



Вісник Агрофорум № 4 (145) 2021



*Львівська обласна рада затвердила
фінансовий ресурс у розмірі 17 млн грн
на програму підтримки та розвитку
сільського господарства області*

3



*У Львові відбулась конференція
«Правові аспекти у сфері
земельних відносин»*

4



*Мін'юст проінформував про правила
щорічного підтвердження даних про
кінцевого бенефіціара юрособи*

7



*Система захисту сільськогосподарських
культур від шкідливих організмів –
Катерина Яцук*

18



<i>Львівська обласна рада затвердила фінансовий ресурс у розмірі 17 млн грн на програму підтримки та розвитку сільського господарства області.....</i>	<i>3</i>
<i>У Львові відбулась конференція «Правові аспекти у сфері земельних відносин».....</i>	<i>4</i>
<i>Україна у 2020 році просунулася на 54 місце у Глобальному індексі продовольчої безпеки.....</i>	<i>5</i>
<i>ПДВ для окремих видів сільськогосподарської продукції знижено.....</i>	<i>6</i>
<i>Мін'юст проінформував про правила щорічного підтвердження даних про кінцевого бенефіціара юрособи.....</i>	<i>7</i>
<i>Оренда земельного паю: як визначається об'єкт оподаткування ПДФО.....</i>	<i>9</i>
<i>Громадяни України отримають доступ до даних у земельній сфері.....</i>	<i>10</i>
<i>Оголошення про проведення аукціонів у Львівській області</i>	<i>11</i>
<i>Система захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів – Катерина Яцук.....</i>	<i>18</i>
<i>В Україні можливий масовий розвиток хвороб озимих культур.....</i>	<i>28</i>
<i>Моніторинг цін.....</i>	<i>29</i>



Львівська обласна рада затвердила фінансовий ресурс у розмірі 17 млн грн на програму підтримки та розвитку сільського господарства області

Львівська обласна рада 18 лютого затвердила фінансовий ресурс у розмірі 17 млн грн на реалізацію Комплексної програми підтримки та розвитку сільського господарства у Львівській області. Відповідне рішення ухвалили депутати під час сесії.

Велика частина нової програми на 2021-2025 роки присвячена забезпеченню споживчої потреби населення та розвитку підприємництва на селі, а також органічного виробництва. Згідно з програмою – передбачена фінансова підтримка аграріїв у вигляді часткового відшкодування витрат за придбання та використання біологічних засобів захисту рослин, відшкодування вартості сертифікації органічного виробництва.

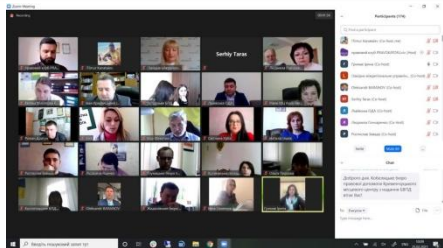
На напрямок відшкодування відсотків за кредитами планують скерувати майже 3 мільйони гривень. Для надання пільгових кредитів – 9 млн гривень. Цьогоріч аграрії можуть отримати від 500 до 700 тисяч гривень для реалізації бізнес-проектів.

В області ставиться акцент на підтримці вирощування малими суб'єктами господарювання нішевих культур, яких зараз недостатньо у Львівській області – гречка, жито. Велику увагу ми плануємо приділити розвитку кооперації, аби малі виробники мали змогу формувати товарні партії для виходу на внутрішній ринок та підтримку в межах своїх територіальних громад.

У планах на 2021 рік – зосередитись на створенні сімейних фермерських господарств, у тому числі й розвиток молочного фермерського скотарства.

“У законодавстві прийнято ряд змін і сімейне фермерство може реєструватись як ФОП та отримувати кошти з держбюджету. Ми також пропонуємо для стимулювання розвитку особистих фермерських господарств, які мають бізнес, але він є нелегальний, створювати фермерські господарства. Це дасть можливість отримати відшкодування для придбання обладнання чи основних засобів для виробництва у розмірі 70 %, але не більше ніж 50 тисяч гривень одному господарству. Аналогічна підтримка щодо придбання обладнання у розмірі 70%, але не більше 200 тисяч гривень пропонуємо для сільськогосподарських кооперативів”, – сказала керівник Департаменту агропромислового розвитку Львівської ОДА Людмила Гончаренко.

Окрім того, заплановано реалізацію малих бізнес-проектів з розвитку аграрного виробництва та участь і організацію аграрних виставок, ярмарок з метою промоції місцевого сільськогосподарського виробництва. Особлива увага буде приділятися реалізації можливостей молоді, учасників АТО (ООС) та жінок у веденні господарств сімейного типу.



У Львові відбулась конференція «Правові аспекти у сфері земельних відносин»

25 лютого у Львові відбулась онлайн-конференція «Правові аспекти у сфері земельних відносин».

Участь у конференції прийняли представники органів державної влади, юридичної спільноти, науковці та громадськості.

В рамках конференції виступи представили начальник Західного міжрегіонального управління юстиції Тарас Грень, голова Львівської обласної ради Ірина Гримак, заступник голови Львівської ОДА Юрій Бучко, керівник департаменту агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації Людмила Гончаренко, науковці та практики.

В рамках конференції голова управи Львівської Аграрної палати Ігор Вуйчик розповів про роботу комісії із забезпечення громадського моніторингу за діяльністю Держгеокадастру на регіональному рівні.

Джерело: Львівська Аграрна палата



Обрано нового голову Асамблеї Аграрних Палат

У лютому головою правління Асамблеї Аграрних Палат України обрано Ольгу Василівну Трофімцеву.

Джерело: Асамблея Аграрних Палат України



Обсяг сільськогосподарського виробництва у Львівській області у січні 2021 року

Обсяг сільськогосподарського виробництва у Львівській області у січні 2021 року порівняно з січнем 2020 року збільшився на 5,5%. Підприємства області збільшили обсяг виробленої продукції на 11,0%, господарства населення – зменшили на 3,0%.

У січні 2021 року порівняно з січнем 2020 року в області зросло виробництво м'яса на 14,0%, яєць – на 5,5%, скоротилось виробництво молока на 3,9%.

Джерело: Головне управління статистики у Львівській області



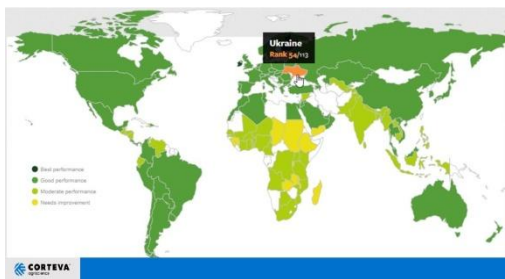
Уряд збільшив розмір максимальної компенсації для бізнесу

Кабінет Міністрів схвалив внесення змін до Порядку надання фінансової державної підтримки суб'єктам малого та середнього підприємництва.

За словами Прем'єр-міністра Дениса Шмигала, це рішення спрямоване на підтримку бізнесу та на подальший розвиток програми пільгових кредитів «5-7-9».

«Відтепер максимальна допомога-компенсація від держави для тих, хто отримав кредит минулого року, буде складати не 200 тисяч євро, а 400 тисяч євро. Це черговий крок до «дешевих грошей», які були недоступні малому та середньому бізнесу всі останні роки в Україні. Наше рішення також особливо важливе з огляду на коронакризу, яка несе додаткову невизначеність та витрати для підприємців. Тому сьогодні Уряд підставляє плече українському бізнесу і в час кризи збільшує відповідну підтримку», – зазначив Денис Шмигаль.

Джерело: www.kmu.gov.ua



Україна у 2020 році просунулася на 54 місце у Глобальному індексі продовольчої безпеки

Підрозділ досліджень та аналізу The Economist Intelligence Unit (EIU) за підтримки міжнародної сільськогосподарської компанії Corteva Agriscience оприлюднив дев'ятий Глобальний індекс продовольчої безпеки (Global Food Security Index, GFSI) за 2020 рік. У ньому Україна посіла 54 місце серед 113 країн світу,

GFSI 2020 розглядає продовольчу безпеку в контексті доходів та економічної нерівності, гендерної нерівності та різноманітності стану навколишнього середовища і природних ресурсів. Індекс звертає увагу на системні прогалини та на посилення їх впливу на продовольчі системи через Covid-19. За результатами аналізу, глобальна продовольча безпека знижується вже другий рік поспіль. Попри це показники України в рейтингу з минулого року покращились на 2,7 балів.

Показник наявності державних програм для України є помірним, проте відсутність зобов'язань щодо продовольчої безпеки та доступу до харчів є одним з найслабших місць. Водночас постачання харчування оцінюється достатньо високо. Також відзначається, що порівняно з минулим роком середні витрати на харчування не дуже змінилися.

