здійснюється громадами або органами державної влади. Землі водного фонду можуть бути передані в оренду разом із розташованим на них водним об'єктом за результатами земельного аукціону.

Щоб вести облік земель і землевласників (користувачів), громада має створити власний геопортал. Передбачено, що відповідно до Закону № 711, який набирає чинності 24 липня 2021 року, дані комплексного плану просторового розвитку громад будуть опубліковані у відкритому доступі на геопорталах громад, національному геопорталі та інших геопорталах, які вибере громада. На розробку таких планів передбачається виділення субвенції з держбюджету.

Джерело: Дебет-Кредит



Актуальні питання щодо оподаткування при відчуженні земельних ділянок

Головною умовою для офіціалізації статусу власника землі у Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно є реєстрація ділянки у Державному земельному кадастрі.

Земельній ділянці обов'язково потрібно присвоїти кадастровий номер, який, так би мовити, є аграрним паспортом власника, адже без його наявності сьогодні неможливо провести жодні юридичні операції із землею.

Коли інформація про аграрні володіння вже оцифрована і нанесена на Публічну кадастрову карту України є черга для внесення відомостей до Державного реєстру прав.

Після зняття так званого мораторію на відчуження ділянок сільськогосподарського призначення при посвідченні договору про відчуження такої земельної ділянки необхідно буде сплатити:

- податок на доходи фізичних осіб за ставкою 5% від ціни, зазначеної в договорі купівлі-продажу;
- військовий збір у розмірі 1,5%, причому ще до моменту нотаріального посвідчення договору відчуження земельної ділянки.

Базовою розрахунковою величиною для оподаткування буде зазначена в договорі купівлі-продажу ціна, яка не може бути нижчою за оціночну вартість землі, розрахованої уповноваженим органом.

Законодавчий алгоритм оподаткування земельних операцій передбачає і низку пільг. Скажімо, від оподаткування звільняються власники земельних ділянок сільськогосподарського призначення та земельних часток (паїв), які були отримані у порядку безоплатної передачі згідно зі статтею 121 Земельного Кодексу України.

Пільгами за певних умов і тільки раз на рік можуть скористатися також особи, які отримали такі ділянки у процесі приватизації.

Джерело: Міністерство юстиції України



Підписано закон, який посилює відповідальність за перевантажені фури

28 червня Президентом України підписано Закон «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо окремих питань здійснення габаритно-вагового контролю» номер 1534-ІХ.

Як передбачено текстом законопроекту, цей Закон набирає чинності через три місяці з дня його опублікування. Законом підвищено відповідальність автомобільних перевізників за перевищення встановлених законодавством габаритно-вагових норм.

Законом закріплено можливість фіксації порушень, пов'язаних з відсутністю документів (дозволів) щодо узгодження умов та режимів перевезення в разі перевищення вагових або габаритних обмежень чи документу про внесення плати за проїзд великовагових (великогабаритних) транспортних засобів, в автоматичному режимі, та повноваження центрального органу виконавчої влади, що забезпечує реалізацію державної політики з питань безпеки на наземному транспорті щодо стягнення у судовому порядку плати за проїзд автомобільними дорогами транспортних засобів та інших самохідних машин і механізмів, вагові або габаритні параметри яких перевищують нормативні, під час здійснення габаритно-вагового контролю.

Законом встановлено, що автомобільні перевізники, їх уповноважені особи (водії), автомобільні самозайняті перевізники, суб'єкти господарювання, які надають автостанційні послуги, мають право фіксувати процес проведення планової, позапланової або рейдової перевірки (перевірки на дорозі) засобами фото- і відеотехніки, не перешкоджаючи проведенню таких перевірок.

Порядок проведення рейдових перевірок (перевірок на дорозі) та порядок здійснення габаритно-вагового контролю визначаються Кабінетом Міністрів України.

Центральний орган виконавчої влади, що забезпечує реалізацію державної політики з питань безпеки на наземному транспорті, для виконання покладених на нього завдань та функцій має право отримувати інформацію з державних електронних інформаційних ресурсів, у тому числі з реєстру товарно-транспортних накладних.

Законом встановлено адміністративну відповідальність за правопорушення у сфері безпеки на автомобільному транспорті, зафіксовані за допомогою засобів фото і кінозйомки, відеозапису в тому числі зафіксовані в автоматичному режимі.



