



ДЕПАРТАМЕНТ
АГРОПРОМИСЛОВОГО
РОЗВИТКУ ЛЬВІВСЬКОЇ
ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АДМІНІСТРАЦІЇ



ЛЬВІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ФОНД
ПІДТРИМКИ ЖИТЛОВОГО
БУДІВНИЦТВА НА СЕЛІ

ЛЬВІВСЬКА
АГРАРНА
ПАЛАТА



Вісник Агрофорум № 22 (139) 2020



*24 млн гривень з держбюджету
отримують аграрії Львівщини,
що займаються садівництвом*

5



*Особливості проведення перепису
фермерів та пасічників в Польщі*

21



*Особливості вирощування
озимої цибулі на Львівщині*

25



*Селекція картоплі в Інституті
сільського господарства
Карпатського регіону НААН*

28



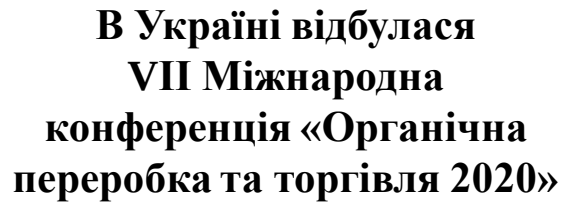
Джерело: Головне управління статистики Львівської області

М. ЛЬВІВ, ВУЛ. ЗАЛИЗНИЧНА, 10, 2-й ПОВ., ТЕЛ.: +38 (032) 294-84-03, +38 (067) 803-60-32,

E-MAIL: LVIVAGRI@GMAIL.COM

ІНТЕРНЕТ-СТОРІНКА ВИДАВНИЦТВА: WWW.AGROCHAMBER.LVIV.UA

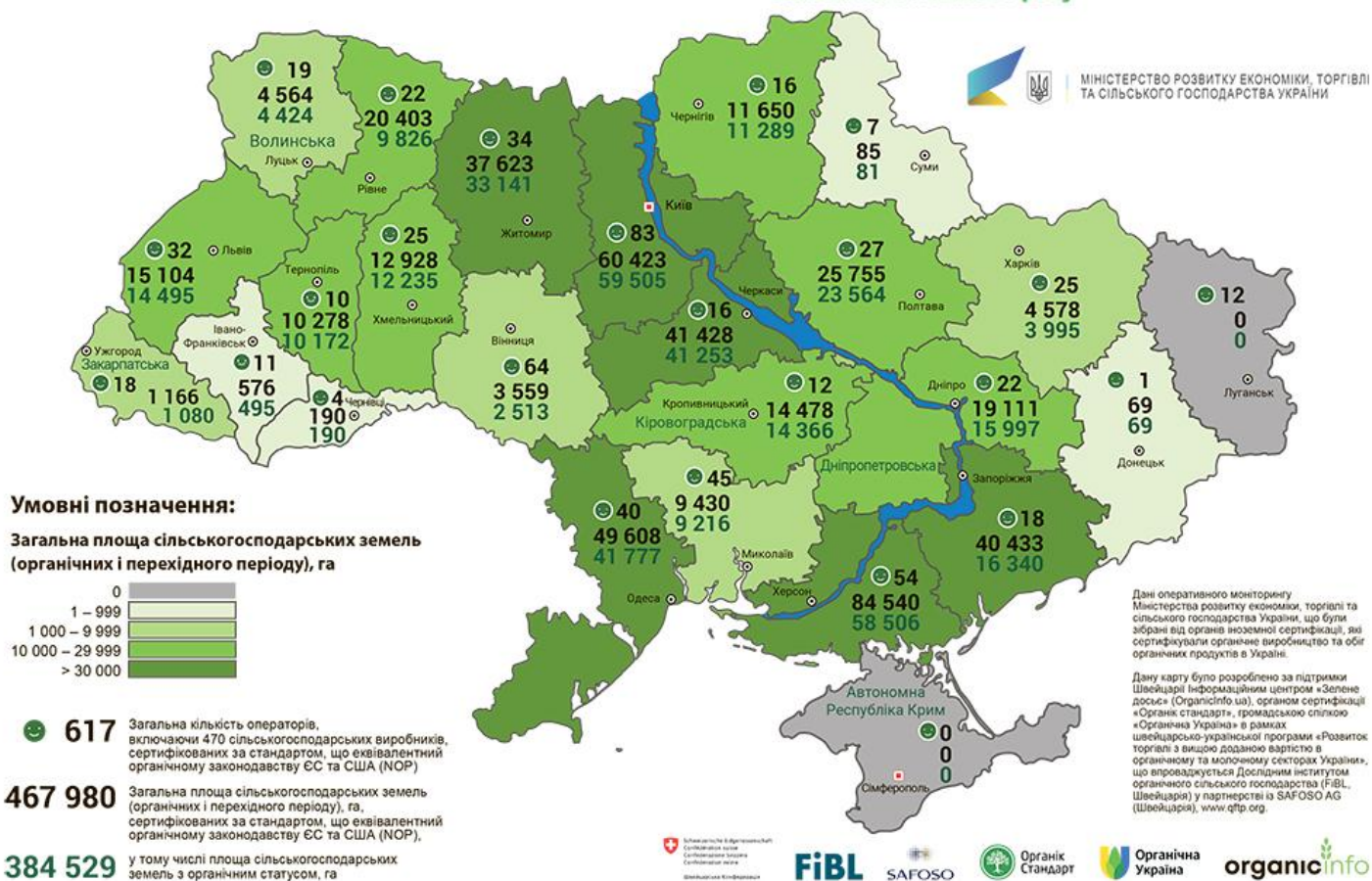
<i>В Україні відбулася VII Міжнародна конференція «Органічна переробка та торгівля 2020»</i>	3
<i>24 млн гривень з держбюджету отримають аграрії Львівщини, що займаються садівництвом</i>	5
<i>Креді Агріколь Банк разом з клієнтами розвиває агробізнес в Україні</i>	7
<i>Затверджено Порядок проведення звірки відомостей щодо держреєстрації земельних ділянок</i>	9
<i>Як не стати жертвою «реєстраційного» рейдерства</i>	10
<i>Важливі питання сплати земельного податку власниками земельних паїв</i>	11
<i>Запроваджено новий електронний сервіс Держгеокадастру</i>	12
<i>Про які зміни у трудовій книжці та коли варто повідомляти працівника</i>	13
<i>Оголошення про проведення аукціонів у Львівській області</i>	17
<i>23 грудня на Львівщині відбудеться аукціон з продажу права оренди земельних ділянок разом із водними об'єктами</i>	19
<i>Особливості проведення перепису фермерів та пасічників в Польщі – Микола Грибок</i>	21
<i>Особливості вирощування озимої цибулі на Львівщині</i>	25
<i>Селекція картоплі в Інституті сільського господарства Карпатського регіону НААН – Роман Ільчук</i>	28
<i>Спосіб профілактики і лікування затримки посліду та ендометриту у корів</i>	35
<i>Моніторинг цін</i>	38



Значно збільшилася кількість, стабілізувалися напрямки органічної переробки та доробки – у 2020 році цей показник 24 категорії, в порівнянні з минулим роком виріс на 60 %.

ОРГАНІЧНА КАРТА УКРАЇНИ

станом на 31.12.2019 року



Джерело: ГС "Органічна Україна"



10-11 грудня 2020, м.Львів,
Готельно-ресторанний комплекс «Варшава»

IV МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ

**Ягідництво і переробка:
Технології та інновації**

+38 096 49 16 692
www.forum.techdrinks.info

ЯГІДНИК
ВСЕ ПРО ВИРОЩУВАННЯ ТА ПЕРЕРОВКУ ЯГІД

**ПАХАРЕНКО
И ПАРТНЕРЫ**
патентно-правовая фирма

BAYER



Долина
Агро



САДІВНИЦТВО
ВИНОГРАДАРСТВО



АСОЦІАЦІЯ
ЯГІДНИЦТВО
УКРАЇНИ



SHUVAR

Джерело: www.forum.techdrinks.info



24 млн гривень з держбюджету отримають аграрії Львівщини, що займаються садівництвом

Аграрії Львівщини, які працюють у галузі садівництва, отримають 24 мільйони гривень з держбюджету.

Про це зазначили під час засідання Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України з розгляду заявок сільгоспвиробників для надання фінансової підтримки за державною програмою «Фінансова підтримка сільгосптоваровиробників» для розвитку галузей садівництва, виноградарства і хмелярства.

“Департамент агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації подав документи для визначення обсягів компенсації за придбаний садивний матеріал плодово-ягідних культур, винограду, хмелю та проведені роботи із спорудження шпалери і встановлення систем краплинного зрошення, які виконали 15 агровиробників”, – наголосила керівник департаменту агропромислового розвитку Львівської ОДА Людмила Гончаренко.

За її словами, в межах програми господарства Львівщини заклали нових насаджень на площі 72 гектари, а саме: чорниці у Мостиському, груші, полуниці у Буському, полуниці у Жовківському, лохини у Жидачівському, горіха у Кам’янка-Бузькому, малини, полуниці, жимолості у Бродівському, яблуні у Сокальському районах. Спорудили шпалер на площі 12,7 га насаджень, встановили системи краплинного зрошення на площі 90,2 га насаджень. За рішенням комісії Мінекономіки нарахована сума компенсації складає 8,3 мільйонів гривень.

Окрім того, у 4-х господарствах завершили будівництво холодильників з камерами заморожування плодово-ягідної продукції загальною потужністю 4,4 тисяч тонн, сума компенсації складає 15,7 мільйонів гривень. У Городоцькому районі (2 господарства), у Жидачівському і Дрогобицькому районах – по 1 господарству.

За інформацією Мінекономіки кошти сільськогосподарським виробникам будуть скеровані найближчим часом.

Зазначимо, за період 2017-2019 роки аграріям Львівщини, що працюють у галузі садівництва надали державну підтримку на загальну суму 69,4 мільйонів гривень.

Джерело: Департамент агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації



Західно-Українська регіональна АГРОПРОМИСЛОВА БІРЖА

79018, м. Львів, вул. Залізнична, 16, тел.: 0322948402, e-mail: zurab@zurab.lviv.ua



E-TENDER це торговельний майданчик для державних закупівель PROZORO, комерційних тендерів та аукціонів з продажу та оренди державного і комунального майна PROZORRO.Продажі.

E-TENDER – займає лідируючі позиції серед учасників системи PROZORRO. Продажі. Майданчик акредитований за всіма її рівнями, що означає офіційне право надавати послуги користувачам в будь яких сегментах системи.