Джерело: www.proagro.com.ua



ПДВ для окремих видів сільськогосподарської продукції знижено

24 лютого опубліковано Закон № 1115-IX «Про внесення змін до Податкового кодексу України щодо ставки податку на додану вартість з операцій з постачання окремих видів сільськогосподарської продукції» («Закон»). Отже, Закон набрав чинності 25 лютого 2021 року. Проект цього Закону за № 3656 був ухвалений Верховною Радою України 17 грудня 2020 року.

Закон запроваджує з 1 березня 2021 року знижену 14% ставку ПДВ для операцій з постачання та імпорту таких видів сільськогосподарської продукції:

- Живі тварини: велика рогата худоба, свині, вівці та кози (коди 0102, 0103, 0104 10 згідно з УКТ ЗЕД). Це положення не застосовується щодо ввезення на митну територію України окремих видів племінних чистопородних тварин, племінних (генетичних) ресурсів сільськогосподарськими товаровиробниками, яке й наразі звільнене від ПДВ

- Молоко незбиране (код 0401 згідно з УКТ ЗЕД)

- Зернові культури: пшениця, жито, ячмінь, овес, кукурудза (коди 1001 – 1005 згідно з УКТ ЗЕД) • Насіння, плоди та зерна: соєві боби, насіння льону, свиріпи, ріпаку, соняшнику, інших олійних культур, цукрові буряки (коди 1201, 1204 00, 1205, 1206 00, 1207, 1212 91 згідно з УКТ ЗЕД). У перехідний період передбачається застосування стандартної 20% ставки ПДВ у таких випадках:

- Щодо операцій з постачання на митній території України, коригування податкових зобов'язань при поверненні попередньої оплати / продукції та при зміні договірної вартості, за якими перша подія (поставка або попередня оплата зазначених товарів) для цілей ПДВ настала до 1 березня 2021 року

Платники податку, які придбали зазначені товари до запровадження зниженої ставки ПДВ, зберігають право на податковий кредит у повному обсязі

Джерело: www.ey.com.ua



Актуальна інформація про оскарження бізнесом дій податкових органів

12 лютого набрав чинності Наказ Міністерства фінансів України до Порядку оформлення і подання скарг платниками податків та їх розгляду контролюючими органами, затвердженого (№ 9 від 14.01.2021 р.).

Основні зміни згідно наказу для платників податків:

- Збільшився строк для подачі скарги до контролюючого органу вищого рівня: з 10 календарних до 10 робочих днів за днем отримання рішення контролюючого органу, що оскаржується.

- Платник податків може подати клопотання про поновлення пропущеного строку для оскарження упродовж шести місяців з дати його закінчення. Контролюючий орган вищого рівня має поновити пропущений строк, якщо визнає причини його пропуску поважними.

Джерело: www.minfin.gov.ua

Мін'юст проінформував про правила щорічного підтвердження даних про кінцевого бенефіціара юрособи

ЩОРІЧНЕ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДОМОСТЕЙ ПРО КІНЦЕВОГО БЕНЕФІЦІАРНОГО ВЛАСНИКА ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ

В Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань міститься така інформація про КБВ юридичної особи, у тому числі кінцевого бенефіціарного власника її засновника, якщо засновник - юридична особа:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> прізвище, ім'я, по батькові (за наявності); дата народження; країна громадянства; серія та номер паспорта громадянина України або паспортного документа іноземця; місце проживання; | <ul style="list-style-type: none"> реєстраційний номер облікової картки платника податків (за наявності), а також повне найменування та ідентифікаційний код (для резидента) засновника юридичної особи, в якому ця особа є кінцевим бенефіціарним власником; характер та міра (рівень, ступінь, частка) бенефіціарного володіння (вигоди, інтересу, впливу). |
|---|---|

У разі відсутності в юридичної особи кінцевого бенефіціарного власника юридичної особи, у тому числі кінцевого бенефіціарного власника її засновника, якщо засновник - юридична особа, вноситься обґрунтована причина його відсутності

КІНЦЕВИЙ БЕНЕФІЦІАРНИЙ ВЛАСНИК (далі - КБВ) - будь-яка фізична особа, яка здійснює вирішальний вплив (контроль) на діяльність клієнта та/або фізичну особу, від імені якої проводиться фінансова операція.

КІНЦЕВИМ БЕНЕФІЦІАРНИМ ВЛАСНИКОМ Є:

- для юридичних осіб - будь-яка фізична особа, яка здійснює вирішальний вплив на діяльність юридичної особи (в тому числі через ланцюг контролю/володіння).



- для інших подібних правових утворень - особа, яка має статус, еквівалентний або аналогічний особам, зазначеним для трастів.



- для трастів, утворених відповідно до законодавства країни їх утворення, - засновник, довірчий власник, захисник (за наявності), вигодоодержувач (вигодонабувач) або група вигодоодержувачів (вигодонабувачів), а також будь-яка інша фізична особа, яка здійснює вирішальний вплив на діяльність трасту (в тому числі через ланцюг контролю/володіння);



Ознакою здійснення прямого вирішального впливу на діяльність є безпосереднє володіння фізичною особою часткою у розмірі не менше 25 відсотків статутного (складеного) капіталу або прав голосу юридичної особи.

Ознаками здійснення непрямого вирішального впливу на діяльність є:

принаймні володіння фізичною особою часткою у розмірі не менше 25 відсотків статутного (складеного) капіталу або прав голосу юридичної особи через пов'язаних фізичних чи юридичних осіб, трасти або інші подібні правові утворення

здійснення вирішального впливу шляхом реалізації права контролю, володіння, користування або розпорядження всіма активами чи їх часткою, права отримання доходів від діяльності юридичної особи, трасту або іншого подібного правового утворення, права вирішального впливу на формування складу, результати голосування органів управління, а також вчинення правочинів, які дають можливість визначати основні умови господарської діяльності юридичної особи, або діяльності трасту або іншого подібного правового утворення, приймати обов'язкові до виконання рішення, що мають вирішальний вплив на діяльність юридичної особи, трасту або іншого подібного правового утворення, незалежно від формального володіння.

Законодавство передбачає обов'язок оновлення відомостей про бенефіціарного власника та щорічного підтвердження таких відомостей кожною юридичною особою, у відповідні строки:

Щорічне підтвердження відомостей про КБВ - починаючи з наступного року з дати державної реєстрації юридичної особи, протягом 14 календарних днів.

Оновлення інформації про КБВ - протягом трьох місяців з дня набрання чинності нормативно-правовим актом, яким буде затверджена форма та зміст структури власності.

У зв'язку з відсутністю нормативно-правового акту, яким мали бути затверджені форма та зміст структури власності, подання відомостей про КБВ, із врахуванням строків встановлених законодавством, очікуватиметься у 2021 році після прийняття зазначеного нормативно-правового акта.

У свою чергу, враховуючи зазначений принцип, щорічне підтвердження відомостей, в порядку встановленому Законом про реєстрацію, планується вже в 2022 році.



Оренда земельного паю: як визначається об'єкт оподаткування ПДФО

ГУ ДПС у Хмельницькій області інформує платників податків, що об'єкт оподаткування податком на доходи фізичних осіб за операціями з надання в оренду земельної ділянки сільськогосподарського призначення, земельної частки (паю) визначається, виходячи з розміру орендної плати, зазначеної в договорі оренди, але не менше ніж 3 % визначеної відповідно до законодавства вартості земельної ділянки, земельної частки (паю).

Відповідно до пп. 170.1.1 п. 170.1 ст. 170 Податкового кодексу України від 02 грудня 2010 року № 2755-VI зі змінами та доповненнями (далі – ПКУ) податковим агентом платника податку – орендодавця щодо його доходу від надання в оренду (емфітевзис) земельної ділянки сільськогосподарського призначення, земельної частки (паю), майнового паю є орендар. При цьому об'єкт оподаткування визначається виходячи з розміру орендної плати, зазначеної в договорі оренди, але не менше ніж мінімальна сума орендного платежу, встановлена законодавством з питань оренди землі.

Статтею 21 Закону України від 06 жовтня 1998 року № 161-XIV «Про оренду землі» із змінами та доповненнями встановлено, що розмір, умови і строки внесення орендної плати за землю встановлюються за згодою сторін у договорі оренди (крім строків внесення орендної плати за земельні ділянки державної та комунальної власності, які встановлюються відповідно до ПКУ).

Водночас, згідно з ст. 1 Указу Президента України від 02 лютого 2002 року № 92/2002 «Про додаткові заходи щодо соціального захисту селян – власників земельних ділянок та земельних часток (паїв)» із змінами та доповненнями, плата за оренду земельних ділянок сільськогосподарського призначення, земельних часток (паїв) має становити не менше 3 % визначеної відповідно до законодавства вартості земельної ділянки, земельної частки (паю).