Дитяче харчування в Україні приводиться у відповідність до вимог ЄС

30 червня Верховною Радою України прийнято за основу проект Закону «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо приведення законодавства України у сфері дитячого харчування у відповідність до вимог законодавства ЄС» (проект Закону зареєстровано за №4554).

Метою законопроекту є приведення законодавства України у сфері виробництва та обігу дитячого харчування до вимог законодавства ЄС.

Законопроектом передбачено:

- зміни до Закону України «Про основні принципи та вимоги до безпечності харчових продуктів» стосуються:

- термінів, за допомогою яких продукти дитячого харчування класифікуються за своїм призначенням і складом;

- спеціальних вимог до дитячого харчування;

- визначення повноважень центрального органу виконавчої влади, що формує та забезпечує реалізацію державної політики у сфері охорони здоров'я, щодо затвердження окремих показників якості харчових продуктів, низки вимог до конкретних видів харчових продуктів, призначених для дитячого харчування, для спеціальних медичних цілей та для контролю ваги, порядку надсилання компетентному органу повідомлення про намір введення в обіг або ввезення на митну територію України цих харчових продуктів;

- визначення повноважень центрального органу виконавчої влади, що формує та забезпечує реалізацію державної політики у сфері безпечності та окремих показників якості харчових продуктів, щодо затвердження окремих показників якості харчових продуктів;

в) зміни до Закону України «Про інформацію для споживачів щодо харчових продуктів» стосуються:

- визначення переліку обов'язкової додаткової інформації про дитяче харчування, яка повинна надаватися споживачам на додаток до загального переліку обов'язкової інформації, визначеного для всіх харчових продуктів;

- встановлення заборони зазначення в маркуванні дитячих сумішей початкових та дитячих сумішей для подальшого годування написів «без глютену», «з дуже низьким вмістом глютену», «підходить для осіб з непереносимістю глютену», «підходить для осіб, хворих на целіакію» «спеціально розроблено для осіб з непереносимістю глютену», «спеціально розроблено для осіб, хворих на целіакію», адже застосування інгредієнтів з вмістом глютену для таких харчових продуктів заборонено і зазначені написи можуть вводити споживачів в оману.



5 липня на Львівщині відбудеться земельний аукціон з продажу прав оренди земельних ділянок

5 липня на Львівщині відбудеться земельний аукціон з продажу прав оренди земельних ділянок сільськогосподарського призначення комунальної форми власності.

Пропоновані ділянки для ведення товарного сільськогосподарського виробництва розташовані:

- на території Грабовецько-Дулібської територіальної громади (Гірненська с. р.) Стрийського району. Площа ділянки, що пропонується на торгах – 4,00 га. Стартовий розмір річної плати за користування земельною ділянкою становить 9489,59 грн <http://torgy.land.gov.ua/auction/lot-card/69043>.

- на території Грабовецько-Дулібської територіальної громади (Довголуцька с. р.) Стрийського району. Площа ділянки, що пропонується на торгах – 7,78 га. Стартовий розмір річної плати за користування земельною ділянкою становить 8065,30 грн <http://torgy.land.gov.ua/auction/lot-card/69034>.

Місце проведення торгів: Львівська область, Стрийський район, с. Грабовець, вул. Лопатинського, 141, (приміщення Народного дому). Початок земельних торгів о 12.20 год. Реєстрація учасників земельних торгів в день проведення з 10:00 год до 12:00 год.

Джерело: www.land.gov.ua



ДНІ УКРАЇНСЬКОГО ГРИБІВНИЦТВА
IV Міжнародна Виставка-Конференція
Київ, Україна, Mercure Kyiv Congress Hotel
20-21 ЖОВТНЯ 2021

Організатор - Інформаційна Грибна Агенція
УМДІС
5000 м2
400 учасників
20 країн
50 експонентів
25 спікерів
Квитки:
+380935690941
info@mushroomdays.in.ua
<https://www.mushroomdays.in.ua/>





Переваги використання сонячних панелей в сільському господарстві

Сільське господарство України завжди було в ТОПі за кількістю інвестицій. На фермах є безліч енергозатратних процесів, таких як: полив, освітлення, опалення та інші, а тарифи на електроенергію в Україні постійно зростають. Пропонуємо розглянути варіант створення автономного енергозабезпечення ферм за допомогою сонячної електростанції, що дозволить значно скоротити витрати на електроенергію і гарантувати безперебійну роботу с/г угідь протягом всього року. Купити сонячну станцію сьогодні дуже просто, головне знайти хорошу компанію, готову створити такий проект під ключ.