E-Tender – перебуває в системі Prozorro.Продажі з моменту її створення.

Західно-Українська регіональна агропромислова біржа спільно з **E-TENDER** – торговельним майданчиком для державних закупівель PROZORRO організовує та проводить навчання для сільгосптоваровиробників, переробних підприємств, фермерів, представників ОТГ (та інших категорій потенційних користувачів) з метою розширення ринку збуту їх продукції (в тому числі органічної) визначення можливостей участі у державних та комерційних закупівлях, використання онлайн-платформи для комерційних закупівель.

Теорія закупівель та докладні інструкції

Вас консультує особистий менеджер, який завжди на зв'язку.

- Навчаємо проводити торги та надаємо відео-інструкції.
- Спільно оголошуємо перші аукціони та перевіряємо їх.
- За Вашим погодженням рекламуємо лоти.
- Своєчасне консультування менеджером.
- Простий інтерфейс майданчика, що зручний для недосвідченого організатора аукціону.
- Вирішення менеджером питань з усіма сторонами торгів, адже в процесі аукціону їх виникає більше, ніж зазначено в нормативній базі.

У той же час, E-Tender повністю відповідає вимогам ДП «Prozorro.Продажі» та нормативно-правовій базі, що регулює продаж майна. Ми маємо усі договори з адміністратором системи та пройшли акредитацію щодо продажу майна в тому числі боржників. Це забезпечує Ваші торги від скасування або визнання угоди недійсною.

**Для початку роботи з Е-Тендер Вам необхідно лише зареєструватися
чи зателефонувати до нас!**



Креді Агріколь Банк разом з клієнтами розвиває агробізнес в Україні

Сьогодні аграрна галузь одна із найбільш перспективних в українській економіці. Вона дає тисячі робочих місць, займає питому вагу експорту та забезпечує притік валютної виручки в країну. Для Креді Агріколь Банку аграрний бізнес є одним із стратегічних секторів. Наразі ми обслуговуємо понад 3000 клієнтів агросектору, в тому числі міжнародні корпорації, великі агрохолдинги, середні агропромислові підприємства та невеликі фермерські господарства. Так ми робимо свій внесок у розвиток агросектору України.

Надійне фінансове плече для агробізнесу

Дотримуючись місії та цінностей міжнародної групи Креді Агріколь, ми надаємо клієнтам не тільки якісні фінансові послуги та сервіс, а є надійним партнером для них. І це є незмінним, незважаючи на складні зовнішні обставини. Так, на початку коронавірусної кризи Група оголосила маніфест, яким ми керуємося і сьогодні: «В ці непрості часи ви можете покладатися на Креді Агріколь!» Це означає, що банк, як і раніше, пропонує підтримку, якісний сервіс та глибоку експертизу нашої команди.

Зокрема, під час посівної кампанії банк підтримав аграріїв, надавши їм усі необхідні ресурси для вчасної закупівлі насіння, засобів захисту рослин, добрив та проведення посівних робіт. Банк має широкий спектр продуктів фінансування, що задовольняють усі потреби клієнтів: фінансування обігового капіталу, авалювання векселів, надання банківських гарантій та інвестиційне фінансування. У банку є також низка партнерських програм, які передбачають привабливі умови фінансування. Зокрема, програма «ЛегкоПосівна», яку ми пропонуємо разом з Syngenta та програми з іншими партнерами – виробниками засобів захисту рослин та насіння.

В рамках партнерських програм ми також пропонуємо вигідні умови фінансування сільськогосподарської техніки та обладнання. Серед наших партнерів – провідні гравці ринку: Claas, KUHN, LEMKEN, POTTINGER, MZURI, VERSATILE, Väderstad тощо. В цілому у нашому кредитному портфелі МСБ в аграрній сфері приблизно третину займають саме партнерські програми.

Цього року до свого переліку продуктів Креді Агріколь додав ще один важливий елемент – лізинг.

Також банк є учасником державних програм підтримки бізнесу. Як учасник державної програми «Доступні кредити 5-7-9%» ми надаємо підтримку малому та середньому бізнесу України, який є найбільш вразливий до негативних наслідків кризи.

Креді Агріколь також бере участь у державних програмах підтримки сільгосптоваровиробників, в рамках яких компенсується частина процентної ставки за кредитним договором, як на поповнення обігових коштів, так і на фінансування інвестиційних програм, а також частина вартості придбаної техніки вітчизняного виробництва.



Креді Агріколь розмовляє з агробізнесом однією мовою

Глибока агроекспертиза команди Креді Агріколь – одна із сильних сторін, що якісно вирізняє нас на ринку. Наші співробітники мають значний досвід та знання в агросфері, тому можуть порадити клієнтам інструменти, що максимально адаптовані до специфіки та бізнес-моделі агрокомпаній. Щоб завжди бути на одній хвилі з клієнтом, у нас є власна «Агро школа», де навчаються наші спеціалісти. Тут ми культивуємо розуміння всіх тонкощів процесів у сфері агро. Адже мета Креді Агріколь – побудувати довгострокові партнерські відносини з клієнтами.

Джерело: АТ «Креді Агріколь Банк»



У 2020 році майже 23,5 тисяч українських пасічників отримають державну підтримку

27 листопада відбулася онлайн конференція на тему: «Розвиток галузі бджільництва – державна підтримка галузі бджільництва та підготовка нової редакції Закону України «Про бджільництво» за участю заступника Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України Тараса Висоцького, представників Мінекономіки, Держпродспоживслужби, обласних державних адміністрацій, науковців та профільних асоціацій.

На конференції повідомили, що У Мінекономіки затверджено розподіл бюджетних коштів для надання спеціальної бюджетної дотації за наявні бджолосім'ї обсягом 239,4 млн грн за наявні майже 1,2 млн бджолосімей.

Підтримку найближчим часом отримають понад 23,4 тис. пасічників, з яких 209 – фізичні-особи підприємці та сімейні фермерські господарства.

Зокрема, найбільшу суму дотацій отримають пасічники Вінницької (23,1 млн грн), Кіровоградської (19,4 млн грн), Одеської (15,9 млн грн), Хмельницької (13,3 млн грн), Івано-Франківської (12,8 млн грн), Сумської (12,3 млн грн), Миколаївської (12,2 млн грн) та Черкаської (12,0 млн грн) області.

Джерело: www.me.gov.ua



Затверджено Порядок проведення звірки відомостей щодо держреєстрації земельних ділянок

Кабінет Міністрів України 25 листопада постановою № 1155 затвердив Порядок проведення звірки відповідності відомостей Державного реєстру речових прав на нерухоме майно щодо земельних ділянок, речові права та їх обтяження на які зареєстровано, із відомостями Державного земельного кадастру щодо наявності державної реєстрації таких земельних ділянок. Порядок розроблено з метою захисту прав власників земельних ділянок та задля уникнення можливих рейдерських захоплень. Про це повідомив перший заступник Міністра юстиції Євгеній Горовець.

За його словами, зміни, внесені Законом України від 5 грудня 2019 року №340-IX «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо протидії рейдерству» у сферах земельних відносин та державної реєстрації, передбачають ефективні механізми взаємодії інформаційних систем Державного реєстру прав та Держземкадастру, що дозволяють державним реєстраторам у режимі реального часу отримувати відомості з Державного земельного кадастру про права на земельні ділянки, зареєстровані до 2013 року, а органам, що здійснюють ведення Державного земельного кадастру – відповідно інформації з Державного реєстру прав про зареєстровані речові права на земельні ділянки, їх обтяження.

Так, затвердженим Порядком визначається процедура організації та проведення Мін'юстом та Держгеокадастром одноразової звірки відповідності відомостей Державного реєстру прав щодо земельних ділянок, речові права та їх обтяження на які зареєстровано, із відомостями Державного земельного кадастру щодо наявності державної реєстрації таких земельних ділянок, а також оприлюднення на офіційному веб-сайті Мін'юсту результатів такої звірки в частині земельних ділянок, щодо яких виявлено відсутність відомостей про їх державну реєстрацію в Державному земельному кадастрі.

«Проведення звірки відповідності відомостей Державного реєстру речових прав та Державного земельного кадастру – це додатковий механізм захисту прав власників земельних ділянок від можливих рейдерських захоплень. До того ж, цей механізм дозволить виключити можливість помилки державного реєстратора під час державної реєстрації речових прав на земельні ділянки», – додав Євгеній Горовець.

Джерело: www.kmu.gov.ua



Як не стати жертвою «реєстраційного» рейдерства

Центральне міжрегіональне управління Міністерства юстиції (м. Київ) інформує громадян про прості кроки, які допоможуть захистити Ваше майно від незаконних посягань.

Перше, що слід знати – у Вас на руках мають бути належним чином оформлені оригінали документів, які посвідчують право власності на нерухомість. Зазвичай це свідоцтво про право власності, також можуть бути свідоцтво про право на спадщину, державний акт про право приватної власності на землю, судові рішення, що набрало законної сили щодо набуття, зміни або припинення права власності та інших речових прав на нерухоме майно.

Перевірте, чи правильно внесені відомості щодо речових прав на нерухоме майно до Державного реєстру, відповідно до паперового носія.

У випадку невірності внесення даних з метою виправлення технічної помилки необхідно звернутися з заявою про виправлення технічної помилки до державного реєстратора чи нотаріуса.

У разі якщо допущена технічна помилка впливає на права третіх осіб, то вона виправляється державним реєстратором виключно на підставі судового рішення.

За виправлення технічної помилки, допущеної з вини державного реєстратора, адміністративний збір не справляється і виправлення здійснюються в день реєстрації відповідної заяви в Державному реєстрі прав.

Хоча Законом і не встановлено обов'язку вносити до Державного реєстру прав відомості про речові права на нерухоме майно та їх обтяження, що виникли до 01 січня 2013 року, реєстрація прав яких була проведена відповідно до законодавства, що діяло на момент їх виникнення, та все ж таки радимо потурбуватися про їх внесення до реєстру.

Адже бувають випадки, коли речове право зафіксоване тільки на паперових носіях, а на руках у Вас лише свідоцтво про приватизацію нерухомості з реєстрацією в Бюро технічної інвентаризації або державний акт на земельну ділянку старого зразка.

Ці відомості необхідно буде в обов'язковому порядку внести до Державного реєстру речових прав у ЦНАПі або у нотаріуса.

За їх внесення до Державного реєстру адміністративний збір не справляється.

Така державна реєстрація права власності та інших речових прав проводиться у строк, що не перевищує 5 робочих днів із дня реєстрації відповідної заяви в Державному реєстрі прав.