При цьому умовами Типового договору оренди земельної частки (паю), затвердженого наказом Державного комітету України по земельних ресурсах від 17.01.2000 № 5 із змінами та доповненнями передбачено, що розмір орендної плати визначається за домовленістю між сторонами, але не може бути меншим від розміру, встановленого чинним законодавством.

Джерело: www.visnuk.com.ua



Громадяни України отримають доступ до даних у земельній сфері

Міністерство цифрових трансформацій та Комітет цифрової трансформації України інформує, що портал Національної інфраструктури геопросторових даних (НІГД) запускають у рамках ініційованої Президентом України у 2019 році земельної реформи. Відкриття державних даних знижує рівень корупції, робить послуги зручнішими та доступними.

НІГД – це система, яка об'єднує на картографічній основі дані різного типу: про землю, воду, ліси, природні ресурси, інфраструктуру, комунікації. Українці отримають доступ до даних на національному, регіональному та місцевому рівнях.

Платформу презентували Міністр аграрної політики та продовольства України Роман Лещенко разом з в. о. голови Держгеокадастру Олексієм Пінчуком, в. о. голови Державного космічного агентства Михайлом Левом та провідними науковими співробітниками Науково-дослідного інституту геодезії і картографії, керівником напрямку програми USAID Agro Сергієм Кубахом.

На порталі розміщується понад 500 наборів даних різного типу. Машиночитані набори даних будуть автоматично вивантажуватись на Єдиний державний вебпортал відкритих даних (www.data.gov.ua).

Усі дані у системі інтегруються у режимі онлайн. Наприклад, якщо десь вносяться зміни в містобудівну документацію чи оновлюються місцеві ортофотоплани – це миттєво буде в доступі на національному геопорталі НІГД.

До пілотного проекту долучились шість міст України: Біла Церква, Житомир, Львів, Маріуполь, Миколаїв і Полтава. А також Харківська та Львівська області, 75 ОТГ з різних регіонів України. Надалі передбачається участь усіх міст та громад країни. Очікується ухвалення необхідних нормативно-правових документів для повноцінного запуску платформи на національному рівні.

Запуск порталу Національної інфраструктури геопросторових даних на загальнодержавному рівні сприятиме подальшій цифровізації процесів формування прозорого ринку землі в Україні, а також відкриттю інформації, залученню інвестицій та забезпеченню ефективного державного управління та громадського контролю. Повноцінний запуск системи прискорить економічний розвиток країни, а відкритість і доступність інформації збільшать довіру громадян до влади.

Мінцифра сприяє розвитку сфери відкритих даних та поширенню знань про них, адже відкриті дані – це фундамент прозорості та чесної держави, потужний інструмент для боротьби з корупцією та джерело економічного зростання.

Оголошення про проведення земельних аукціонів у Львівській області з офіційного веб-сайту Держгеокадастру України

Номер лота	Кадастровий номер	Площа га	Адреса	Цільове призначення	Дата аукціону
62686	4625580600:06:000:0005	11.4221	Львівська область, Турківський район, Боберківська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	03.03.2021 11:00
62687	4624282800:03:000:0066	9.8907	Львівська область, Самбірський район, Городищенська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	04.03.2021 11:00
62688	4624282800:03:000:0067	5.0403	Львівська область, Самбірський район, Городищенська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	04.03.2021 11:00
62689	4624282800:03:000:0068	8.2023	Львівська область, Самбірський район, Городищенська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	04.03.2021 11:00
62696	4625184700:04:000:0016	5.6192	Львівська область, Старосамбірський район, Мурованська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	05.03.2021 11:00
62698	4625183500:03:000:0180	3.9626	Львівська область, Старосамбірський район, Мурованська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	05.03.2021 11:00
62699	4625185500:05:000:0214	11.8443	Львівська область, Старосамбірський район, Страшевицька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	05.03.2021 11:00
62702	4625385200:11:000:0082	4.5500	Львівська область, Стрийський район, територія Підгірцівської сільської ради	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	05.03.2021 11:00
62704	4625580300:04:000:0013	12.3764	Львівська область, Турківський район, Бітлянська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	05.03.2021 11:00
62707	4625580300:03:000:0005	15.0540	Львівська область, Турківський район, Бітлянська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	05.03.2021 11:00
62691	4621885800:04:000:0420	9.3128	Львівська область, Золочівський район, Почапівська сільська рада	Для ведення фермерського господарства	05.03.2021 11:00
62693	4624285200:15:000:0487	7.5190	Львівська область, Самбірський район, Вільшаницька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	05.03.2021 11:00
62740	4621584900:04:000:1214	42.8814	Львівська область, Жидачівський район, Млиниська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	10.03.2021 11:00
62742	4621580600:02:000:1312	22.7424	Львівська область, Жидачівський район, Бережницька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	10.03.2021 11:00
62748	4621555600:02:000:1184	9.8253	Львівська область, Жидачівський район, Журавнівська селищна рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	10.03.2021 11:00

Оголошення про проведення земельних аукціонів у Львівській області з офіційного веб-сайту Держгеокадастру України

Номер лота	Кадастровий номер	Площа га	Адреса	Цільове призначення	Дата аукціону
62756	4621881500:08:000:0337	5.1809	Львівська область, Золочівський район, Великовівлянська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	10.03.2021 11:00
62768	4623987200:16:000:0002	35.4889	Львівська область, Радехівський район, Вузьківська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	10.03.2021 11:00
62772	4624881100:13:000:0022	22.2582	Львівська область, Сокальський район, Волицька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	10.03.2021 11:00
62781	4623381000:09:000:0298	23.3411	Львівська область, Перемишлянський район, Борщівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	11.03.2021 11:00
62788	4623086600:04:000:0315	24.4918	Львівська область, Миколаївський район, Раделицька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	11.03.2021 11:00
62790	4623086600:04:000:0327	9.0200	Львівська область, Миколаївський район, Раделицька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	11.03.2021 11:00
62791	4623086600:03:000:0354	6.0100	Львівська область, Миколаївський район, Раделицька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	11.03.2021 11:00
62793	4623086600:04:000:0324	3.0100	Львівська область, Миколаївський район, Раделицька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	11.03.2021 11:00
62794	4623086600:02:000:0223	8.8710	Львівська область, Миколаївський район, Раделицька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	11.03.2021 11:00
62705	4622784700:09:000:0189	7.6200	Львівська область, Жовківський район, Купичівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	12.03.2021 11:00
62711	4622784700:09:000:0186	1.6330	Львівська область, Жовківський район, Купичівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	12.03.2021 11:00
62713	4622784700:09:000:0188	0.7110	Львівська область, Жовківський район, Купичівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	12.03.2021 11:00
62722	4623981200:02:000:1849	8.2237	Львівська область, Радехівський район, Дмитрівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	12.03.2021 11:00
62725	4623981200:04:000:1925	5.6717	Львівська область, Радехівський район, територія Дмитрівської сільської ради	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	12.03.2021 11:00
62726	4623981200:04:000:1926	9.0000	Львівська область, Радехівський район, територія Дмитрівської сільської ради	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	12.03.2021 11:00

Оголошення про проведення земельних аукціонів у Львівській області з офіційного веб-сайту Держгеокадастру України

Номер лота	Кадастровий номер	Площа га	Адреса	Цільове призначення	Дата аукціону
62694	4621585300:05:000:0384	15.7473	Львівська область, Жидачівський район, Монастирецька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	12.03.2021 11:00
62697	4621585300:05:000:0381	6.8860	Львівська область, Жидачівський район, Монастирецька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	12.03.2021 11:00
62878	4620986200:20:000:0003	14.0000	Львівська область, Городецький район, Повітненська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	16.03.2021 11:00
62882	4621287800:08:000:0186	4.2000	Львівська область, Дрогобицький район, Ступницька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	16.03.2021 11:00
62887	4621287800:08:000:0189	2.4000	Львівська область, Дрогобицький район, Ступницька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	16.03.2021 11:00
62913	4621883600:08:000:0572	1.2000	Львівська область, Золочівський район, Колтівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	16.03.2021 11:00
62915	4621883600:08:000:0574	1.2786	Львівська область, Золочівський район, Колтівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	16.03.2021 11:00
62916	4621883600:08:000:0575	0.7120	Львівська область, Золочівський район, Колтівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	16.03.2021 11:00
62919	4621883600:07:000:0723	5.7847	Львівська область, Золочівський район, Колтівська сільська рада	Для ведення фермерського господарства	16.03.2021 11:00
62924	4621883600:08:000:0584	1.3859	Львівська область, Золочівський район, Колтівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	16.03.2021 11:00
62935	4623381800:06:000:0002	6.6612	Львівська область, Перемишлянський район, Великолібовицька сільська рада	Для ведення фермерського господарства	16.03.2021 11:00
62943	4623381800:04:000:0192	7.2806	Львівська область, Перемишлянський район, Великолібовицька сільська рада	Для ведення фермерського господарства	16.03.2021 11:00
62741	4623982200:06:000:0420	28.3600	Львівська область, Радехівський район, Кустинська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	17.03.2021 11:00
62743	4623981200:03:000:1964	15.9030	Львівська область, Радехівський район, Дмитрівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	17.03.2021 11:00
62750	4623985700:04:000:0582	5.2407	Львівська область, Радехівський район, Станинська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	17.03.2021 11:00