Варіанти монтажу сонячної електростанції на фермі

Для фермерського господарства зазвичай використовують кілька варіантів монтажу сонячних батарей:

- Сонячні навіси – монтаж панелей на готових навісах або на спеціальних конструкціях. Такий варіант кріплення дозволяє не тільки виробляти електрику, а й захищає культурні рослини від опадів;

- Дах з сонячних панелей – установка сонячної станції на дах сараїв, теплиць, ангарів, парників та інших будівель. Ідеальний варіант – це будівлі, навколо яких немає високих дерев, що створюють тінь.

- Наземна сонячна електростанція – монтаж панелей і обладнання на металевих наземних конструкціях. Кут нахилу панелей підбирають відповідно до географічного положення та місцевих особливостей затінення.

- СЕС на водоймі – при установці сонячної станції на воді, її ККД збільшується за рахунок природного охолодження панелей. Їх також використовують для живлення насосів і компенсаторів кисню при розведенні риби та інших водних тварин.

Всі варіанти монтажу мають свої переваги, часто фермери використовують комбінації різних видів сонячних станцій, що збільшує загальний ККД.

Інші можливості сонячних панелей

Крім обслуговування основного електрообладнання на ділянці (полив і освітлення), сонячні панелі можна використовувати для забезпечення енергією суміжних процесів на фермі, наприклад:

- вентиляція будівель (наприклад, елеваторів);
- робота обладнання для обігріву приміщень з худобою;
- робота різних агрегатів для заготівлі кормів, сумішей та інше.

Купити сонячну станцію для ферми в Україні

Купити сонячну станцію для фермерського господарства – означає:

- знизити витрати на електроенергію;
- отримати незалежність від стрибків цін на ринку електричної енергії;
- безперебійну роботу всіх електроприладів;
- можливість підвищення врожайності



Вирощування льону за органічною технологією

**А. М. Шувар¹, Н. М. Рудавська¹, О. Ф. Тимчишин¹, Г.М. Дорота²,
Л. Л. Беген², М. Ю. Тимків²**

*¹ кандидати сільськогосподарських наук; ² наукові співробітники
Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН*

Однією з гострих екологічних проблем України є погіршення екологічного стану орних земель, забруднення їх токсичними речовинами різного походження, зменшення родючості ґрунту внаслідок стрімкого зменшення обсягу виробництва і застосування органічних та мінеральних добрив. За таких умов актуальним є розроблення заходів збереження фонду екологічно чистих земель України, підтримання родючості ґрунтів, підвищення стійкості рослин до некерованих техногенних навантажень.

Для підвищення виробництва продовольчої екологічно безпечної продукції необхідним є розроблення технологій вирощування с/г культур на органічній основі. Одним із напрямів її отримання є застосування комплексу агротехнічних чинників та засобів біологізації. Тому особливої актуальності набуває застосування заходів, спрямованих на збільшення чисельності та активності цінних мікроорганізмів у ризосфері кореневої системи рослин. Біологічні препарати містять у своєму складі живі бактерії, які здатні розмножуватись у ґрунті та коренях рослин, покращують їх ріст і розвиток, підвищують врожайність та поліпшують якість зерна.

На сучасному етапі розвитку аграрної науки в ґрунтово-кліматичних умовах Карпатського регіону біологізовані технології вирощування льону олійного не враховують природну адаптивність існуючих і перспективних сортів до мінливості агрофітоценозів в окремих ґрунтово-кліматичних зонах вирощування. Вони розраховані на середньо-багаторічні показники погодних умов регіону і не передбачають їх мінливості, які спостерігаються в останні роки більш інтенсивно і тому не є достатньо дієвими щодо підвищення їх стійкості, захисту від несприятливого впливу природних факторів, стабільного отримання високоякісної продукції.