Періодично перевіряйте свої записи у реєстрі, отримуйте миттєві повідомлення про зміну статусу повідомлення об'єктів нерухомого майна через SMS-маяк: <http://smsmayak.com.ua>



Важливі питання сплати земельного податку власниками земельних паїв

Головне управління ДПС у Київській області інформує, що власники земельних ділянок/земельних часток (паїв), та постійні землекористувачі справляють плату за землю, яка є обов'язковим платежем, який входить до складу податку на майно, що справляється у формі земельного податку або орендної плати за земельні ділянки державної і комунальної власності.

Земельний податок – обов'язковий платіж, що справляється з власників земельних ділянок та земельних часток (паїв), а також постійних землекористувачів, підставою для нарахування якого є дані державного земельного кадастру.

Центральні органи виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері земельних відносин та у сфері державної реєстрації речових прав на нерухоме майно, у сфері будівництва, щомісяця, але не пізніше 10 числа наступного місяця, а також за запитом відповідного контролюючого органу за місцезнаходженням земельної ділянки подають інформацію, необхідну для обчислення і справляння плати за землю, у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

У разі подання платником податку до контролюючого органу правовстановлюючих документів на земельну ділянку, відомості про яку відсутні у базах даних інформаційних систем Державної податкової служби, сплата податку фізичними та юридичними особами здійснюється на підставі поданих платником податку відомостей до отримання контролюючим органом інформації про перехід права власності на об'єкт оподаткування.

Облік фізичних осіб – платників податку і нарахування відповідних сум проводяться контролюючими органами за місцем знаходження земельної ділянки щороку до 01 травня–п. 287.2 ст. 287 Податкового кодексу України.

Фізичним особам нарахування сум плати за землю проводиться контролюючими органами (за місцем знаходження земельної ділянки), які надсилають платнику податку до 01 липня поточного року податкове повідомлення-рішення про внесення податку за встановленою формою.

У разі переходу права власності на земельну ділянку від одного власника – юридичної або фізичної особи до іншого протягом календарного року податок сплачується попереднім власником за період з 01 січня цього року до початку того місяця, в якому припинилося його право власності на зазначену земельну ділянку, а новим власником – починаючи з місяця, в якому він набув право власності. У такому випадку податковий орган надсилає (вручає) податкове повідомлення-рішення новому власнику після отримання інформації про перехід права власності.

Якщо такий перехід відбувається після 01 липня поточного року, контролюючий орган надсилає (вручає) попередньому власнику нове податкове повідомлення-рішення, а попереднє податкове повідомлення-рішення вважається скасованим (відкликаним).

Отже, у разі переходу до фізичної особи (громадянина) права власності на земельну ділянку та відсутності у базах даних інформаційних систем ДПС відомостей про дану земельну ділянку, така фізична особа має право подати до органу ДПС за місцем знаходження земельної ділянки правовстановлюючі документи на земельну ділянку на підставі яких органом ДПС буде здійснено нарахування сум земельного податку. Інших випадків в частині обов'язку подання фізичною особою (громадянином) документів щодо прав власності на земельну ділянку а також витягу із технічної документації про нормативну грошову оцінку земельної ділянки нормами Податковим кодексом України не визначено.

Джерело: www.visnuk.com.ua



Запроваджено новий електронний сервіс Держгеокадастру

З метою максимальної діджиталізації діяльності Держгеокадастру і покращення якості та доступності адміністративних послуг, запровадження нових та вдосконалення наявних електронних сервісів Держгеокадастр запровадив електронну послугу «Замовлення проведення державної експертизи землевпорядної документації, яка підлягає державній експертизі».

Запропонований сервіс відкриває нові можливості щодо здійснення замовлення проведення державної експертизи землевпорядної документації в електронній формі через Єдиний державний вебпортал електронних послуг («Е-Сервіси») та інтегрованих із ним інформаційних систем Держгеокадастру.

Зазначений сервіс доступний для користувачів, які здійснили авторизацію в особистому електронному кабінеті. У такий спосіб користувач матиме змогу сформулювати клопотання (заяву), завантажити файли об'єктів державної експертизи землевпорядної документації для здійснення їхньої реєстрації, копію документа, що підтверджує внесення замовником державної експертизи плати за проведення державної експертизи (за наявності). Це також може бути код квитанції про оплату послуг, який можна перевірити за допомогою програмного продукту «Check». Заявник також зможе здійснювати перегляд інформації про історію поданих клопотань (заяв) або здійснювати їх пошук за реєстраційним номером.

Джерело: www.land.gov.ua



Про які зміни у трудовій книжці та коли варто повідомляти працівника

– Для чого потрібна трудова книжка?

Відповідно до ст. 48 Кодексу законів про працю України, трудова книжка є основним документом про трудову діяльність. Відповідальність за організацію ведення обліку, зберігання і видачу трудових книжок покладається на керівника підприємства, установи, організації, представництва іноземного суб'єкта господарювання. За порушення встановленого порядку ведення, обліку, зберігання і видачі трудових книжок посадові особи несуть дисциплінарну, а в передбачених законом випадках іншу відповідальність. Також, відповідно до ст. 62 Закону України «Про пенсійне забезпечення», трудова книжка є основним документом, який підтверджує стаж роботи.

– Як виконують записи у трудовій книжці?

Записи про найменування роботи, професії або посади, на яку прийнятий працівник, виконуються відповідно до найменувань професій і посад, зазначених у Національному класифікаторі України ДК 003:2010 «Класифікатор професій», затвердженого наказом Держспоживстандарту України, та відповідно до пункту 2.14 Інструкції про порядок ведення трудових книжок працівників, затвердженої спільним наказом Міністерства праці України, Міністерства юстиції України та Міністерства соціального захисту населення України. Відтак, керівники підприємств, оформляючи кадрову документацію (трудова книжки, накази, штатні розписи тощо), мають записувати назви посад (професій) відповідно до Класифікатора професій.

Також при формуванні Звіту про суми нарахованої заробітної плати (доходу, грошового забезпечення, допомоги, надбавки, компенсації) застрахованих осіб та суми нарахованого єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування професійні назви робіт мають відповідати Класифікатору професій.

– Хто може робити виправлення запису у разі помилки?

Згідно з п. 2.6. Інструкції № 58, у разі виявлення неправильного або неточного запису відомостей про роботу, переведення, а також про нагородження та заохочення тощо, виправлення виконується власником або уповноваженим ним органом, де було зроблено відповідний запис.

– Як відбувається приведення у відповідність назви посади чи професії?

Приведення назви посади чи професії у відповідність до Класифікатора професій може провадитись без змін в організації виробництва і праці та відповідно про це не потрібно повідомляти працівника, що обіймає цю посаду (працює за професією), за два місяці. Достатньо лише видати відповідний наказ, на підставі якого внести зміни до штатного розпису, трудової книжки працівника, що обіймає цю посаду, посадової інструкції та доповнення до особового листка з обліку кадрів.

Оскільки, Класифікатор професій не є нормативним актом, а є лише статистичним та рекомендаційним документом, рекомендуємо в обов'язковому порядку видавати на підприємствах накази (розпорядження), які приводять у відповідність професійні назви робіт, затверджені штатним розписом підприємства, з професійною назвою робіт із Класифікатора професій. Також до штатного розпису слід вносити і відповідні зміни, якщо назва певної посади була записана правильно, але згодом, внаслідок введення змін та доповнень до Класифікатора професій або з виданням нової редакції Класифікатора професій, зазнала змін.

– **Чи повинен працівник ознайомлюватися з новим записом у трудовій книжці?**

Працівника потрібно ознайомити з новим записом у трудовій книжці під підпис в особистій картці. Оскільки, пунктом 2.5 Інструкції № 58 передбачається, що з кожним записом, що вноситься до трудової книжки на підставі наказу (розпорядження) про призначення на роботу, переведення і звільнення власник або уповноважений ним орган зобов'язаний ознайомити працівника під підпис в особистій картці, в якій має повторюватися відповідний запис із трудової книжки (вкладиша).

– **Якою є процедура приведення штатного розпису у відповідність до Класифікатора професій?**

- Проводиться аналіз назв посад (професій) на відповідність до Класифікатора професій.

- Аналізуються фактично виконувані працівниками завдання та обов'язки на відповідність до назв посад (професій) з урахуванням кваліфікаційних характеристик та кваліфікаційних вимог, установлених для відповідних професій.

- Оформляються результати аналізу штатного розпису та готується доповідна записка про необхідність внесення змін до штатного розпису.

- Видаються накази з основної діяльності про внесення змін до штатного розпису і наказ з особового складу про внесення змін до трудової книжки працівників та інших кадрових документів (особова картка, посадова інструкція тощо).

– **Коли потрібно повідомляти працівника про зміну істотних умов праці?**

Відповідно до частини третьої ст. 32 Кодексу законів про працю України, у зв'язку зі змінами в організації виробництва і праці допускається зміна істотних умов праці при продовженні роботи за тією ж спеціальністю, кваліфікацією чи посадою. Про зміну істотних умов праці – систем та розмірів оплати праці, пільг, режиму роботи, встановлення або скасування неповного робочого часу, суміщення професій, зміну розрядів і найменування посад та інших – працівник повинен бути повідомлений не пізніше ніж за два місяці. Отже, якщо зміна назви посади (професії) зумовлює зміну посадових (робочих) обов'язків, розряду, розміру оплати праці тощо, працівника має бути повідомлено про це не пізніше ніж за два місяці.

Оскільки, Класифікатор професій не є нормативним актом, а є лише статистичним та рекомендаційним документом, рекомендуємо в обов'язковому порядку видавати на підприємствах накази (розпорядження), які приводять у відповідність професійні назви робіт, затверджені штатним розписом підприємства, з професійною назвою робіт із Класифікатора професій. Також до штатного розпису слід вносити і відповідні зміни, якщо назва певної посади була записана правильно, але згодом, внаслідок введення змін та доповнень до Класифікатора професій або з виданням нової редакції Класифікатора професій, зазнала змін.

– Чи повинен працівник ознайомлюватися з новим записом у трудовій книжці?

Працівника потрібно ознайомити з новим записом у трудовій книжці під підпис в особистій картці. Оскільки, пунктом 2.5 Інструкції № 58 передбачається, що з кожним записом, що вноситься до трудової книжки на підставі наказу (розпорядження) про призначення на роботу, переведення і звільнення власник або уповноважений ним орган зобов'язаний ознайомити працівника під підпис в особистій картці, в якій має повторюватися відповідний запис із трудової книжки (вкладиша).

– Якою є процедура приведення штатного розпису у відповідність до Класифікатора професій?