Оголошення про проведення земельних аукціонів у Львівській області з офіційного веб-сайту Держгеокадастру України

Номер лота	Кадастровий номер	Площа га	Адреса	Цільове призначення	Дата аукціону
62754	4623983800:08:000:1306	15.8905	Львівська область, Радехівський район, Оглядівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	17.03.2021 11:00
62758	4623987200:09:000:2210	11.1581	Львівська область, Радехівський район, Вузли́вська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	17.03.2021 11:00
62760	4623987200:14:000:0396	9.6609	Львівська область, Радехівський район,	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	17.03.2021 11:00
62800	4623982200:06:000:0421	13.8104	Львівська область, Радехівський район, Кустинська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	17.03.2021 11:00
62799	4623983800:08:000:1279	47.0651	Львівська область, Радехівський район, Оглядівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	17.03.2021 11:00
62737	4623981200:03:000:1966	5.4583	Львівська область, Радехівський район, Дмитрівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	17.03.2021 11:00
62747	4620386600:07:004:0010	1.2937	Львівська область, Бродівський район, за межами населених пунктів Станіславчицької сільської ради	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	18.03.2021 11:00
62752	4620386600:07:004:0007	0.6021	Львівська область, Бродівський район, за межами населених пунктів Станіславчицької сільської ради	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	18.03.2021 11:00
62757	4620386600:07:005:0003	2.0166	Львівська область, Бродівський район, територія Станіславчицької сільської ради	Для ведення товарного с.г виробництва	18.03.2021 11:00
62761	4620388400:01:025:0002	19.6890	Львівська область, Бродівський район, Шнирівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	18.03.2021 11:00
62771	4620686200:12:000:0138	14.0000	Львівська область, Буський район, територія Топорівської сільської ради	Для ведення фермерського господарства	18.03.2021 11:00
62775	4620685800:06:000:0010	2.8917	Львівська область, Буський район, Соколянська сільська рада	Для ведення фермерського господарства	18.03.2021 11:00
62774	4620684400:20:000:0018	4.8338	Львівська область, Буський район, Ожидівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	18.03.2021 11:00
62777	4620685800:06:000:0013	8.9885	Львівська область, Буський район, Соколянська сільська рада	Для ведення фермерського господарства	18.03.2021 11:00
62926	4623381800:04:000:0210	1.6178	Львівська область, Перемишлянський район, Великоглібовицька сільська рада	Для ведення фермерського господарства	19.03.2021 11:00

Оголошення про проведення земельних аукціонів у Львівській області з офіційного веб-сайту Держгеокадастру України

Номер лота	Кадастровий номер	Площа га	Адреса	Цільове призначення	Дата аукціону
62933	4624282800:06:000:0155	7.0305	Львівська область, Самбірський район, Городищенська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	19.03.2021 11:00
62944	4624282800:06:000:0156	2.4035	Львівська область, Самбірський район, на території Городищенської сільської ради	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	19.03.2021 11:00
62949	4625185700:07:000:0014	5.3000	Львівська область, Старосамбірський район, Стрілківська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	19.03.2021 11:00
62950	4624880200:01:000:0806	9.3850	Львівська область, Сокальський район, на території Боб'ятинської сільської ради	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	19.03.2021 11:00
62956	4624880200:07:000:0712	5.5131	Львівська область, Сокальський район, на території Боб'ятинської сільської ради	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	19.03.2021 11:00
62961	4624880200:11:000:0602	2.2633	Львівська область, Сокальський район, на території Боб'ятинської сільської ради	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	19.03.2021 11:00
62967	4624880200:07:000:0725	1.5425	Львівська область, Сокальський район, на території Боб'ятинської сільської ради	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	19.03.2021 11:00
62973	4624880200:07:000:0750	7.3313	Львівська область, Сокальський район, на території Боб'ятинської сільської ради	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	19.03.2021 11:00
62920	4623381800:04:000:0191	9.7768	Львівська область, Перемишлянський район, Великолібовицька сільська рада	Для ведення фермерського господарства	19.03.2021 11:00
62978	4624880200:07:000:0751	3.9695	Львівська область, Сокальський район, на території Боб'ятинської сільської ради	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	19.03.2021 11:00
62806	4620983300:13:000:0062	8.3791	Львівська область, Городецький район, Долинянська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	22.03.2021 11:00
62811	4621585300:03:000:0645	5.8452	Львівська область, Жидачівський район, Монастирська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	22.03.2021 11:00
62888	4621583300:05:000:1014	12.0000	Львівська область, Жидачівський район, Зарічанська сільська рада	Для ведення фермерського господарства	22.03.2021 11:00
62815	4622783000:09:000:0002	4.6000	Львівська область, Жовківський район, Дев'ятирська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	22.03.2021 11:00
62809	4621583600:01:000:0878	10.1009	Львівська область, Жидачівський район, Заріченська сільська рада	Для ведення фермерського господарства	22.03.2021 11:00

Оголошення про проведення земельних аукціонів у Львівській області з офіційного веб-сайту Держгеокадастру України

Номер лота	Кадастровий номер	Площа га	Адреса	Цільове призначення	Дата аукціону
62817	4622184800:04:000:0516	8.6040	Львівська область, Кам'янка-Бузький район, Полоничнівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	22.03.2021 11:00
62818	4623684200:11:000:0086	3.6499	Львівська область, Пустомитівський район, Містківська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	22.03.2021 11:00
62855	4623980900:05:000:0432	5.5341	Львівська область, Радехівський район, Бишівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	22.03.2021 11:00
62857	4623980600:06:000:0951	6.9999	Львівська область, Радехівський район, Березівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	22.03.2021 11:00
62858	4624887400:14:000:0018	5.4254	Львівська область, Сокальський район, Тартаківська сільська Рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	22.03.2021 11:00
62861	4625385200:12:000:0011	3.0000	Львівська область, Стрийський район, Підгірцівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	22.03.2021 11:00
62714	4622785200:13:000:0052	6.0000	Львівська область, Жовківський район, Липницька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	23.03.2021 11:00
62717	4622786700:14:000:0099	4.4723	Львівська область, Жовківський район, Новокам'янська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	23.03.2021 11:00
62719	4622786700:14:000:0127	3.7977	Львівська область, Жовківський район, Новокам'янська сільська рада	Для ведення товарного с.г виробництва	23.03.2021 11:00
62724	4622489000:05:000:0236	3.6817	Львівська область, Мостиський район, Хідновицька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	24.03.2021 11:00
62728	4625585700:04:000:0058	8.4141	Львівська область, Турківський район, Мохнатська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	24.03.2021 11:00
62730	4625583900:09:000:0071	14.0574	Львівська область, Турківський район, Комарницька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	24.03.2021 11:00
62733	4621885800:04:000:0417	11.5541	Львівська область, Золочівський район, територія Почапівської сільської ради	Для ведення селянського (фермерського) господарства	25.03.2021 11:00
63599	4623087400:12:000:0086	7.1898	Львівська область, Миколаївський район, Станківецька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	29.03.2021 11:00
63600	4623087400:12:000:0087	15.0960	Львівська область, Миколаївський район, Станківецька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	29.03.2021 11:00

Оголошення про проведення земельних аукціонів у Львівській області з офіційного веб-сайту Держгеокадастру України

