



ДЕПАРТАМЕНТ
АГРОПРОМИСЛОВОГО
РОЗВИТКУ ЛЬВІВСЬКОЇ
ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АДМІНІСТРАЦІЇ



ЛЬВІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ФОНД
ПІДТРИМКИ ЖИТЛОВОГО
БУДІВНИЦТВА НА СЕЛІ

ЛЬВІВСЬКА
АГРАРНА
ПАЛАТА



Вісник Агрофорум № 13 (130) 2020



> *Аграрна палата провела тематичний семінар в Кам'янка-Бузькому районі*

4



> *Сільське господарство України до 2040 року*

19



> *Проблеми земельної реформи – Іван Стефанишин*

24



> *Позитивні та негативні аспекти раннього відлучення поросят*

29



<i>У Львові обговорили актуальні питання співпраці у бджільництві.....</i>	<i>3</i>
<i>Аграрна палата провела тематичний семінар в Кам'янка-Бузькому районі.....</i>	<i>4</i>
<i>На Львівщині зросли площі посіву сільгоспкультур.....</i>	<i>5</i>
<i>Ухвалено законопроект щодо планування використання земель.....</i>	<i>7</i>
<i>Визначено основні схеми крадіжки зернових культур в Україні</i>	<i>9</i>
<i>Сільгосппідприємствам додали ще один статистичний звіт.....</i>	<i>10</i>
<i>Дорожня карта одержання оплати ЄСВ фермерами.....</i>	<i>11</i>
<i>Як нараховується та сплачується ЄСВ членами фермерського господарства.....</i>	<i>12</i>
<i>Де оформити електронний підпис: інструкція Мінцифри</i>	<i>13</i>
<i>Земельний податок: учасники АТО мають пільги</i>	<i>14</i>
<i>Учасники аграрного ринку підтримують зміни до законодавства щодо функціонування та обігу аграрних розписок</i>	<i>15</i>
<i>Сільське господарство України до 2040 року – Іван Стефанишин</i>	<i>19</i>
<i>Особливості процедури банкрутства фізичної особи</i>	<i>22</i>
<i>Оголошення про проведення аукціонів у Львівській області</i>	<i>23</i>
<i>Проблеми земельної реформи – Іван Стефанишин</i>	<i>24</i>
<i>Вирощування білоголової капусти з дотриманням сівозміни.....</i>	<i>26</i>
<i>Позитивні та негативні аспекти раннього відлучення поросят.....</i>	<i>29</i>
<i>Перспективні сорти винограду в Україні.....</i>	<i>34</i>
<i>Ферментація силосу та поживність корму для ВРХ.....</i>	<i>35</i>
<i>Підприємців Львівщини запрошують до участі в конкурсі на надання ваучерів для малого бізнесу.....</i>	<i>38</i>
<i>Моніторинг цін.....</i>	<i>41</i>



У Львові обговорили актуальні питання співпраці у бджільництві

22 червня відбулася зустріч голови Асамблеї Аграрних Палат України Ігоря Вуйчика та керуючого партнера ГО «Центр ініціатив сприяння соціальному та культурному розвитку в Україні» Романа Білявського.

Ключовим напрямком зустрічі стало обговорення важливих аспектів пов'язаних з розвитком бджільництва в Україні, розбудови племінних пасік, а також налагодження спільної співпраці між владою та пасічниками в державі. Це можна вважати вже не першим кроком організації, що розбудовує, популяризує та надає підтримку пасічникам у розвитку українських порід бджіл. Важливими кроком в напрямку міжнародної співпраці є фахова комунікація між професійними пасічниками, товариствами та асоціаціями в Україні та Польщі, що дає змогу висвітлювати актуальні проблеми у бджільництві.

Наступним офіційним етапом є запланована зустріч для підписання трьохстороннього меморандуму співпраці між Україною та Польщею, що надасть можливість у налагодженні транскордонної співпраці в Єврореґіоні

Джерело: Львівська Аграрна палата

32 МІЖНАРОДНА АГРОПРОМИСЛОВА ВИСТАВКА



AGRO

2020



11-14
серпня

ВДНГ

Дату змінено!

Фото: Павло М.
Серія: Vacas

Джерело: www.agroexpo.in.ua



Аграрна палата провела тематичний семінар в Кам'янка-Бузькому районі

18 червня в Кам'янка-Бузькому районі із ініціативи Львівської Аграрної палати відбувся тематичний семінар із інформаційно-правового та освітнього забезпечення аграріїв і представників органів місцевого самоврядування спільно із фахівцями органів державної влади.