- Проводиться аналіз назв посад (професій) на відповідність до Класифікатора професій.

- Аналізуються фактично виконувані працівниками завдання та обов'язки на відповідність до назв посад (професій) з урахуванням кваліфікаційних характеристик та кваліфікаційних вимог, установлених для відповідних професій.

- Оформляються результати аналізу штатного розпису та готується доповідна записка про необхідність внесення змін до штатного розпису.

- Видаються накази з основної діяльності про внесення змін до штатного розпису і наказ з особового складу про внесення змін до трудової книжки працівників та інших кадрових документів (особова картка, посадова інструкція тощо).

– Коли потрібно повідомляти працівника про зміну істотних умов праці?

Відповідно до частини третьої ст. 32 Кодексу законів про працю України, у зв'язку зі змінами в організації виробництва і праці допускається зміна істотних умов праці при продовженні роботи за тією ж спеціальністю, кваліфікацією чи посадою. Про зміну істотних умов праці – систем та розмірів оплати праці, пільг, режиму роботи, встановлення або скасування неповного робочого часу, суміщення професій, зміну розрядів і найменування посад та інших – працівник повинен бути повідомлений не пізніше ніж за два місяці. Отже, якщо зміна назви посади (професії) зумовлює зміну посадових (робочих) обов'язків, розряду, розміру оплати праці тощо, працівника має бути повідомлено про це не пізніше ніж за два місяці.

- Чи варто оновлювати штатний розпис і коли?

Згідно з частиною 3 ст. 64 Господарського кодексу України, підприємство, тобто роботодавець, має право самостійно визначати організаційну структуру, а також встановлювати чисельність працівників і штатний розпис. На сьогодні жодним нормативним документом не затверджено типової форми штатного розпису, крім підприємств, установ, організацій з бюджетним фінансуванням, які складають його відповідно до типової форми. Оновлення штатного розпису може здійснюватися шляхом внесення змін до чинного штатного розпису (кількість і періодичність таких нововведень не обмежується), або затвердженням нової редакції штатного розпису, що діятиме з тієї дати, яка буде в ньому зазначена. Такий формат є доцільним у разі, якщо треба внести багато змін.

Джерело: Головне управління Держпраці у Львівській області



Джерело: www.ukragroexpo.com

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
59373	4625385200:12:000:0011	3.0000	Львівська область, Стрийський район, Підгірцівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	09.12.2020 11:00
59378	4625580300:03:000:0007	11.4895	Львівська область, Турківський район, Бітлянська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	09.12.2020 11:00
59310	4620983300:13:000:0062	8.3791	Львівська область, Городецький район, Долинянська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	09.12.2020 11:00
59313	4621585300:03:000:0645	5.8452	Львівська область, Жидачівський район, Монастирська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	09.12.2020 11:00
59354	4622783000:09:000:0002	4.6000	Львівська область, Жовківський район, Дев'ятирська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	09.12.2020 11:00
59355	4622781200:09:001:0001	19.2247	Львівська область, Жовківський район, Воле-Висоцька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	09.12.2020 11:00
59359	4622789200:23:000:0049	7.0182	Львівська область, Жовківський район, Туринківська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	09.12.2020 11:00
59361	4622781200:08:000:0277	10.0088	Львівська область, Жовківський район, Воле-Висоцька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	09.12.2020 11:00
59371	4624887400:14:000:0018	5.4254	Львівська область, Сокальський район, Тартаківська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	09.12.2020 11:00
59481	4624285600:04:000:0387	25.6045	Львівська область, Самбірський район, Никловицька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	10.12.2020 11:00
59483	4624285200:15:000:0487	7.5190	Львівська область, Самбірський район, Вільшаницька сільська рада (Монастирська сільська рада)	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	10.12.2020 11:00
59485	4621585300:05:000:0384	15.7473	Львівська область, Жидачівський район, Монастирська сільська рада	Для ведення фермерського господарства	10.12.2020 11:00
59486	4621585300:05:000:0381	6.8860	Львівська область, Жидачівський район, Монастирська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	10.12.2020 11:00
59487	4621286100:04:000:0161	48.5549	Львівська область, Дрогобицький район, Раневицька сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	10.12.2020 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
60020	4623987200:14:000:0396	9.6609	Львівська область, Радехівський район Вузьківська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	16.12.2020 11:00
60132	4625383200:02:000:0005	30.0000	Львівська область, Стрийський район, с. Ланівка	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	18.12.2020 11:00
60777	4622482200:03:004:0060	5.1285	Львівська область, Мостиський район, територія Судовишлянської міської ради	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	22.12.2020 11:00
60042	4625182300:10:002:0090	15.0000	Львівська область, Старосамбірський район, Новоміська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	24.12.2020 11:00

Джерело: www.land.gov.ua

Агровесна
починається

РАЗОМ З МІЖНАРОДНИМИ ВИСТАВКАМИ

16-18
ЛЮТОГО
2021

ЗЕРНОВІ технології

Agro Animal Show

ФРУКТИ І ОВОЧІ ЛОГІСТИКА

МВЦ, Київ
М ЛІВОБЕРЕЖНА

Джерело: www.animal-show.com.ua



23 грудня на Львівщині відбудеться аукціон із продажу прав оренди водних об'єктів

З метою ефективного та раціонального використання водних об'єктів, збільшення надходжень до місцевих бюджетів Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації оголошує земельні торги у формі аукціону з продажу права оренди земельних ділянок разом із водними об'єктами, які відбудуться *23 грудня 2020 року о 11.00 год.* за адресою: м. Львів, вул. Стрийська, 98.

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

1. Ставок площею 0,6460 га, який розташований на території Воле-Баранецької сільської ради (за межами населеного пункту) Самбірського району, на земельній ділянці площею 0,7387 га;

2. Ставок площею 0,2813 га, який розташований на території Воле-Баранецької сільської ради (за межами населеного пункту) Самбірського району, на земельній ділянці площею 0,3644 га;

3. Ставок площею 1,3216 га, який розташований на території Воле-Баранецької сільської ради (за межами населеного пункту) Самбірського району, на земельній ділянці площею 1,5518 га;

4. Ставок площею 1,3000 га, який розташований на території Воле-Баранецької сільської ради (за межами населеного пункту) Самбірського району, на земельній ділянці площею 1,5068 га;

5. Ставок площею 7,9780 га, який розташований на території Воле-Баранецької сільської ради (за межами населеного пункту) Самбірського району, на земельній ділянці площею 9,0789 га;

6. Ставок площею 2,1999 га, який розташований на території Кавської сільської ради (за межами населеного пункту) Стрийського району, на земельній ділянці площею 2,5887 га;

7. Ставок площею 0,4348 га, який розташований на території Воютицької сільської ради Самбірського району (колишньої Лютовиської сільської ради Старосамбірського району) (за межами населеного пункту), на земельній ділянці площею, на земельній ділянці площею 0,7836 га

8. Ставок площею 2,6355 га, який розташований на території Грімненської сільської ради (за межами населеного пункту) Городоцького району, на земельній ділянці площею 2,8322 га;

9. Ставок площею 0,8193 га, який розташований на території Вільшаницької сільської ради (за межами населеного пункту) Самбірського району, на земельній ділянці площею 1,0357 га;

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

11. Ставок площею 4,7946 га, який розташований на території Черницької сільської ради (за межами населеного пункту) Бродівського району, на земельній ділянці площею 5,5066 га;

12. Ставок площею 2,2094 га, який розташований на території Черницької сільської ради (за межами населеного пункту) Бродівського району, на земельній ділянці площею 2,5210 га;

13. Ставок площею 0,7341 га, який розташований на території Голубицької сільської ради (за межами населеного пункту) Бродівського району, на земельній ділянці площею 1,5780 га;

14. Ставки площею 0,7635 га та 0,9210 га які розташовані на території Стенятинської сільської ради (за межами населеного пункту) Сокальського району, на земельній ділянці площею 2,8916 га;

15. Ставок площею 1,3898 га, який розташований на території Куткірської сільської ради (за межами населеного пункту) Буського району, на земельній ділянці площею 1,6276 га;

16. Ставок площею 0,7882 га, який розташований на території Верхньодорожівської сільської ради (за межами населеного пункту) Дрогобицького району, на земельній ділянці площею 1,4250 га;

17. Ставок площею 3,0668 га, який розташований на території Воютицької сільської ради Самбірського району (колишньої Лютовиської сільської ради Старосамбірського району) (за межами населеного пункту), на земельній ділянці площею 3,7457 га;

18. Ставки площею 0,2138 га, 0,2704 га, 0,4116 га, та 0,7469 га, які розташовані на території Роздільненської сільської ради (за межами населеного пункту) Самбірського району, на земельній ділянці площею 2,1520 га.

Останній день прийому заяв – 17.12.2020 р. до 16 год.30 хв.

Джерело: Департамент екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації



Джерело: www.doagro.in.ua



Особливості проведення перепису фермерів та пасічників в Польщі

**Микола Грибок, к.т.н., доцент,
голова Львівського Братства Пасічників "Рій"**

Польща є важливим виробником сільськогосподарської продукції в ЄС. В усіх країнах Євросоюзу діє єдине законодавство в галузі сільського господарства і надаються суттєві дотації фермерам та пасічникам. Для збереження націй в європейських державах національними елітами прийняті рішення про фінансову підтримку агровиробників і пасічників через бюджети відповідних програм розвитку сільських територій.

В країнах ЄС, зокрема в Польщі, діє Міністерство сільського господарства та розвитку села. Уряд Польщі ставить за мету вирівняти рівень життя на селі з міським, забезпечити здоровою їжею громадян держави та зберегти якість ґрунту для майбутніх поколінь.

Таку ж мету при входженні Польщі в ЄС поставила національна еліта. Для реалізації цієї мети законодавчо встановлено ряд запобіжників. Землю може купити лише людина, яка має агрономічну освіту, стаж роботи в сільському господарстві не менше п'ять років, а її будинок та сім'я проживають в гміні (об'єднання декількох сіл). В такому випадку прибуток від землі стає інвестиціями в розвиток гміни. Схожа політика проводиться і в інших державах ЄС. Результат такої політики-впорядкована сфера послуг, лікарні, школи, спортмайданчики, об'єкти ЖКГ, нові приватні будинки, чудові дороги, впорядковані луки, річки та ліси. Крім того, в Польщі діє понад 3,5 млн. фермерських господарств.