Номер лота	Кадастровий номер	Площа га	Адреса	Цільове призначення	Дата аукціону
64107	4622486400:08:000:0081	10.6866	Львівська область, Мостиський район, Соколянська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	30.03.2021 11:00
64110	4622487600:06:000:0178	13.0377	Львівська область, Мостиський район, Чернівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	30.03.2021 11:00
64111	4622488900:04:000:0231	5.4917	Львівська область, Мостиський район, Хлиплівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	30.03.2021 11:00
64112	4622488900:05:000:0171	14.9116	Львівська область, Мостиський район, Хлиплівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	30.03.2021 11:00
64114	4622487600:09:000:0093	9.0427	Львівська область, Мостиський район, Чернівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	30.03.2021 11:00
64127	4624282800:04:000:0237	5.4433	Львівська область, Самбірський район, Городищенська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	31.03.2021 11:00
64129	4624282800:06:000:0157	8.6035	Львівська область, Самбірський район, Городищенська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	31.03.2021 11:00
64130	4624282800:04:000:0236	2.4292	Львівська область, Самбірський район, Городищенська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	31.03.2021 11:00
64132	4623385900:02:000:0112	10.5030	Львівська область, Перемишлянський район, Подусільнянська сільська рада	Для ведення товарного с.г виробництва	31.03.2021 11:00
63891	4621881200:08:000:0596	10.0000	Львівська область, Золочівський район, Бортківська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	05.04.2021 11:00
63893	4623086600:04:000:0321	8.0700	Львівська область, Миколаївський район, Раделицька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	05.04.2021 11:00
63895	4623086600:03:000:0357	1.6640	Львівська область, Миколаївський район, Раделицька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	05.04.2021 11:00
63928	4621588500:02:000:1845	20.6506	Львівська область, Жидачівський район, Соколівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	06.04.2021 11:00
63936	4621588500:01:000:1010	24.5739	Львівська область, Жидачівський район, Соколівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	06.04.2021 11:00
63941	4622186200:13:000:0230	23.2025	Львівська область, Кам'янка-Бузький район, Старояричівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	06.04.2021 11:00



Система захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів

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

Потенційні втрати врожаю сільськогосподарських культур від шкідливих організмів в Україні становлять близько 20 % валового збору врожаю. Це переконливо свідчить, що навіть часткове запобігання втратам – важливий фактор підвищення продуктивності сільськогосподарських культур.

На практиці часто переважає альтернативний підхід, коли один метод протиставляють іншому. Ця обставина є однією з головних причин, що перешкоджають екологічній та економічній оптимізації захисту рослин. Враховуючи різноманітність видового складу шкідливих організмів та складність їх взаємозв'язків в агробіоценозі зернових колосових культур, система їх захисту має включати не механічно об'єднаний конгломерат різних прийомів, а науково-обґрунтований комплекс заходів різного характеру. Вони побудовані на комплексному застосуванні організаційно-господарських, агротехнічних, селекційних, хімічних, біологічних заходів з урахуванням фенологічних строків їх проведення.

Зернові культури. Серед *організаційно-господарських та агротехнічних заходів* слід звернути увагу на всебічно обґрунтовану організацію земельних угідь господарства, освоєння сівозмін з правильним чергуванням культур, добір сортів з урахуванням їх стійкості, конкурентоспроможності й толерантності проти бур'янів, хвороб, шкідників та інших факторів, оптимізацію систем обробітку ґрунту та удобрення, підготовку високоякісного насіння, добір строків і способів сівби, збирання врожаю та ін.

Сівозмін – основний профілактичний захід, який дає змогу різко обмежити шкідливість або й повністю нейтралізувати небезпеку для врожаю численної групи потенційних, головним чином спеціалізованих шкідників, хвороб і бур'янів. Її провідним принципом є розмежування в часі й просторі біологічно споріднених культур шляхом поєднання в ланках рослин різних родин.

Різко зростає шкодочинність комплексу збудників кореневих гнилей, септоріозу, борошнистої роси, церкоспорельозної гнилі. Загальні втрати від цих хвороб зростають у 3–5 разів.

В сьогоденній час повинна зрости роль такого фактора, як використання стійких *сортів*. Західні райони України є зоною значного зволоження, застосування хімічних заходів захисту с.-г. культур пов'язано з певними труднощами, зокрема з необхідністю повторних обробіток пестицидами. Тому впровадження у виробництво таких сортів с.-г. культур відіграє велике значення.

За даними Лісового М. П. (1987 р.), якщо ознака стійкості збережеться хоча би на протязі п'яти років, що реально по відношенню до будь-якої хвороби, то витрати окупляться в сотні разів.

Виведення і впровадження у практику стійких сортів колосових зернових є одним із радикальних та екологічно безпечних напрямів у захисті рослин від шкідників і хвороб. Це не тільки заощаджує витрати на пестициди, але, що важливіше, – відвертає небезпеку забруднення навколишнього середовища та урожаю токсичними речовинами. Треба навчитися використовувати ці безцінні сортові надбання та не нехтувати ними. Добір сортів слід проводити згідно з рекомендаціями Державного реєстру сортів рослин України та списком “Районовані сорти сільськогосподарських культур по Львівській області”, які видають щорічно.

Науково-обґрунтоване чергування культур у сівозміні є основою регуляції чисельності шкідливих організмів і дозволяє тримати їх на рівні нижчому від порогів шкодочинності. Якщо не дотримуватись чергування культур у сівозміні, різко зростає розмноження шкідників та епіфітотій хвороб.

На сучасному етапі розвитку рослинництва сівозміни залишаються головним фактором в обмеженні шкодочинності шкідливих організмів як у колективному, так і в приватному секторах виробництва. Особливе значення мають сівозміни для обмеження шкідливих організмів, що мешкають у ґрунті.

Колосові культури слід розміщувати після однорічних і багаторічних трав, бобових, картоплі, льону, що автоматично вирішує проблеми захисту врожаю від зимуючого, хлібного та пшеничного кліщів, пшеничної нематоди, а також істотно обмежує шкідливість гессенської та шведської мух, трипсів, пильщиків, кореневих гнилей, плямистостей листків і колосся, фузаріозу колосу, пірію, осотів, талабану польового, ромашки.

Щоб були задовільні фітосанітарні умови в посівах колосових зернових, потрібно, щоб частка названих культур у структурі їх попередників не перевищувала 15%. Це різко обмежує шкідливість злакових кліщів і нематод, а також кореневих гнилей, фузаріозу колоса, великої групи багаторічних, озимих та зимуючих бур'янів. Важливе значення в обмеженні розмноження хлібних жуків, дрітятиків, озимої совки, гессенської, шведської і пшеничної мух, злакових кліщів, мишовидних гризунів має розмір і конфігурація полів сівозміни. На полях площею до 6–10 га істотно зростає загроза збільшення їх чисельності. Тому сьогодні, в умовах різних форм господарювання, потрібно максимально зберегти сівозміни великими розмірами полів.

Обробіток ґрунту, особливо такі заходи, як лушення стерні, оранка на зяб негативно впливають на розвиток багатьох шкідників і збудників хвороб. Важливе значення має глибоке загортання післязбиральних решток рослин, які є джерелом збереження і поширення навесні паразитних мікроорганізмів, а також місцем перезимівлі деяких шкідників.

В останні 20 років ведеться велика дискусія з приводу доцільності та ефективності застосування різних способів обробітку ґрунту: полицевого, безплицевого, плоскорізного і нульового. Безплицевий та плоскорізний обробітки сприяють вологозабезпеченню рослин, але відсутність обороту пласта призводить до того, що всі рослинні рештки від попередньої культури разом із шкідниками та хворобами залишаються на поверхні ґрунту, зростає й забур'яненість полів. Тому такий спосіб обробітку ґрунту потрібно супроводжувати обов'язковим застосуванням хімічних препаратів.

Найбільші можливості й провідне значення у формуванні задовільних фітосанітарних умов у посівах колосових культур за допомогою *добрив* має оптимізація режиму живлення рослин. Неодмінною умовою забезпечення високого рівня віддачі азотних добрив, збереження задовільного фітосанітарного стану посівів і екологічного благополуччя в агроценозах є внесення калію та фосфору в основному удобренні. Фосфорно-калійні добрива роблять механічну тканину рослин жорсткішою і підвищують стійкість рослин проти шведської мухи, злакових попелиць, збудників іржі, борошнистої роси, септоріозу, корневих гнилей. Внесення аміачної води пригнічує розвиток ґрунтових шкідників. Застосування 30%-го розчину сечовини для позакореневого підживлення рослин викликає значну (понад 90 %) загибель клопів.

Дуже важливу роль в обмеженні поширення бур'янів має *очистка насіння* зерноочисними машинами. Одночасно видалення плюсклого, малого за розмірами та подрібненого насіння, яким передаються збудники багатьох небезпечних хвороб і поширюються деякі шкідники. Крім того, добре відсортований насіннєвий матеріал забезпечує дружний розвиток сходів, сприяє підвищенню стійкості культурних рослин проти комплексу несприятливих факторів.

Науково-обґрунтований добір *строків сівби* одночасно з формуванням сприятливих умов для розвитку рослин повинен забезпечувати їх захист від шкідливих організмів.