Використання результатів досліджень Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН дозволяє застосовувати в різних ґрунтово-кліматичних зонах органічні технології вирощування льону олійного для зменшення затрат на її застосування, підвищення продуктивності та якості продукції, покращення екології довкілля.

Застосування засобів для позакореневих підживлень дозволяє підвищити стійкість рослин до несприятливих факторів зовнішнього середовища – високих і низьких температур, нестачі вологи, фітотоксичної дії пестицидів, ураження хворобами та шкідниками. Одним із шляхів, зменшення затрат і собівартості виробництва льонопродукції є використання високопродуктивної техніки, суміщення або зменшення технологічних операцій в технології.

Льон олійний є однією з основних технічних культур, який дає високоякісне насіння та коротке волокно. Побічна продукція – костриця, на сучасному етапі може розглядатись, як альтернативний вид палива.

Насіння сортів льону олійного містить від 42 % до 50 % олії. До її складу, залежно від селекційного сорту й умов вирощування, входить п'ять жирових кислот: олеїнова – 17 %, ліноленова – 56 %, лінолева – 14 %, пальмітинова – 7 % і стеаринова – 3 %. Йодне число олії становить 165-192. Насіння і олію льону використовують як лікарські засоби. Олію також використовують у лакофарбовій, шкіряній, миловарній промисловості, у виготовленні лінолеуму, плівки та натуральної оліфи. Льон має велику кормову цінність. В одному кілограмі насіння міститься 1,8 к. о., а в макусі – 1,2 к.о. Макуха льону містить 33 % білка та близько 9 % жиру і за кормовими якостями переважає макуху інших рослин, тому що легко засвоюється тваринами.

Волокно придатне не тільки для виробництва грубих тканин і шпагату, але й для тонких, якісних тканин. Солома, яка містить до 50 % целюлози, служить сировиною для виробництва цигаркового паперу, картону. З відходів костриці виготовляють будівельні плити, а з стебел льону олійного виробляють волокно для грубих тканин.

В останні роки для насіння льону олійного характерні високі ціни як на внутрішньому так і на світових ринках. Однак, насінні ресурси льону олійного в Україні поки що незначні. За своїми біологічними особливостями льон олійний є теплолюбною культурою, проте у зв'язку з наявними змінами клімату його вирощування в умовах Західного регіону є доцільним як в інтенсивних, так і органічних технологіях.

Вегетаційний період у Лісостепу західному становить 90-110 дні, Прикарпатті – 95-110 дні, а на Поліссі – 115-120 дні. Посіви льону необхідно розміщувати на ґрунтах з достатнім вмістом поживних речовин. Найкраще льон росте на дерново-підзолистих суглинистих або суглинисто-супіщаних ґрунтах. Також дає добрі врожаї на удобрених дерново-підзолистих супіщаних і дерново-буроземних ґрунтах. Малопродатні для нього легкі піщані й супіщані ґрунти, оскільки вони бідні на поживні речовини і погано утримують вологу а також заболочені і солонуваті ґрунти. На піщаних ґрунтах льон страждає від посухи. Важкі глинисті ґрунти, повільно прогриваються навесні, після дощу утворюють кірку, яка є перешкодою для виходу на поверхню ґрунту ніжних проростків льону. Не рекомендується сіяти льон на кислих торфових ґрунтах.

Загалом кліматичні умови Західної України характеризуються теплою, вологою осінню і м'якою зимою. Помірно тепле, вологе літо забезпечує формування високого врожаю. Висока температура повітря негативно впливає на посіви льону, викликаючи підгоряння рослин, що призводить до значного недобору врожаю.

Більшість господарсько-цінних ознак сортів льону олійного змінюється залежно від ґрунтово-кліматичних умов. Відомо, що сорти не однаково проявляють себе в різних умовах їхнього вирощування, тому і реалізація потенційної продуктивності в різних сортів відбувається по-різному.

Дослідження Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН за останні десять років показують, що при зміні умов вирощування рослин, у них досить сильно змінюється розвиток кількісних і морфологічних ознак. Різкі добові коливання температур пригнічують розвиток льону, особливо в період бутонізації-цвітіння, коли він посилено росте. Лён не дуже вимогливий до температурного режиму, але високі температури під час вегетації сприяють формуванню більшої кількості коробочок і активному нагромадженню олії.