В Україні практично більшість сільськогосподарських угідь віддана в оренду агрохолдингам. Власниками холдингів є люди, які нічого спільного як по крові, так і по вірі з селянами не мають, проживають в інших містах, і навіть закордоном. Потужна сільськогосподарська техніка не вимагає багато робочої. Весь прибуток вивозиться за межі сільських територій. Тому в селах немає інвестицій для розвитку виробництва. Молодь виїхала у міста чи закордон. Закриваються лікарні, школи, руйнуються дороги та інфраструктура. Власникам холдингів люди не потрібні. Їх цікавить лише земля. Тому не дивно, що в Україні немає навіть Міністерства сільського господарства. Проблеми сільського господарства вирішуються в Міністерстві економіки, торгівлі та сільського господарства. Там фактично вирішуються інтереси холдингів, а не селян. Результат - на найбагатших землях Європи маємо найбідніше селянство. В місцях прийняття рішень відсутня українська національна еліта. Організована меншість керує неорганізованою більшістю.

За різними експертними оцінками, в Україні агрохолдинги орендують більше 14 млн. гектарів землі. Середній прибуток з гектара становить 500 євро. Це означає, що з сільських територій щорічно вимивається близько 7 мільярдів євро, або 240 мільярдів гривень. Тому саме через такі великі гроші ведеться зараз в Україні боротьба за продаж землі.

А тепер подивимось, як по господарськи відноситься польська держава до сільських територій.

З 1 вересня по 30 листопада 2020 року на території всієї Польщі відбувається Загальнопольський перепис селянських господарств. В перепис входять відомості за 12 місяців від 2 червня 2019 року по 1 червня 2020 року включно. Участь в переписі обов'язкова. Перепис селянських господарств є єдиним статистичним дослідженням, яке відноситься до широкого кола інформації про селянські господарства на всіх рівнях територіального поділу держави. Одержана в переписі інформація буде використовуватися для оцінки інструментів і засобів у Спільній аграрній політиці ЄС та Польщі.



Основні цілі загальнонаціонального перепису сільськогосподарських виробників Польщі:

- забезпечення інформаційної бази про селянські господарства і пов'язаних з ними домашніх господарств для реалізації територіальної і локальної сільськогосподарської і державної політики на селі;
- аналіз змін, які відбулися в галузях сільського господарства протягом останніх десяти років;
- виконання зобов'язань Польщі щодо надання інформації на потреби міжнародних організацій (FAO, OECD та ін.);
- актуалізація створення статистичного реєстру селянських господарств і застосування одержаних даних для поглиблених досліджень в галузі сільського господарства на наступні роки.

В рамках перепису від фермерів в 2020 році збирається інформація, що торкається між іншим:

- осіб, які керують селянським господарством;
- розміщення господарства на території з природними обмеженнями;
- юридична особа;
- форма власності сільськогосподарських угідь;
- екологічна продукція;
- типи господарювання на ґрунтах;
- площа посівів відносно загальної площі землі в господарстві;
- заводнена поверхня;
- використання мінеральних і органічних добрив;
- поголів'я господарських тварин по віку;
- типи господарських будівель;
- праця в селянському господарстві власника, членів сім'ї фермера, а також найманих працівників.

Перепис в Польщі проводиться в індивідуальних господарствах, сільськогосподарських кооперативах і в організаційних господарствах без юридичних прав. У випадку селянських господарств фізичних осіб (індивідуальні господарства) переписом будуть охоплені всі господарства обсягом від 1 га, а також господарства менше 1 га, які виробляють спеціальну продукцію або сільськогосподарську продукцію виходячи з нижче перелічених випадків:

- 0,5 га для плантацій фруктових дерев;
- 0,5 га для ягідних кущів;
- 0,5 га для полуниць;
- 0,5 га для хмелю;
- 0,3 га для господарств садівників;
- 0,3 га для господарств із вирощування декоративних дерев та кущів;
- 0,1 га для тютюну;
- 5 голів великої рогатої худоби;
- 20 голів для свиней;
- 20 голів кіз;
- 5 голів свиноматок;
- 20 голів овець;
- 100 голів птиці (кури, гуси, качки, індики і т.д.).
- 10 голі для диких тварин, яких утримують в умовах ферм;
- 20 бджолосімей – для пасічників.

При цьому, дачні ділянки (городини) не підлягають перепису.

Основним методом здійснення перепису є інтернет-перепис – кожен селянин може зробити перепис у власному будинку на комп'ютері, що має доступ до мережі інтернет через сайт, що розміщений на інтернет-сторінці Головної служби статистики Польщі (GUS).

Селяни зможуть надати інформацію про свої господарства також через спеціалізований сайт: <https://spis-rolny.gov.pl> або спеціальну телефонну лінію.

Більш доступним методом в переписі буде одержання телефонної інформації, яка проводиться телефонним рахівником або безпосереднє одержання інформації рахівником, який відвідує селянське господарство при умові, що дозволяє епідемічна ситуація. Селяни, які не мають дома доступу до інтернету, мають гарантований доступ до інтернету в приміщенні гміни, якає обладнана комп'ютером з доступом до інтернет.

Працівники господарств, які самостійно не можуть здійснити перепис, можуть сконтактувати з працівниками служби перепису.

Дані перепису, як і інші статистичні дослідження, що проводяться GUS, реалізовані спираючись на сучасні технічні рішення. Устаткування і процедури в області безпеки інформації в публічній статистиці, забезпечують найвищі стандарти безпеки і забезпечують повну охорону нагромадженої інформації. Особи, які виконують праці в галузі перепису, зобов'язані дотримуватись таємниці одержаної статистичної інформації.

Перед початком перепису рахівників Польщі проінформували про таємницю статистичної інформації і санкцій за недодержання таємниці. Інформація, яка одержана в рамках перепису, може бути використана виключно для опрацювань, порівнянь і для статистичних досліджень, які проводять служби публічної статистики. Доступ або використання одержаної під час перепису інформації для інших цілей, ніж наведені вище, є заборонено і підлягає кримінальній відповідальності відповідно до законодавства Польщі.



Як аграріям зберегти статус платника єдиного податку 4 групи

Якщо агровиробник подасть рішення обласної ради про наявність обставин непереборної сили для виконання критерію щодо отримання доходу у 75% від власно вирощеної продукції разом з декларацією платника єдиного податку до 20 лютого 2021 року, то він збереже 4 групу. Про це повідомила Ольга Богданова, заступниця голови Всеукраїнської Аграрної Ради з питань податкової політики,

Щоб зберегти статус платника єдиного податку 4 групи, у випадку якщо підприємство не може виконати критерій щодо отримання доходу у 75% від власно вирощеної продукції через недоотримання врожаю в наслідок обставин непереборної сили, потрібно отримати рішення обласної ради про наявність обставин непереборної сили з переліком суб'єктів господарювання, що постраждали внаслідок таких обставин відповідно до вимог п. 298.8.4 Податкового кодексу України.

Для ініціювання таких рішень, господарства мають подати пакет документів такий самий як і для отримання сертифікату ТПП про підтвердження форс-мажорних обставин. Обласні адміністрації будуть ініціювати прийняття таких рішень на засіданнях обласних рад протягом грудня 2020-січня 2021 р.



Особливості вирощування озимої цибулі на Львівщині

Ігор Дидів, канд. с.-г. наук, доцент,
Ольга Дидів, канд. с.-г. наук, доцент,
Андрій Дидів, канд. с.-г. наук, в.о. доцента
Львівський національний аграрний університет

Цибуля-ріпка займає одне із провідних місць серед великого різноманіття овочевих рослин. Кожна українська родина майже щодня не обходиться без цього цінного овоча. Зазначимо, що цибуля входить в так званий «борщовий набір». Великий цибулевий «бум» відбувся на весні цього року. Пригадується Інтернет-меми «міняю Мерседес на мішок цибулі». Ще таких цін (доходило до 45 грн і більше за кіло цибулі) Україна не знала за всю незалежність! Не будемо вдаватися у причини, але дефіцит цього незмінного овоча «гасили» узбецькою цибулею. Тому з огляду прогалин у цій ринковій ніші на допомогу може прийти озима цибуля, урожай якої ми можемо одержати у травні-червні місяці.

Отже, мрія кожного господаря, котрий займається вирощуванням овочевих рослин – отримати якісну товарну продукцію в несезон та реалізувати її за вигідною ціною. Саме озима цибуля може доповнити конвеєр надходження ріпчастої цибулі на ринок.

Необхідно врахувати також те, що товарна цибуля-ріпка, вирощена за весняного строку сівби з дотриманням відповідної технології має властивість добре зберігатися в зимово-весняний період в овочесховищах з регульованим середовищем. Така продукція поступає в торгову мережу в зимово-весняний період впродовж до березня-травня місяця, коли триває процес закладання майбутнього свіжого урожаю цибулі озимої, продукція якої буде надходити з кінця травня-червеня місяця. Звичайно, виробники цибулі-ріпки, залежно від ґрунтово-кліматичних умов, наявності матеріально-технічної бази, використовують відомі технологічні прийоми вирощування цієї культури. Це зокрема висів рано навесні ультраранніх гібридів та сортів (як тільки можна увійти в поле), або вирощування цибулі-ріпки розсадним методом в касетах.

В Україні кожен з цих методів має своїх прихильників, які добре розуміють, що рання продукція – це ранній прибуток, частину якого може бути вкладено в другий урожай з цієї самої площі, наприклад вирощування будь-якого виду капуст (білоголової пізньої, цвітної і т.д) чи інших видів овочевих рослин. Одним із таких перспективних напрямів з метою одержання ранньої продукції – це виробництво озимої цибулі ріпчастої. Цей метод вирощування цибулі доволі відомий. В Україні «креативні» фермери, не зважаючи на великі ризики, отримують добрі врожаї. Адже збирання цибулі починається на 1-1,5 місяці раніше, порівняно з цибулею весняного посіву і на 2-3 тижні раніше за розсадну культуру! Тому перевага вирощування цього третього методу не потребує зайвих коментарів.

Як показує практичний досвід, озима цибуля, яка добре перезимувала, а отже зберігалася густина стояння 700-900 тис штук/га, дає результати не гірше, а іноді і краще за весняні посіви. З дотриманням певних технологічних прийомів та вимог культури до умов вирощування, можна одержати урожай – 70 т/га і більше. У випадку вирощування озимої цибулі з метою одержання пучкової продукції та реалізації з зеленим пером, можна отримати 80-120 тис пучків з 1 га.