Правильний вибір *глибини загортання насіння* в сучасних технологіях потребує пильної уваги. Від цього нерідко в значній мірі залежить фітосанітарний стан і рівень продуктивності посіву. Зональні рекомендації передбачають диференціацію глибини загортання культур з урахуванням зволоження й фізико-механічного стану посівного шару ґрунту. На виробництві дуже часто зловживають надмірною глибиною загортання, нерідко до 10–12 см і навіть більше. Крім цього, деякі протруйники знижують енергію проростання насіння й гальмують початковий ріст сходів. За таких умов висіяне насіння та паростки сильніше пошкоджуються дротяниками, личинками хрущів і хлібних жуків, сильніше уражуються корневими гнилями. Тому протруєне насіння треба загортати не глибше 5–7 см. Надто глибоке загортання насіння ярих колосових призводить до зростання шкідливості шведських мух, смугастої хлібної блішки та п'явиць, а також ряду хвороб.

Збирання зерна в оптимальні стислі строки істотно обмежує шкідливість хлібного туруна, мишей, фузаріозу й чорного зародка зерна, а також зменшує кількість життєздатного насіння багатьох бур'янів.

Сьогодні та в найближчому майбутньому без застосування *хімічних засобів* не можна ефективно захистити посіви зернових від шкідливих організмів. Вимоги до хімічного методу зросли і зараз його розглядають не як засіб тотального знищення, а як інструмент регулювання їх чисельності на економічно та екологічно доцільному рівні.

Важливе значення в боротьбі з хворобами має знезаражування насіння. Це обов'язковий профілактичний захід. Дуже важливо, готуючи насіння до протруєння, ретельно очистити його від пилу та битого зерна, оскільки вони мають величезну сумарну поверхню й таким чином значна частина препарату, що вкриває їх, просто не потрапляє за призначенням. Багато значить і сама натура зерна. Чим більша маса 1000 зерен, тим краще. На основі результатів фітоекспертизи насіння підбирають відповідний препарат, який має найповніший спектр дії на виявлений склад збудників хвороб. Протруюють насіння на серійних машинах КСП-10, ПС-10А, ПСШ-5 та ін. Обробляючи насіння, потрібно дотримуватися рекомендованих норм витрати препаратів (табл. 1). Одночасно з протруюванням насіння обробляють регуляторами росту рослин (агросимуліном, в.с.р. – 5–10 мл/т, емістимом-С, в. р. – 10 см³ в 10 л води на 1 т насіння), мікроелементами.

Фаза сходів – 3-го листка (I етап органогенезу). Для захисту посівів від цикадок, злакових попелиць, пшеничної та шведської мух, підгризаючих совок, хлібної жужелиці провести обприскування (крайове, вибіркове в осередках розмноження шкідників або суцільне) одним із препаратів (табл. 2)

Фаза кущення (III етап органогенезу). Для боротьби з бур'янами використовують гербіциди залежно від виду бур'янів (табл. 3).

Фаза виходу в трубку (IV–VII етапи органогенезу). Для захисту посівів від гусениць злакової листокрутки та клопів-черепашок проводять обприскування крайових смуг або осередків інсектицидами в нормах, рекомендованих проти шкідників у період сходів.

Для захисту посівів від хвороб застосовують один із фунгіцидів (табл. 4)

Фаза колосіння (VIII–IX етапи органогенезу). Якщо складаються сприятливі погодні умови для розвитку хвороб, повторити обприскування одним з вище рекомендованих фунгіцидів. Для запобігання втратам урожаю від п'явиць рекомендуємо обприскувати посіви одним із інсектицидів (див. фаза сходів – 3-го листка).

Фаза формування зерна – наливання зерна (X–XI етапи органогенезу). Для захисту посівів від злакових попелиць, хлібних жуків, злакових трипсів застосовувати один з інсектицидів (див. фаза сходів – 3-го листка).

Достигання – повна стиглість зерна (XII етап органогенезу). Для зниження чисельності та шкідливості хвороб і шкідників своєчасно збирати врожай і негайно лущити стерню.

Післязбиральний період. Для запобігання перезараження зерна фузаріозом треба його очистити та просушити до 14 %-ної вологості.

Спостереження за розвитком хвороб проводять згідно методики.

Критерієм доцільності застосування гербіцидів є економічний поріг шкодочинності (ЕПШ). На зернових цей показник вимірюють співвідношенням бур'янів та культурних рослин на обліковій площі і він становить 5%.

Перш ніж застосовувати інсектициди на посівах зернових колосових культур (табл. 2), слід врахувати ЕПШ шкідника (табл. 5, 6, 7).

Таблиця 1

Найбільш вживані протруйники насіння ярих колосових культур

Протруйник	Культура	Норма витрати препарату, кг, л/т	Спектр дії препарату	Спосіб і час обробки
Вінцит Мініма, к.с.	Пшениця, ячмінь	1,0-2,0	Сажкові хвороби, кореневі гнилі, плямистості	Протруювання насіння суспензією препарату (води на 1 т насіння)
Вінцит Форте SC, к.с.	Пшениця, ячмінь	1,0-1,25	Сажкові хвороби, кореневі гнилі, пліснявіння насіння, пліснява снігова, борошниста роса	“““
Вітавакс 200 ФФ, в.с.к.	Пшениця, ячмінь	2,5-3,0	Тверда, летюча, стеблова сажки, кореневі гнилі, пліснявіння насіння, снігова пліснява	“““
Дерозал 500SC, к.с.	Пшениця, ячмінь	1,5	Сажкові хвороби, кореневі гнилі, пліснява снігова,	“““
Кінто Дуо. к.с.	Пшениця, ячмінь	2,0-2,5	Сажкові хвороби, кореневі гнилі, пліснявіння насіння, снігова пліснява, септоріоз, борошниста роса	“““
Корріоліс, т.к.с.	Пшениця, ячмінь	0,2	Сажкові хвороби, кореневі гнилі, плямистості	“““
Ламардор Про 180 FS, ТН	Пшениця, ячмінь	0,15-0,2	Сажкові хвороби, кореневі гнилі, пліснявіння насіння	“““
Максим Стар 025 FS, т.к.с.	Пшениця, ячмінь	1,0-1,5 1,5-2,0	Сажкові хвороби, кореневі гнилі, пліснявіння насіння, пліснява снігова, гельмінтоспріоз, борошниста роса	“““
Максим Форте 050 FS, т.к.с.	Пшениця, ячмінь	1,5-2,0	Сажкові хвороби, кореневі гнилі, плямистості листя	“““
Оріус 5, ТН	Пшениця, ячмінь	1,25-1,5	Сажкові хвороби, кореневі гнилі, пліснявіння насіння	“““
Ранкона .с.	Пшениця	1,3	Сажки, кореневі гнилі, септоріоз, борошниста роса	“““
Ранкона 1 Мікс, МЕ	Пшениця, ячмінь	1,0-1,2 0,75-1,0	Сажкові хвороби, кореневі гнилі, пліснявіння насіння,	“““
Сідопрід 600, ТН	Пшениця, ячмінь	0,5-0,85 0,5	Комплекс наземних та ґрунтових шкідників сходів	“““
Селест Макс 165 FS, ТН	Пшениця, ячмінь	1,5-2,0	Сажки, кореневі гнилі, пліснявіння насіння, попелиці, цикадки, злакові мухи, личинки коваликів та хрущів, хлібні блішки	“““
Юнта Квадро 373,4 FS, т.к.с.	Пшениця	1,5-1,6	Сажкові хвороби, кореневі гнилі, жовта іржа, хлібний турун, дротяники, совка озима, злакові мухи та блішки.	“““
	Ячмінь	1,5-1,6	Насіннєва та ґрунтова інфекція: сажкові хвороби, кореневі гнилі, пліснявіння насіння, карликова іржа, плямистість. листя	“““