В ґрунтово-кліматичних умовах Лісостепу західного ранньостиглі сорти льону олійного забезпечують врожайність насіння в межах 0,8-1,7 т/га, середньостиглі – 1,4-2,4 т/га та пізньостиглі – 1,2-2,8 т/га. Дослідженнями, проведеними Львівською філією УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого в зоні Малого Полісся врожайність насіння вітчизняних сортів льону олійного на бідних супіщаних ґрунтах може становити в межах 0,6-1,4 т/га.

При виборі сорту льону олійного потрібно враховувати його стабільність та пластичність до умов вирощування у різних зонах України. Сорти інтенсивного типу за несприятливих умов неспроможні якісно використати поживні речовини з внесених мінеральних добрив. Зниження врожайності в них досягає понад 1 т товарного зерна, а за рентабельністю вони поступаються стабільним сортам.

Останніми роками в Україні створено низку високо-продуктивних сортів: Південна Ніч, Айсберг, Орфей, Ківіка, Блакитно-Помаранчевий, Водограй, Еврика, Аквамарин, Живинка та ін. Такі позитивні сторони, як короткий вегетаційний період, посухостійкість та стійкість до обсіпання, дають можливість вирощувати ці сорти в різних зонах України. Крім того, ці сорти адаптовані до різних умов вирощування. У випадку несприятливих погодних умов ці сорти знижують урожайність у межах 0,5-0,7 т/га.

Серед вітчизняних сортів кращу продуктивність по насінню отримано у сортів Аквамарин – 2,74 т/га, Північна Зірка – 2,17 т/га, Водограй – 1,99 т/га, Еврика – 1,83 т/га і Блакитно-Помаранчевий – 2,19 т/га.

Важливим чинником в технології вирощування льону є сортооновлення. Високу врожайність насіння можна отримати за умови використання високопродуктивного насіння. Посівний матеріал низьких репродукцій значно знижує як урожай, так олійність.

При визначенні строків сівби потрібно врахувати стан ґрунту. До сівби в перезволожений ґрунт лён дуже чутливий. При утворенні кірки може зовсім не дати сходів. Лён належить до культур ранніх строків сівби. Необхідною умовою для одержання рівномірних і дружніх сходів є висівання у вологий шар ґрунту з одночасним прикотковуванням.

За даними досліджень ІСГКР встановлено ефективність передпосівного опромінення насіння льону НВЧ (надвисокими частотами) експозицією 90-120 секунд. Такий агрозахід призводить до зниження ступеня ураження рослин льону основними хворобами, значного підвищення врожайності насіння.



Льон вимогливий до наявності поживних речовин. Дози мінеральних добрив залежать від типу ґрунту, його родючості і інших чинників. Норма висіву залежно від сорту варіює в межах 4,0-10,0 млн. сх. насінин на 1 га.

За результатами досліджень ефективності використання біопрепаратів та мікродобрив в технології вирощування льону олійного в умовах Лісостепу Західного, проведених на експериментальній базі Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН встановлено, що застосування органічного комплексного мікродобрива наномікс в нормі 2,0 л/га сорту Водограй для передпосівного оброблення насіння зумовило збільшення тривалості фаз вегетації на 2-5 дні.

Вищу продуктивність насіння льону олійного за умови його вирощування за органічною технологією (1,11-1,18 т/га) отримано при використанні мікродобрива наномікс (2,0 л/т + 4,0 л/га) у фазу “ялинка”. Приріст до контролю в середньому за 3 р. становив 19,1 %. Використання даного мікродобрива окремо тільки для протруювання насіння або для позакореневого використання дозволило отримати приріст врожайності насіння в межах 0,10–0,13 т/га. На контролі врожайність насіння становила 0,99 т/га.

Посіви льону збирають у фазі жовтої-повної стиглості коли кількість зелених коробочок у стеблості не перевищує 5 %. В умовах Львівщини збирання льону залежно від сорту та погодних умов відбувається у I-III декаді серпня. Використовують зернозбиральні комбайни з двома активними косами та обладнані гладкими сегментами.