Враховуючи біологічні особливості озимої цибулі, треба пам'ятати, що її вирощувати бажано тільки в районах із м'якою зимою, щоб уникнути пошкодження рослин морозами. Проте рослини досить легко переносять низькі температури. Навіть за відсутності снігового покриву температури -15..-20°C не спричиняють загибелі рослин озимої цибулі, однак за більш низьких температур й тривалого періоду із сильними морозами можна спостерігати зрідженість посівів, або стрілкування.

Важливо пам'ятати і те, що рослини озимої цибулі повинні увійти у зиму у фазі 2-3 справжніх листки. Більша кількість листків може спричинити випрівання і загибель рослин.

Насіння гібридів у двічі-тричі дорожче за сортове, проте воно менш схильне до стрілкування й більш вирівняне. Необхідно пам'ятати, що для озимого виробництва цибулі призначені гібриди короткого або середнього дня. Такі гібриди формують нормальну товарну продукцію за тривалості світлового дня 12-14 годин. Для підзимової сівби не слід використовувати гібриди, які призначені для сівби навесні, оскільки вони значно гірше переносять перезимівлю, стрілюють, а дозрівання цибулин та збір врожаю затримується. Зауважимо, що в реєстрі сортів України не зареєстровані вітчизняні сорти та гібриди. Серед виробників популярністю користуються такі сорти і гібриди цибулі озимої, як Булат, Радар, Штутгарт, Трой, Свіфт, Спай F₁, Вольф F₁, Пантер F₁, Фабула F₁, Сібір F₁, Шиптон F₁.

Які ж особливості вирощування цієї культури? Так, біологічні та агротехнічні вимоги щодо попередників, системи удобрення, боротьби з бур'янами, шкідниками та хворобами дуже близькі до звичайної цибулі ріпки. Найкращими попередниками для озимої цибулі є чорний пар, а також зернові, зернобобові, ріпак, гірчиця, кукурудза, бобові, томат, огірок, морква, ранньостиглі види капуст, ранню картоплю. Не слід вирощувати озиму цибулю після овочевих рослин, які належать до родини цибулевих раніше ніж за 3-5 років.



Як уже зазначалося, можливий висів насіння, або висаджування саджанки цибулі озимої другим оборотом (повторна культура) після попередників, які рано звільняють поле (не пізніше II-III декада липня). Озима цибуля є також добрим попередником для вирощування багатьох овочевих культур літнього строку сівби (повторні посіви). Зокрема, моркви, столового буряка, всіх видів капуст, зеленних культур.

Рослини цибулі досить вимогливі до родючості ґрунту. На 10 т врожаю цибуля виносить із ґрунту в середньому до 40-43 кг азоту, 11-14 кг фосфору і 19-22 кг калію. Отож, посіви чи посадку озимої цибулі потрібно розмішувати на легких за гранулометричним складом, родючих, структурних, багатих на органічну речовину ґрунтах. Не придатні для її вирощування важкі, перезволожені та кислі ґрунти. Підвищена вимогливість цибулі до родючості ґрунту пов'язана з тим, що вона формує порівняно з іншими овочами кореневу систему ще з осені. На таких ґрунтах ризики одержання зріджених посівів досягають максимальної величини. Тому враховуючи ґрунтово-кліматичну зону, тип ґрунту, виробники самостійно приймають рішення, чи є сенс займатися вирощуванням озимої цибулі.

ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦІЯ PRO100 AGRO 2020

**10 грудня
15:00**

KERNEL

Open Agribusiness
CREATED BY KERNEL



Селекція картоплі в Інституті сільського господарства Карпатського регіону НААН

Роман Ільчук, доктор сільськогосподарських наук, завідувач сектору картоплярства,
Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

Сорт та якість насіння і надалі залишаються важливими факторами збільшення врожайності картоплі. За науковими даними збільшення врожайності в економічно розвинутих країнах забезпечується на 50% внесенням відповідних норм і співвідношень поживних речовин, на 25% – за рахунок елементів технології та ще на 25% – від застосування високопродуктивних сортів.

Лише за рахунок запровадження нових сортів картоплі, без будь-яких додаткових затрат можна отримати приріст урожаю 25-30 і більше відсотків. До того ж сорти картоплі стійкі до найбільш шкочинних хвороб (фітофтороз, рак, бактеріози, вірусні хвороби, картопляна нематода та ін.) дозволяють заощаджувати не тільки значні кошти на придбання дорогих засобів захисту рослин (як правило іноземного виробництва), але і економити енергоресурси для проведення хімічних обробок посівів. Безумовно це в свою чергу сприяє отриманню екологічно чистої продукції та охорони навколишнього середовища.

Селекція картоплі в західному регіоні в першу чергу пов'язана з особливостями природних умов та географічним розташуванням. У її межах виділяються чотири природні зони: поліська (Полісся), лісостепова (західний Лісостеп), передкарпатська (Передкарпаття) і гірськокарпатська (Карпати). Полісся займає 27, західний Лісостеп – 37, Передкарпаття – 16, гірські райони Карпат і Закарпаття – 20% території.

Кліматичні умови цих природних зон різноманітні. Це пояснюється не тільки складністю рельєфу, а й наявністю великих лісових масивів. У зв'язку з цим забезпеченість теплом і вологою у них неоднакова.

Гори, які простягаються з північного заходу на південний схід зумовлюють висоту місцевості над рівнем моря, яка поступово зростає від 200 до 2000 метрів і більше.

Середньомісячна багаторічна температура повітря найтеплішого місяця (липня) в гірській зоні Карпат 14,6-16,0, у передгірній – 16,0-17,0, у низинній – 17,7-19,0°C.

Внаслідок нерівномірного забезпечення теплом окремих природних зон строки проведення польових робіт і умови росту та розвитку сільськогосподарських культур неоднакові. Так, навесні, коли в горах ще лежить сніг, в низинній зоні вже проводять польові роботи, тут спостерігається масове відновлення вегетації рослин.

Значна частина регіону належить до зони сталого, а багато гірських районів – до зони надмірного зволоження. У зв'язку з цим вологість повітря, а також запас вологи в ґрунті бувають переважно високими. Засушливо-суховійні явища спостерігаються дуже рідко.

До території регіону входять три ґрунтово-ботанічні області: лісова рівнина, лісостепова (також рівнина) і гірсько-карпатська буроземно-лісова. Лісова рівнина області поділяється на зони: тайгово-лісову зону дерново-підзолистих ґрунтів Полісся і листяно-лісову зону сірих опідзолених ґрунтів. Лісостепова область включає в себе одну лісостепову зону чорноземів опідзолених і чорноземів глибоких з островцями сірих опідзолених ґрунтів. Гірсько-Карпатська буроземно-лісова область являє собою систему вертикальних ґрунтових зон:

- а) дернових опідзолених буроземновидних оглеєних і дерново-глейових ґрунтів Закарпатської низини;
- б) буроземно-підзолистих глейових ґрунтів Закарпатського передгір'я;
- в) дерново-підзолистих поверхнево оглеєних і дерново-опідзолених глейових ґрунтів Передкарпаття;
- г) бурих лісових і дерново-буроземних, гірських лучних і гірських торфових ґрунтів полонин.

Така велика різноманітність ґрунтово-кліматичних і висотних умов має відповідний вплив на культивування сортів картоплі.

Слід відзначити, що за останні роки в умовах західного регіону, як і в цілому в Україні, спостерігається значне зростання температурного режиму. Аналіз метеорологічних даних за останні 20 років показав, що температура за вегетаційний період була на 3,5°C вищою порівняно з середніми багаторічними даними. Проте, незважаючи на зростання температурного режиму, сума опадів за вегетаційний період також зросла на 13,1 мм і становила 448,1 мм при середній багаторічній 435,0 мм, причому найбільша кількість опадів припадає на весняний період. Значний запас вологи в ґрунті компенсував їх недостачу влітку тому ріст і розвиток рослин проходив в оптимальних умовах.

Природно-кліматичні умови які складаються в західному регіоні, мають і перевагу, яка полягає в тому, що часті епіфітотії фітофторозу дають можливість успішно вести селекційну роботу з картоплею на цю ознаку. Завдяки розвитку в польових популяціях спеціалізованих рас різної агресивності, можна вести відбір селекційного матеріалу на стійкість до фітофторозу.

Селекція картоплі в західному регіоні має свої особливості і історію. Вирощувати картоплю тут почали ще в 1740 р. за часів, коли більшість областей заходу України належала до Польщі, селекцію картоплі тут майже не проводили. На поміщицьких і селянських полях вирощували сорти переважно німецьких, частково польських селекціонерів.

Селекційна робота розпочиналася з місцевими сортами, відібраними переважно на Львівщині, знайденими в горах. Пізніше вихідний матеріал поповнився сортами з Далекого Сходу, Чехословаччини, Кореї, Китаю.

У 1963-1964 рр. проведено схрещування між вихідним матеріалом, материнські форми якого вирощували в горах, а батьківські – в низині, зокрема жаркій зоні – Бакта (Закарпаття) – 114 м над рівнем моря, де під час вегетації випадає в середньому 600 мм. опадів.

Було отримане гібридне насіння на різних висотах – Нижні Ворота Воловецького району Закарпатської області (700-800 м над рівнем моря, кількість опадів 800-1200 мм), Боржавська полонина цієї ж області (1200 м над рівнем моря, опадів понад 1200 мм). Отримали насіння і в середніх за висотою місцевостях (Оброшино та Пікуловичі на Львівщині – 275 м над рівнем моря, опадів 600-700 мм, за період вегетації 450-500 мм).

Слід відзначити, що великою різноманітністю характеризувалися сорти картоплі, які вирощувало місцеве населення, що пояснюється не лише ґрунтово-кліматичними умовами, але і етнографічними факторами. Сільське населення заходу України емігрувало в різні країни світу, повертаючись на Батьківщину, завозило з собою різні зразки сільськогосподарських рослин, які культивувались в місцях еміграції.

Вчені нашого інституту з 1956 по 1960 рр. відібрали близько 300 зразків місцевих сортів і форм, які проходили випробування в різних ґрунтово-кліматичних умовах. Особливо цінними виявились два, один з яких відібрала О.П. Криволапова в Рахівському районі Закарпатської області на висоті 1000 м над рівнем моря. Пізніше цей сортозразок під назвою Трембіта було передано на сортодільниці. Він виявився високопродуктивним, із значним вмістом крохмалю та стійким проти фітофторозу, при схрещуванні давав чудове потомство, але пізньостиглої групи.