Таблиця 2

Інсектициди, рекомендовані для захисту колосових культур від шкідників

Інсектицид	Культура	Норма витрати препарату, л/га	Спектр дії препарату	Час обробки
Актара 240, SC к.е.	Пшениця	0,15	Хлібні клопи, хлібні жуки, трипси, попелиці	Обприскування в період вегетації
Актара 25, WG, в.г.	Пшениця	0,1-0,14	Клоп шкідлива черепашка, пшеничний трипс, злакові попелиці	-“-
Бі-58 новий, 40% к.е.	Пшениця	1,5	Шкідлива черепашка, п'явиці, злакові мухи, попелиці, трипси	-“-
	Ячмінь	1,0-1,2	П'явиці, злакові мухи, попелиці, трипси	
Вантекс, мк.с.	Пшениця	0,06-0,07	Клоп шкідлива черепашка, пшеничний трипс, злакові попелиці	-“-
Децис Профі 25 WG, в.г.	Пшениця, ячмінь	0,04	Клоп шкідлива черепашка, пшеничний трипс, попелиці, п'явиці, блішки	-“-
Золон 35, к.е.	Пшениця	1,5-2,0	П'явиця, лучний метелик, попелиці	-“-
	Ячмінь	1,5	Злакові мухи, п'явиці, попелиці	
Енжіо 247 SC, к.с.	Пшениця	0,18	Клоп шкідлива черепашка, попелиці, трипси, цикадки	-“-
Карате Зеон 050 CS, к.е.	Пшениця	0,15	Шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці	-“-
	Пшениця	0,2	Хлібні жуки, трипси, блішки, цикадки	
	Пшениця	0,3	Совка озима	
Коннект 112,5 CS, к.е.	Пшениця ячмінь	0,4-0,5	Хлібні клопи, злакові попелиці, трипси, п'явиці	-“-
Нурел Д, к.е.	Пшениця	0,75-1,0	П'явиці, хлібна жужелиця, хлібні жуки, шкідлива черепашка, злакові попелиці	-“-
	Ячмінь	0,5-0,75		
Пірінекс 480, KE	Пшениця	1,0-1,2	П'явиці, трипси, хлібні клопи, попелиці, злакові мухи, озима совка	-“-
Протеус 110 OD, о.д.	Пшениця	0,5-0,75	Хлібний турун, клоп-черепашка, попелиці, трипси	-“-
Сумітлон, к.е.	Пшениця	0,6-1,0	Клоп шкідлива черепашка	-“-
	Пшениця	1,0	Листовійка злакова (обробка крайових смуг шириною до у фазі виходу рослин в трубку	
	Пшениця	2,0-2,5	Совка зернова	
Ф'юрі, к.е.	Пшениця, ячмінь	0,07-0,1	Шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, хлібні жуки	-“-

Таблиця 3

Гербіциди, рекомендовані для хімічного прополювання посівів колосових культур

Назва препарату	Культура	Норма витрати препарату	Спектр дії препарату	Час обробки
*Агрітокс, РК	Пшениця, ячмінь, жито, овес, просо	1,0-1,5 л/га	Однорічні дводольні	Від фази кушіння культури до виходу в трубку
Аркан 75 WG, в.г.	Пшениця, ячмінь	20 г/га	Однорічні дводольні в т.ч. стійкі до 2,4-Д бур'яни	З 2-го листка до появи прапорцевого листка культури
*Базагран, в.р.	Пшениця, ячмінь, просо, овес	2,0-4,0 л/га	Однорічні дводольні, в т.ч. стійкі до 2,4-Д та 2М-4Х	У фазі кушіння культури
*Базагран М, в.р.	Пшениця, ячмінь	2,0-3,0 л/га	-“-	-“-
Гранстар Голд 75, в.г.	Пшениця, ячмінь, жито	20-35 г/га	Однорічні та багаторічні дводольні, в т.ч. стійкі до 2,4-Д	З фази 2-3 листків до появи прапорцевого листка включно
Гроділ, Максї OD, о.д.	Пшениця, ячмінь	0,09-0,11 л/га	Однорічні та багаторічні дводольні	З фази 2-3-го листка до появи прапорцевого листка включно
Дербї 175, к.с	Пшениця, ячмінь	0,05-0,07 л/га	-“-	З фази кушіння до фази прапорцевого листка включно
2,4-Д 500, р.к.	Пшениця, ячмінь	0,9-1,7 л/га	Однорічні дводольні	У фазу кушіння до виходу в трубку
*2М-4Х 750, в.к.	Пшениця, ячмінь	0,9-1,5 л/га	Однорічні дводольні	-“-
Діален Супер 464 SL, в.р.к.	Ячмінь	0,5-0,7 л/га	Однорічні та багаторічні дводольні	-“-
	Пшениця	0,8 л/га		
Дікопур Ф 600, р.к.	Пшениця, ячмінь	0,8-1,4 л/га	Однорічні та деякі багаторічні дводольні	-“-
Дікопур ТОП 464, в.р.к.	Пшениця	0,6-0,8 л/га	Однорічні та багаторічні дводольні	-“-
Еллай Супер 70, ВГ	Пшениця, ячмінь	15 г/га	Однорічні та багаторічні дводольні	У фазі 2-3 листків до появи прапорцевого листка
Естерон 60, к.е.	Пшениця, ячмінь	0,6-0,8 л/га	Однорічні та багаторічні дводольні	Від фази кушіння до виходу в трубку культури
Естет 905, к.е.	Пшениця, ячмінь	0,5-0,7 л/га	-“-	-“-
Калїбр 75, в.г.	Пшениця, ячмінь, овес, жито	30-60 г/га	-“-	Від фази 2-3 листків до прапорцевого листка на ранніх фазах росту бур'янів
Ларен Про 60, в.г.	Пшениця, ячмінь	8-10,0 г/га	-“-	У фазі кушіння
Лїнтур 70 WG, в.г.	Ячмінь ярий	0,15 кг/га	-“-	Від фази 4-х листків до кінця кушіння
Логран 75 WG, в.г.	Пшениця, ячмінь	6,5-10,0 г/га	Однорічні та деякі багаторічні дводольні	Від фази 2-3 листків до фази прапорцевого листка включно

Продовження табл.3

Назва препарату	Культура	Норма витрати препарату	Спектр дії препарату	Час обробки
Лонтрел 300, в.р.	Пшениця, ячмінь, овес, просо	0,16-0,66 л/га	Однорічні дводольні, в т. ч. стійкі до 2,4-Д та багаторічні коренепаросткові	Від фази кушіння до початку виходу в трубку культури
Монітор, в.г.	Пшениця	0,013-0,026 кг/га	Однорічні та багаторічні злакові та дводольні	Від фази кушіння до виходу в трубку культури
Мушкет 20 WG, в.г.	Пшениця, ячмінь	50-60 г/га	Однорічні та деякі багаторічні дводольні	Від фази 2-3 листків до фази прапорцевого листка включно
Пік 75 WG, в.г.	Пшениця, ячмінь	15-20 г/га	Однорічні та багаторічні дводольні	-“-
Пріма, с.е.	Пшениця, ячмінь	0,4-0,6 л/га	-“-	Від фази кушіння до утворення 1-2 міжвузлів культури
Пума Супер, м.в.е.	Пшениця, жито, тритикале, ячмінь,	1.0 л/га	Однорічні злакові (вівсюг, мітлиця, плоскуха, мишій)	По вегетуючих бур'янах, починаючи з фази 2-го листка до кінця кушіння (незалежно від фази розвитку культури)
Томіган 250, к.е.	Пшениця, ячмінь	0,5-0,7 л/га	Однорічні та деякі багаторічні дводольні бур'яни	Від фази 2-х листків до фази прапорцевого листка культури

Примітка. * - препарати використовують на посівах з підсівом конюшини.

На основі видового складу бур'янів при весняному огляді посівів та з врахуванням фази розвитку культури і температури, при якій можна застосувати, слід використати один (або суміш) з рекомендованих гербіцидів (табл. 3).

За результатами наших досліджень за наявності перерослих бур'янів на посівах пшениці озимої ефективною є обробка посівів гербіцидом Гроділ, Максі 375 OD, о.д.- 0,09-0,11 л/га.



Таблиця 4

Фунгіциди, рекомендовані для захисту колосових культур від хвороб

Фунгіцид	Культура	Норма витрати препарату, л, кг/га	Спектр дії препарату	Спосіб і час обробки
Абакус, м.е.	Пшениця, ячмінь	1,25-1,75	Борошниста роса, бура листовка іржа, септоріоз листя та колоса, фузаріоз колоса, сітчаста плямистість	Обрискування в період вегетації
Авіатор Хро 225 ЕС, КЕ	Ячмінь	0,6-0,8	Плямистості листя (темно-бура, сітчаста, смугаста), септоріоз, борошниста роса, іржа	—“—
Адексар СЕ плюс	Пшениця, ячмінь	0,75-1,0 0,5-0,75	Комплекс хвороб	—“—
Аканто плюс 28, КС	Пшениця, ячмінь, овес	0,5-0,75	Плямистості листя, септоріоз колосу	—“—
Альто Супер 330 ЕС, к.е.	Пшениця, ячмінь	0,4-0,5	Плямистості листя, септоріоз та фузаріоз колосу	—“—
Амістар Тріо 255 ЕС, к.е.	Пшениця, ячмінь	1,0	Борошниста роса, іржа, септоріоз листя та колоса, фузаріоз колоса, кореневі гнилі, плямистості листя	—“—
Імпакт К, к.с.	Пшениця	0,6-0,8	Борошниста роса, септоріоз, піренофороз	—“—
Імпакт 500, к.с.	Пшениця, жито, ячмінь	0,25	Іржасті хвороби, фузаріоз колоса, кореневі гнилі, плямистості листя	—“—
Містік, к.е.	Пшениця	0,5	Іржа	—“—
	Пшениця, ячмінь	1,0	Борошниста роса, септоріоз, іржа, піренофоз	—“—
Рекс Дуо, к.е.	Пшениця, ячмінь	0,4-0,6 0,5	Плямистості листя, церкоспоре-льоз, фузаріоз та септоріоз колосу	—“—
Скальпель, к.с.	Пшениця	0,5	Плямистості листя, фузаріоз колоса	—“—
Солігор 425 ЕС, к.е.	Пшениця, ячмінь	0,9-1,0	Борошниста роса, іржа, плямистості листя, септоріоз, фузаріоз та альтернаріоз колоса	—“—
Тілмор 240 ЕС, КЕ	Пшениця	1,0-1,5	Плямистості листя, хвороби колосу	—“—
Тілт 250 ЕС, к.е.	Пшениця, ячмінь	0,5	Борошниста роса, іржа, плямистість листя	—“—
Топсін М, з.п.	Пшениця, ячмінь	1,0-1,2	Борошниста роса, септоріоз, кореневі гнилі	—“—
Топсін М 500, к.с.	Пшениця	1,2-1,4	Борошниста роса, септоріоз, кореневі гнилі	—“—
Фолікур 250 EW, к.е.	Пшениця	0,5-1,0	Види іржі, борошниста роса, септоріоз, плямистості, фузаріоз колосу	—“—
Флексіті, к.с.	Пшениця, ячмінь	0,15-0,25	Борошниста роса	—“—