Формування продуктивності сіяних лучних агрофітоценозів залежно від норм удобрення



Тарас Марцінко, провідний науковий співробітник Передкарпатського відділу наукових досліджень, кандидат сільськогосподарських наук

Любомир Бугрин, завідувач відділу кормовиробництва, кандидат сільськогосподарських наук

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

У результаті п'ятирічних досліджень, проведених інститутом у ґрунтово-кліматичних зонах Передкарпаття з'ясовано реакцію бобово-злакових та злакових травосумішей на комплексну дію фосфорно-калійних, азотних добрив та комплексних мікроелементів у хелатній формі мікрофол комбі, що використовували для позакореневого (листяного) підживлення травостою.

Для сіви використовували сумішки багаторічних трав, що складалася з тимофіївки лучної (6 кг/га) та конюшини лучної (16 кг/га); тимофіївки лучної (4 кг/га), грястиці збірної (6 кг/га), пажитниці багаторічної (6 кг/га), костриці лучної (6 кг/га); тимофіївки лучної (4 кг/га), грястиці збірної (6 кг/га), пажитниці багаторічної (6 кг/га), конюшини лучної (3 кг/га) та лядвенцю рогатого (3 кг/га).

Встановлено, що вищий показник продуктивності на сумішці з тимофіївки лучної (6 кг/га) та конюшини лучної (16 кг/га) отримано на варіанті з внесенням $N_{60}P_{60}K_{60} - 9,57$ т/га сухого корму.

Бобово-злакова сумішка в яку було включено тимофіївку лучну (4 кг/га), грястицю збірну (6 кг/га), пажитницю багаторічну (6 кг/га), конюшину лучну (3 кг/га) та лядвенець рогатий (3 кг/га) на аналогічному фоні удобрення дала змогу одержати $- 9,80$ т/га сухої речовини.

Застосування мікроелементів для обробки вегетуючих рослин сприяло деякому зростанню показників урожайності, а саме: на травосумішці тимофіївки лучної та конюшини гібридної на $0,48$ т/га; злаковому травостої $0,83$ т/га; на травостої з тимофіївки лучної, грястиці збірної, пажитниці багаторічної, конюшини лучної та лядвенцю рогатого $- 0,46$ т/га сухої маси.

Вищий вміст конюшини лучної зберігся саме в сумішці з тимофіївкою лучною на варіантах де вносили фосфорне та калійне добриво ($P_{60}K_{60}$) $37,7$ % та варіанті з додатковим підживленням азотом у дозі $N_{30} - 37,8$ % до зеленої маси.

Подальше збільшення норми азотних добрив в досліді до N_{90} значно знижувало відсоток сіяних бобових трав в травостої і як наслідок зменшення врожайності.



В п'ятикомпонентній суміщі (тимофіївка лучна, грястиця збірна, пажитниця багаторічна, конюшина лучна, лядвенець рогатий) участь конюшини лучної у формуванні травостою становила лише 17,3–30,9 %. Вміст лядвенцю рогатого, в середньому за три роки використання, становив 12,4–22,0% до зеленої маси.

Виробничу перевірку результатів досліджень проведено у ТзОВ «Прикарпаття» Дрогобицького р-ну Львівської обл. на площі 5 га, де продуктивність сінокошу склала 9,7 т/га сухої маси, 5,4 т/га кормових одиниць, рентабельність становила 360 %.

МІЖНАРОДНИЙ ПРАКТИЧНИЙ ФОРУМ **DIGITAL FARMING**

17 Серпня
2021 року, м. Київ

X 793
Y 295
Z 264

X 783
Y 278
Z 264

Джерело: www.agrotimes.net

Використання біодеструкторів в землеробстві

Степан Бегей, *провідний науковий співробітник
Передкарпатського відділу наукових досліджень*

Наталія Карасевич, *науковий співробітник
Передкарпатського відділу наукових досліджень
Інститут сільського господарства Карпатського регіону
НААН*

Надмірна хімізація сільськогосподарського виробництва призводить до зменшення корисної ґрунтової мікрофлори, уповільнення розкладання рослинних решток, їх мінералізації та накопичення лігніну, фенолів, які пригнічують ріст рослин, у цілому погіршуючи стан ґрунту. З рослинними рештками в ґрунт потрапляють і на них накопичуються фітопатогени – збудники хвороб. Як наслідок – знижується урожайність.