Інший сортозразок – це сорт Карпатський, який відібрали вчені у 1959 р. у Нижніх Воротах (Воловецький район Закарпатської області) на висоті 700-800 м над рівнем моря. Вони звернули увагу на рослину, яка залишилася зеленою при загибелі всіх інших від фітофтори й перших заморозків. На цій рослині були надзвичайні ягоди. Від однієї ягоди в наступному році отримали 50 сіянців першого року. Всі вони в польових умовах були стійкі до фітофтори, але не дали розщеплення і були ідентичні материнській формі за висотою куща, формою бульб, забарвленням шкірки, тобто за основними ознаками рослина виявилась гомозиготною.

Внаслідок подальшої селекційної роботи було відібрано сортозразок, який дістав назву Карпатський. Пізніше цей сорт став донором фітофторостійкості, і його широко використовували селекціонери пострадянських країн при створенні сортів картоплі, стійких проти фітофторозу.

Тільки в нашому Інституті на основі цього сорту, використовуючи його однією з батьківських форм, було створено сорти різних груп стиглості.

Верховина (Карпатський х Приєкульський ранній) – ранньостиглий, столового призначення, стійкий проти раку, з високими смаковими якостями, вмістом крохмалю 13,8-14,5%. Урожайність 28,0-32,0 т/га. занесений до Державного реєстру з 1975 р. Районований у Львівській області;

Полонина (Київський ранній х Карпатський) – пізньостиглий, універсального призначення. Стійкий проти раку, фітофторозу, вірусних хвороб. Смакові якості високі, урожайність 36,6-42,0 т/га. занесений до Державного реєстру з 1981 р. Районований у Львівській та Калінінградській області Росії.

Мавка (Арта х Карпатський) – середньоранній, універсального призначення. Стійкий проти раку, фітофторозу, вірусних хвороб. Смакові якості високі. Вміст крохмалю 16,0-16,5%, урожайність 37,0-45,0 т/га. занесений до Державного реєстру з 1982 р., районований в західних областях України та Естонії.

Використовуючи сорт Мавка, створено сорт картоплі **Слава** (Мавка х Поліська біла) – середньостиглий, столового призначення, стійкий проти раку, фітофторозу. Має добрі смакові якості. Вміст крохмалю 14,8-16 0%, урожайність 49,4-51,6 т/га. занесений до Державного реєстру з 1992 р.

Розмаїття ґрунтово-кліматичних умов західного регіону, різна висота місцевості над рівнем моря сприяють широкій мінливості рослин картоплі, зокрема за господарсько-цінними морфологічними ознаками. Передгірні і гірські райони Карпат сприятливі для формування, виділення і відбору фітофторостійких, в основному середньопізніх і пізньостиглих сортів. Тут склалися оптимальні умови для селекційної роботи на цю ознаку.

Починаючи з 1985 р. був значно поповнений вихідний матеріал для селекційної роботи, як новоствореними сортами країн близького та далекого зарубіжжя, так і складними міжсортowymi та міжвидовими гібридами, створеними на основі філогенетично віддалених видів.

В останні роки селекційну роботу зі створення нових сортів картоплі веде кандидат сільськогосподарських наук Ільчук Лідія Андріївна. Колективом наукових співробітників на чолі з нею створені і занесені до Державного реєстру сортів рослин України наведені нижче сорти картоплі.

За останні роки в інституті створені і занесені до Державного реєстру сортів рослин України наведені нижче сорти картоплі.

Віра ((Нарочь х Мавка) х (Карпатська х Арта)) х Frilla) – середньостиглий, столового призначення. Стійкий до звичайного патотипу раку, парші і вірусних хвороб. Має високу польову стійкість вегетативної маси до фітофторозу.

Кущ прямостоячий, високий, компактний. Стебла прямі, не гілкуються. Листки середньої величини, слаборозсічені з рівними краями, світлозелені, малоопущені. Квітки білі. Бульби білі з гладенькою шкіркою, овально-округлі. Вічка малочисельні, розташовані на верхівці бульби, мілкі. М'якуш білий.



Урожайність – 29,3-43,5 т/га, товарна – 25,2-39,5, середня маса однієї товарної бульби 94-105 г, товарність бульб 90-95%.

Вміст сухої речовини 23,5-25,1%, крохмалю 17,1-18,6%, смакові якості відмінні – 4,9 бала (за 5-ти бальною шкалою). Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2001 року.

Оksamит-99 ((Слава х Гвардієць) х Sagitta) – середньопізній, столового призначення. Стійкий до звичайного патотипу раку. Має високу польову стійкість вегетативної маси до фітофторозу, макроспоріозу. Висока стійкість бульб до парші чорної і звичайної та фітофторозу бульб.

Кущ високий, прямостоячий, листки середньої величини, темно-зелені. Бульби овально-округлі, шкірка червона, вічка поверхневі. Квітки червоно-фіолетові. М'якуш білий.

Урожайність – 34,8-45,0 т/га, товарна – 31,5-43,2 т/га, середня маса товарної бульби 110-115 г, товарність 95-96%.

Вміст сухої речовини 20,3-21,5%, крохмалю 13,5-14,8, смакові якості добрі – 4,6 бала. Занесений до державного реєстру сортів рослин України з 2002 року.

Легенда (Луговська х Kristal) – середньостиглий, на столові цілі та переробку. Стійкий до звичайного патотипу і трьох агшресивних рас раку. Стійкий до картопляної нематоди. Має високу польову стійкість до хворіб і парші. Польова стійкість до фітофторозу вища сортів стандартів.

Кущ прямостоячий, високий, проміжного типу зі слабким антоціановим забарвленням на стеблі. Листок темно-зелений, квітки – червоно-фіолетові. Бульби рожеві, овально-видовженої форми з неглибокими вічками. М'якуш кремовий.

Урожайність – 45,5-47,5 т/га, товарна – 42,0-44,2 т/га, середня маса товарної бульби 102-110 г, товарність 96-97%.

Вміст сухої речовини 23,0-23,7%, крохмалю 16,5-17,1, смакові якості добрі – 4,7 бала. Занесений до державного реєстру сортів рослин України з 2007 року.

Диво (Ізора х (Ausonia х Юбель)) – середньоранній, столового призначення. Стійкий до звичайного та ясинського агресивного патотипів раку. Стійкість до фітофторозу на природному фоні складає 8,7 бала (за 9-ти бальною шкалою). Індекс польової стійкості листків при штучному зараженні 8,2, бульб – 8,1 бала. Стійкий до картопляної нематоди, знижує зараження ґрунту на 92%. Стійкий до вірусних хвороб, парші.

Кущ за висотою середній, прямостоячий, пігментація в пазухах листків слабка, листя відсутня. Листок з широкою кільцевою долькою, округлої форми з коротким клиновидним кінчиком.



Глянцевість листків відсутня, суцвіття за розміром середнє, рясність квіток висока. Колір квітки білий. Бульби овально-округлі, шкірка кремова, слабошерхата. Мякуш слабо кремовий.

Урожайність – 50,0-53,5 т/га, товарна – 47,0-48,5 т/га, середня маса товарної бульби 80-82 г, товарність 90,3-90,6%.

Вміст сухої речовини 23,99-24,2%, крохмалю 17,2-18,6, смакові якості відмінні – 4,8 бала. Переданий до Державного сортопробування з 2009 року.

Вченими селекціонерами Інституту планується передати до Державної науково-технічної експертизи сортів рослин України такі сорти картоплі, як середньопізній сорт столового напрямку **Піровська**.

Сорт стійкий до звичайного патотипу раку. Висока стійкість бульб до звичайної і чорної парші бульб. Володіє високою польовою стійкістю вегетативної маси до макроспоріозу і фітофторозу (8-8,5 балів за 9-ти бальною шкалою).

Урожайність – 32,7-44,3 т/га, товарна 31,2-4,8 т/га, середня маса товарної бульби 110-115 г, товарність – 95-96%.

Вміст сухої речовини 20,0-21,2%, крохмалю 13,3-14,6%, вітаміну С 15,9-17,4 мг%.

Спас (Легенда х Мавка) – сорт ранньостиглий, призначений на столові цілі і на переробку. Стійкий до раку, високо стійкий до фітофторозу і картопляної нематоди, вміст крохмалю в бульбах – 13-16 %, нітратів – 71,7 мг/кг сирової маси бульб (при допустимій нормі 250 мг/кг).

Кущ прямостоячий, середньої висоти, багатостебловий (6-7 шт); стебла зелені, слабо розгалужені в нижній частині, крила вузькі, хвилясті; листки сильно розсічені, великі, темно-зелені; суцвіття напіврозлоге, малоквіткове; віночок білий, середній. Бульби округло-овальні, білі з рожевими плямами, вічка поверхневі.

Потенційна врожайність висока – 55,0-60,0 т/га, м'якуш не темніє в сирому і вареному вигляді, смакові якості добрі (4,0-4,2 бала), придатний для промислової переробки. Сорт інтенсивного типу.

Горянка (Зов х Скарбниця) х Аксаміт) – сорт середньоранній, призначений на столові цілі і переробку. Стійкий до раку, фітофторозу і вірусних хвороб, вміст крохмалю в бульбах – 14-16 %, нітратів – 36,0 мг/кг.

Кущ прямостоячий, середньої висоти, багатостебловий (5-6 шт); листок великий, обрис проміжний, світло-зелений, середньо розсічений, часточки сидячі; стебло товсте, трьохгранне, антоціанове забарвлення відсутнє; суцвіття середнє, напіврозлоге; віночок великий, червоно-фіолетовий. Бульби білі, округло-овальні, шкірка слабо шерхата, вічка мілкі, стелонний слід плоский, м'якуш кремовий.

Потенційна врожайність становить 45,0-46,0 т/га, м'якуш не темніє в сирому і вареному вигляді, смакові якості добрі (4,5-5,0 балів), придатний для промислової переробки. Сорт інтенсивного типу.

З метою поєднання комплексу господарсько цінних ознак у нових генотипах, і особливо стійкості проти хвороб і шкідників, важливе значення має створення сортів на багатовидовій основі. Тому вивчення і використання різних схем селекційної роботи і залучення цінних генів у створення культурних сортів заслуговує особливої уваги. У зв'язку з цим, нами створений відповідний вихідний матеріал для селекційної роботи на основі багатовидового походження, який відповідає меті і завданню наукових програм з прикладної селекції картоплі.