Таблиця 5

Економічні пороги шкідників пшениці

Шкідники	Стадія	Фенофаза культури	Облікова одиниця	ЕПШ
Підгризаючі совки	Гусениці	Сходи -третій листок		2-3 екз.
Злакові мухи	Імаго	Те ж	100 помахів сачком, екз.	40-50
Злакова листокрутка	Гусениці	Вихід у трубку	1 м ² , екз	50-150
Злакові попелиці	Самки, личинки	Сходи -.третій листок	1 м ² , екз.	100-150
		Вихід у трубку-виколошування	1 стебло,екз.	8-12
		Формування-наливання зерна	1 колос,екз.	15-20
Хлібні жужелиці	Личинки, жуки	Сходи-кущення, формування-наливання зерна	, екз	1-10
Хлібні жуки (кузька, красун)	Жуки	Формування-наливання зерна	, екз	6-8
Злакові п'явиці	Личинки	Вихід у трубку, початок формування зерна	, екз	200-300
Пшеничний трипс	Імаго	Виколошування	1 колос, екз.	14-20
	Личинки	Формування зерна	Те ж	40-60

Таблиця 6

Економічні пороги шкідників ячменю

Шкідники	Стадія	Фенофаза культури	Облікова одиниця	ЕПШ
Шведські мухи	Імаго	Сходи – третій листок	100 помахів сачком, екз	30-50
П'явиці	Жуки	Те ж	, екз.	10-15
	Личинки	Вихід у трубку	, екз.	150-200
Злакова листокрутка	Личинки	Те саме	, екз.	50-150
Шкідлива черепашка	Імаго	Кушіння - вихід у трубку	, екз.	3-5
	Личинки	Наливання зерна	, екз.	8-12
Злакові попелиці	Самки, личинки	Вихід у трубку-виколошування	1 стебло, екз.	5-10
		Формування -наливання зерна	1 стебло, екз.	15-25
Смуриста хлібна блішка	Жуки	Сходи- початок кушіння	, екз.	60-100

Економічні пороги шкідників вівса

Шкідники	Стадія	Фенофаза культури	Облікова одиниця	ЕПШ
Шведські мухи	Імаго	Сходи – третій листок	100 помахів сачком, екз	30-50
П'явиці	Жуки	Те саме	, екз.	10-15
	Личинки	Вихід у трубку	, екз.	150-200
Злакова листокрутка	Личинки	Те саме	, екз.	50-150
Смугаста хлібна блішка	Жуки	Сходи-початок кушіння	, екз	80-100
Вівсяний трипс	Імаго	Вихід у трубку	Одна волоть, екз.	50-60
	Личинки	Викидання волотей		

Поєднання всіх заходів боротьби з шкідливими організмами на посівах зернових колосових культур дасть хороші результати і, відповідно, високі врожаї вирощуваної культури.

Не забувайте, що при використанні пестицидів треба суворо дотримуватись правил техніки безпеки, вносити їх тільки обприскувачами.



В Україні можливий масовий розвиток хвороб озимих культур

В Україні в ході чергового фітосанітарного огляду озимих культур значних спалахів розвитку хвороб ще не виявлено, але через потепління можливий масовий розвиток хвороб.

В Закарпатській області агрокліматичні умови звітного періоду, переважно на добре розвинених посівах озимих пшениці та ячменю стимулювали слабкий розвиток септоріозу і гелмінтоспоріозу, де збудники цих хвороб збереглися на 2% рослин.

За потепління через високий рівень ураженості рослин озимини можливий масовий розвиток хвороб. Тому, ефективним заходом оздоровлення та покращення стану посівів буде ранньовесняне боронування з прикореневим підживленням мінеральними добривами.

Фітоекспертизою насіння ярих зернових та зернобобових культур у Вінницькій, Львівській, Полтавській, Тернопільській, Чернівецькій областях встановлено зараженість його збудниками альтернаріозу, фузаріозу, гелмінтоспоріозу, аскохітозу, бактеріозу, плісняви в межах 1-2%, що свідчить про обов'язкове оздоровлення насіння шляхом протруювання його за 2-3 тижні до сівби препаратами відповідного спектра фунгітоксичної дії та рівня захисної спроможності стосовно комплексу хвороб.


Оптові ціни на продукцію (станом на 26.02.2021 р.) (1 кг/ грн.)

ПРОДУКТ	мінімальна	Середня	максимальна
ПРОДУКЦІЯ РОСЛИННИЦТВА ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА			
Капуста білоголова	6,00	6,50	7,00
Картопля стандарт	7,00	7.50	8,00
Капуста червоноголова	10,00	10,00	10,00
Буряк столовий	5,00	6,30	7,50
Морква мита	7,00	7.50	8,00
Морква стандарт	4,00	5,50	7,00
Часник	60.00	62,50	65,00
Гарбуз	13,00	13,00	13,00
Капуста брюссельська	60,00	60.00	60,00
Капуста пекінська	10,00	11,50	13,00
Капуста савойська	19,00	19,50	20,00
Огірок тепличний	58,00	59.00	60,00
Рукола	120,00	120,00	120.00
Цибуля ріпчаста червона	13,00	13,00	13,00
Цибуля ріпчаста жовта	5,00	5,50	6,00
Гриб печериця	25,00	28,50	32,00
Салат	70.00	70.00	70,00
Селера корінь	17,00	17,00	17,00
Редька біла	14,00	14,00	14,00
Цибуля зелена	50,00	55,00	60,00
Цибуля порей	16,00	18,00	20,00
Шпинат	100.00	110,00	120,00
Яблуко Гала	10,00	12,00	14,00
Яблуко Ліголь	14,00	15,00	16,00
Яблуко Голден	15,00	15,00	15,00
Яблуко Декоста	14,00	14,50	15,00
Яблуко Муцу	14,00	14,50	15,00
Короп жив	80,00	80.00	80,00
Товстолобик охолодж	70.00	82,50	90,00



Закупівельні ціни в Україні на 26.02.2021 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	CIF, дол. США
Віка				12000				
Висівки пшеничні				5300				
Гірчиця	15000			18000				
Горох	11000	10425		8944	330			
Гречка				19500				
Зелений горох				9250				
Коріандр	21000			19000				
Кукурудза	8429	8086	7950	7650	254	242	220	
Льон				19000				
Люпин				8000				
Макуха соняшникова		10700						
Нут	15000			14000	455			
Овес	5850			5500				
Просо	7867			6657	235			
Пшениця 2 клас	8970	8778	9100		273	284		200
Пшениця 3 клас	8983	8665		8225	273	278		
Пшениця 4 клас	8889	8507	8700		253			
Пшениця 6 клас				8190				
Ріпак 2 кл від 35 мкм без ГМО				13800				
Ріпак з ГМО	15725				475			
Розторопша				17500				
Соя олія		29500		32667			1120	
Соняшник	22000	21721	23225	21678				
Соняшник високоолеїновий		22900						
Сорго біле	7200			5800				
Сорго червоне	7700				215			
Соя	17750	17446	19100	17730			493	
Соя без ГМО	19567	19625	19700	17650			605	420
Спельта		8000		13000				
Тритікале				8000				
Чечевиця	15000			18000	565			
Шрот соняшниковий						250		
Ячмінь	8273	7812		5200	250			

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 E-MAIL:

LVIVAGRI@GMAIL.COM