Захист агросистем від деградації вирішується застосуванням альтернативних моделей землеробства, які базуються переважно на ґрунтозахисних технологіях, зокрема використанні мікробних препаратів. Тому останнім часом для покращення родючості ґрунтів застосовують мікробні препарати-біодеструктори органічних решток. Завданням біодеструктора є перетворення рослинних решток у гумусові речовини. Обробка пожнивних решток мікробними препаратами особливо важлива для переходу на енергоощадні технології мінімального та нульового обробітку ґрунтів (Mini-till і No-till). Внесення біодеструктора стерні не має негативного впливу на насіння, деструктор діє тільки на рослинні рештки. Сівбу на полях, де вносився біодеструктор стерні, можна проводити без періоду очікування.

Біодеструктор органічних решток – це комплекс ґрунтових та ендоефітних мікроорганізмів, який дає можливість підвищити родючість ґрунту та покращити його фізико-хімічні й біологічні показники: гранулометричний та хімічний склад, вміст органіки, знизити вміст збудників хвороб, підвищити кількість корисної мікрофлори, прискорити розкладання пожнивних решток. Технологія з застосуванням біодеструктора включає обробку біодеструктором подрібненої соломи і стерні після збирання культури за допомогою обприскувача з одночасним загортанням у ґрунт дисковим агрегатом на глибину 8-10 см. Довгостеблові культури (кукурудза, соняшник) попередньо подрібнюються за допомогою подрібнювачів. Для зменшення біологічного поглинання азоту з ґрунту на кожну тону соломи вносять 8-10 кг азотних добрив за діючою речовиною.

Солома та рослинні залишки, які заорюються в ґрунт, мають значний термін розкладання. Зазвичай протягом зими солома в ґрунті розкладається за сприятливих умов на 40%.



Застосування біодеструктора стерні дає змогу збільшити ступінь розкладання соломи до 80% і більше, підтримати цілість природної екосистеми та пришвидшити досягання ґрунту навесні. Для пригнічення розвитку фітопатогенів, які є на рослинних рештках, рекомендується застосовувати біодеструктор, до складу якого входять активні бактерії-антагоністи грибних та бактеріальних патогенів, а також синтезовані ними фунгіцидні та бактерицидні речовини.

Важливим показником біологічної активності ґрунту є інтенсивність розкладання органічних речовин, які є у ґрунті і надходять в нього з органічними добривами, рослинними й тваринними рештками та іншими речовинами. Основним джерелом енергії для ґрунтової біоти є клітковина. Оптимальні умови для розвитку целюлозоруйнівних мікроорганізмів створюються на основі біологізації технологій вирощування культур. Біологічна активність ґрунту під впливом ґрунтових та ендofітних мікроорганізмів, які входять до складу біодеструктора, зростає, що є передумовою стабілізації і розширеного відтворення родючості.



Закупівельні ціни в Україні на 30.06.2021 р.

Середньозважені ціни закупівлі зернових та олійних культур в Україні на умовах СРТ термінали, EXW елеватори, СРТ переробники, FCA, СРТ долар, FOB, DAF.

	СРТ термінал, грн	EXW елеватори, грн	СРТ переробник грн	FCA, грн	СРТ термінал, дол США	FOB, дол.США	DAF, дол.США	СІF, дол.США
Віка				10000				
Висівки пшеничні				4475				
Гірчиця				12000				
Горох	8200			8950	240			
Гречка		20500						
Жито 4 клас				4850				
Кукурудза	8225	7871		6280	268	254	248	
Льон				12158				
Люпин				7000				
Макуха соняшникова				12000				
Борошно 1 сорт								350
Нуг	18500	16500			570			
Овес				5500				
Олія ріпакова							1130	
Олія соняшникова				30000			1130	
Просо				6753				
Пшениця 2 клас	6860	6573	6400	6350	223	243		
Пшениця 3 клас	6858	6435		6258	221	242		245П
Пшениця 4 клас	6713	6241	6333	5000	215			
Пшениця 6 клас				3500				
Сорго біле				6445				
Сорго червоне				6452				
Соя		16800	17100	17400			560	600
Соя без ГМО		20000		21500			635	
Тритікале				6000				
Чечевича				18000				
Ячмінь	6520	6230			215			

Джерело: www.graintrade.com.ua

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 Е-MAIL:

LVIWAGRI@GMAIL.COM