Крім цього, з урахуванням регіональних особливостей ґрунтово-кліматичних умов, нами розроблені свої вимоги до нових сортів картоплі. Це добре видно із прийнятої у нас «моделі сортів картоплі», яка повинна відповідати наступним критеріям:

- потенційна продуктивність ранніх і середньостиглих сортів (збирання до 15 серпня) – 55-60 т/га, середньопізніх (збирання до 20 вересня) – 70-80 т/га;
- швидкий початковий ріст рослини, інтенсивне наростання листкової поверхні (без застосування стимуляторів росту);
- достатньо велика кількість (6-8 шт.) стебел;
- компактність куща картоплі, розміщення листків під кутом не менше 45 градусів до самого стебла;
- стійкість до екстремальних умов вирощування, досить часто спостерігаються в останні роки (велика кількість опадів, підвищення температури в період вегетації, кислотність і ін.);
- добра лежкість бульб картоплі в період зберігання;
- стійкість проти раку картоплі – 100%;
- стійкість проти стеблової нематоди – 50-60%, фітофторозу – 90% і більше;
- високі смакові якості бульб, придатність їх до промислової переробки на картоплепродукти та крохмаль, відповідно придатність до механізованого вирощування та збирання.

В Інституті сільського господарства Карпатського регіону НААН України нагромаджений більш як 50-ти річний досвід селекційної роботи з картоплею. Робота в цьому напрямку буде продовжена і надалі так, як в завдання поставлені на виведення нових високоврожайних сортів картоплі з різними господарськими характеристиками.



Спосіб профілактики і лікування затримки посліду та ендометриту у корів

Ігор Кичун, к.б.н., провідний науковий співробітник,
Інститут біології тварин НААН,

Юрій Музика, директор ТзОВ «Агроветком».

Репродуктивна здатність корови значною мірою залежить від того, як відновлюється природний стан матки у післяпологовий період. За нормального перебігу пологів та адекватної реакції захисних сил організму матка своєчасно відновлюється. У разі проблемних пологів створюються умови, які призводять до захворювання матки.

Найбільш поширеними серед них є затримка посліду, інфекційні захворювання, що виникають після спроб його механічного відділення на фоні ослабленого тонуусу гладкої мускулатури матки.

У США підраховували, що фермер втрачає кожного дня 5 дол. на корову за відсутності тільності. Один випадок захворювання матки коштує йому 304–354 дол., а 10% захворювань у стаді з 1000 корів – 33 тисячі дол. на рік [1]. За даними McNaughton A. P., Murray R. D. у Великобританії щорічні виробничі втрати після затримання посліду складають 16 мільйонів фунтів стерлінгів [2].

Мануальне відділення посліду залишається домінуючим лікуванням у господарствах України незважаючи на шкідливість його застосування [3]. Дослідники повідомляють, що внутрішньоматкові маніпуляції при мануальному відділенні посліду знижують її захисні механізми [4], заплідненість корів [5] або взагалі призводить до їх неплідності [6].

З метою профілактики гінекологічних захворювань у корів, що приводять до неплідності, вперше в Україні розроблено та впроваджено у практику ветеринарної медицини новий комплексний гормонально-вітамінний препарат пролонгованої дії у формі ліпосомальної емульсії **Метрин**. До складу препарату входять: окситоцин, нафазолін, жиророзчинні вітаміни, лецитин та ненасичені жирні кислоти. Наявність у препараті окситоцину та нафазоліну сприяє післяродовому скороченню матки, знімає набряк слизової оболонки матки та прискорює її інволюцію.

Завдяки вітамінам A, D₃ та E, які входять до складу препарату, підвищується стійкість організму до інфекцій, нормалізується обмін речовин, мінеральний обмін та посилюється антиоксидантний захист в організмі. Ліпосомальна композиція сприяє тривалій циркуляції діючих речовин у кровоносному руслі та забезпечує довготривалу їх дію. Метрин забезпечує посилення проліферативних і секреторних процесів у ендометрії на фоні підвищення тонуусу матки. Пролонгована дія компонентів препарату зумовлює ендогенне виділення простагландинів, які додатково стимулюють тонуус матки, забезпечує посилення дії ферментних систем (тканинних протеїназ), що сприяє послабленню зв'язку плаценти з слизовою оболонкою матки. Метрин володіє здатністю посилювати скорочення міоепітелію молочних залоз, що стимулює виділення молока [7].



Препарат застосовують для профілактики та лікування затримки посліду у корів, що виключає механічне його відділення та запобігає екзогенному інфікуванню. При використанні метрину для лікування ендометритів суттєво скорочуються терміни лікування, забезпечується ефективна регенерація ендометрію, підвищується відсоток заплідненості. Застосування метрину забезпечує швидку та економічно вигідну профілактику післяродових ускладнень у корів і суттєво покращує ефективність паралельного використання антибактеріальних засобів при лікуванні ендометритів різної етіології

Для профілактики затримки посліду у корів метрин вводиться внутрішньом'язово через 6-12 годин після родів у дозі 10 мл на голову, незалежно від маси тварини. При затримці посліду препарат вводиться внутрішньом'язово у дозі 10 мл, за необхідності ін'єкцію повторюють через 24 години.

При лікуванні ендометритів метрин вводять внутрішньом'язово у дозі 10 мл на голову дворазово з інтервалом 24 години. Паралельно застосовують антибіотики, зокрема антибіотик пролонгованої дії “Ліпофлок” [8] на основі офлоксацину, до складу якого також входять вітаміни А, D₃, Е та лецитин. При застосуванні вказаного препарату на 4-5 днів скорочуються терміни лікування ендометритів.

Застосування метрину при лікуванні ендометритів скорочує терміни лікування на 3-4 доби, порівняно з іншими методами лікування, забезпечує ефективну регенерацію ендометрію, підвищує відсоток заплідненості.

Література.

1. Касіманікам Р. Хвороби матки в післятільний період / Р. Касіманікам // «Молоко і ферма» № 2 (39), 2017. – С. 34-36.
2. McNaughton A. P. Structure and function of the bovine fetomaternal unit in relation to the causes of retained fetal membranes / A. P. McNaughton, R. D. Murray // Veterinary Record. – 2009. – 165. – P. 615- 622.
3. Захарченко В.А. Консервативне лікування корів зі затриманням посліду / В.А. Захарченко // Вісник Сумського національного аграрного університету. - 2012, вип. 7 (31). - С. 171-174.
4. Laven, R. A. Bovine retained placenta: etiology, pathogenesis and economic loss / R. A. Laven, A. R. Peters J. // Vet. Med. – 1996. – 139 – P. 465–471.
5. Bolinder A. Retained fetal membranes in cows: Manual removal versus non-removal and its effect on reproductive performance / Bolinder A., Seguin B., Kindahl H. [et al.] // Theriogenology. – 1988. – № 30. – P. 45–56.
6. Drillich M. Strategies to improve the therapy of retained fetal membranes in Dairy Cows / Drillich M., Mahlstedt M., Reichert U. [et al.] // J. Dairy Sci. – 2006. – № 89. – P. 627-635.

БУДУЄТЕ ЖИТЛО?

**ПРАЦЮЄТЕ ТА ПРОЖИВАЄТЕ
В СІЛЬСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ
ЛЬВІВЩИНИ?**



ТОДІ ВАМ ДО НАС!

**ОБЛАСНИЙ ФОНД ПІДТРИМКИ
БУДІВНИЦТВА НА СЕЛІ
НАДАЄ КРЕДИТИ
ПІД 3 % РІЧНИХ**

**НАША АДРЕСА : 79010, УКРАЇНА,
М. ЛЬВІВ, ВУЛ.ПЕКАРСЬКА, 95**

ТЕЛ. (032) 225-65-07

ФАКС: (032) 225-65-08

МОБ.ТЕЛ. +38(097) 480 15 94 – ЮРІЙ ЛЮБОМИРОВИЧ

FONDSILBUD@META.UA

HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/LFPBL


Оптові ціни на продукцію (станом на 30.11.2020 р.) (1 кг/ грн.)

ПРОДУКТ	мінімальна	Середня	максимальна
ПРОДУКЦІЯ РОСЛИННИЦТВА ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА			
Капуста білоголова	3,00	3,50	4,00
Картопля стандарт	7,00	7,20	7,50
Баклажан синій	10,00	11,00	12,00
Буряк столовий	3,50	3,80	4,00
Гарбуз	5,00	6,50	8,00
Морква стандарт	4,00	4,20	4,50
Капуста цвітна	15,00	22,00	29,00
Капуста броколі	30,00	40,00	50,00
Гриба гливи	55,00	55,00	55,00
Капуста пекінська	9,00	10,50	12,00
Капуста савойська	12,00	12,00	12,00
Капуста червоноголова	10,00	10,00	10,00
Перець Білозерка	20,00	20,00	20,00
Помідор салатний червоний	15,00	20,00	25,00
Цибуля ріпчаста жовта	3,00	3,50	4,00
Цибуля салатна біла	10,00	10,50	11,00
Салат	40,00	40,00	40,00
Редька чорна	7,00	7,00	7,00
Часник	45,00	60,00	75,00
Яблуко Ренет Симиренка	10,00	11,00	12,00
Яблуко Чемпіон	10,00	10,00	10,00
Яблуко сушене дольки	50,00	55,00	60,00
Яблуко Ліголь	12,00	12,00	12,00
Яблуко Голден	11,00	11,00	11,00
Цукор	15,00	16,50	18,00
Яблуко Муцу	15,00	16,00	17,00
Яблуко Гала	10,00	11,00	12,00
Яблуко Чемпіон	10,00	11,00	12,00
Яблуко Декоста	11,00	11,00	11,00

Складено за даними ТОВ "РСП "Шувар"



Закупівельні ціни в Україні на 30.11.2020 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	165			
Гірчиця	15000			16000				
Горох	8800	7588		9000	240		252	
Гречка		20000						
Зелений горох	10000							
Коріандр	22000							
Кукурудза	7429	7100	7113	6872	219	203	200	
Льон	13500			18000				
Макуха соєва			14000					
Нут	15000							
Овес	5850			5500				
Олія соняшникова				32000				450
Просо	6300	6000		4900				
Пшениця 2 клас	8025	7719	8175		238	247		
Пшениця 3 клас	8009	7695	7900	7600	238	237		
Пшениця 4 клас	7915	7422			235			
Пшениця 6 клас				7196				
Ріпак з ГМО	14000	13800			410			
Розторопша				24000				
Соєва олія		24000		27750				
Соняшник	19400	18407	19080	19300				
Сорго біле	6750	6611				165		
Сорго червоне	6300				215			
Соя	17213	16561	17250	16252	515		435	
Соя без ГМО	17200	16367		14750				
Спельта		7000						
Тритікале				6500				
Чечевиця	16750			18000	565			
Шрот соняшниковий			9350				285	
Ячмін	6930	6957	6800					240

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; **ДРЕВНЯК З.Р.** – ЛЬВІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ФОНД ПІДТРИМКИ БУДІВНИЦТВА НА СЕЛІ; **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