Голова Кам'янка-Бузької райдержадміністрації Христина Замула, директор департаменту агропромислового розвитку облдержадміністрації Юлія Шопська модерували проведення круглого столу з представниками місцевого самоврядування та сільськогосподарських підприємств району. У круглому столі також взяли участь заступник начальника управління – начальник відділу розвитку аграрної інфраструктури, земельних відносин департаменту агропромислового розвитку облдержадміністрації Тетяна Борушок, заступник начальника відділу взаємодії з суб'єктами державної реєстрації та підвищення кваліфікації державних реєстраторів Управління державної реєстрації Західного міжрегіонального управління Міністерства юстиції (м. Львів) Анна Гнатів, голова управи Львівської Аграрної палати Ігор Вуйчик.

Директор департаменту ознайомила учасників наради з програмами підтримки агропромислового комплексу, які фінансуються з державного та обласного бюджетів. Так у 2020 році з державного бюджету на підтримку аграрного сектора економіки виділено 4 млрд. грн. В області діє Комплексна обласна програми, яка надає підтримку аграріям Львівщини за напрямками:

- фінансова підтримка суб'єктів господарювання агропромислового комплексу, фізичних осіб шляхом компенсації відсотків за кредитами (позиками), залученими в банківських установах чи кредитних спілках у національній валюті, та відсотків за комісією супроводження договорів фінансового лізингу;

- фінансова підтримка суб'єктів господарювання агропромислового комплексу на зворотній основі у вигляді пільгових кредитів на реалізацію бізнес-планів;

- фінансова підтримка сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів у вигляді часткового відшкодування вартості придбаного обладнання для зберігання, переробки, транспортування та передпродажної підготовки сільськогосподарської продукції;

- фінансова підтримка суб'єктів господарювання у сфері органічного виробництва у вигляді часткового відшкодування вартості сертифікації органічного виробництва та заготівлі органічних об'єктів рослинного світу;

- фінансова підтримка суб'єктів бджільництва та пасічників у вигляді часткового відшкодування вартості придбаного племінного матеріалу бджіл та паспортизації пасіки;

– фінансова підтримка сімейних фермерських господарств у вигляді безповоротної фінансової допомоги на реалізацію інвестиційного проєкту.

Тетяна Борушок надала інформацію про основні положення Законів України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо вирішення питання колективної власності на землю, удосконалення правил землекористування у масивах земель сільськогосподарського призначення, запобігання рейдерству та стимулювання зрошення в Україні» від 10.07.2018 р. № 2498- VIII, «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо обігу земель сільськогосподарського призначення» № 552-IX від 31.03.2020 р. (номер реєстрації №2178-10 від 10.10.2019 р.), роз'яснила основні положення законопроекту щодо змін дерегуляції у сфері земельних відносин № 2194 від 01.10.2019 р.

Також присутні розглянули питання оформлення громадських пасовищ та посіву на незареєстрованих територіях, моніторингу законності їх використання агропідприємствами.

Анна Гнатів надала присутнім роз'яснення з актуальних питань, а саме: орендні правовідносини, реєстрація договорів оренди, поновлення договорів оренди тощо.

Ігор Вуйчик зупинився на питанні створення інституту уповноважених аграрної палати при кожній ОТГ з метою формування громадянського суспільства через постійну присутність в місцевих та на загальнодержавному рівні представників уповноважених від землевласників (пайовиків) в аграрному секторі, лобювання інтересів членів аграрної палати шляхом подання до органів державної влади пропозицій з питань соціально-економічного розвитку сільських територій в умовах децентралізації і поглиблення європейської інтеграції.

Джерело: Львівська Аграрна палата



На Львівщині зросли площі посіву сільгоспкультур

У порівнянні з минулим роком площі сільськогосподарських культур на Львівщині зросли на 8,4 тис. га. При цьому, через посушливі погодні умови існує ризик зниження врожайності культур озимого клину.

Плани на проведення цьогорічної жнивної кампанії на Львівщині було обговорено у ході онлайн-наради під головуванням заступник голови Львівської облдержадміністрації Юрія Бучка.

Директор департаменту агропромислового розвитку Юлія Шопська наголосила, що цьогоріч вся площа сільськогосподарських культур становить 705,5 тис. га (+8,4 тис. га до минулого року), площа сільськогосподарських культур до обмолоту у порівнянні із 2019 роком збільшилась на 11,3 тис. га (+2,4%) і становить 475,8 тис. га, в сільськогосподарських підприємствах – збільшилась на 12,5 тис. га (+3,6%).

Джерело: Департамент агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації

До дня фермера

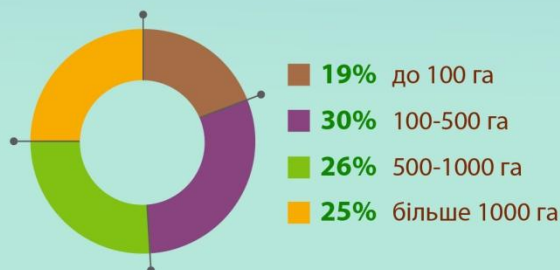
19 червня 2020
Львівська область

782 діючих фермерських господарств
у Львівській області на 1 листопада 2019 року

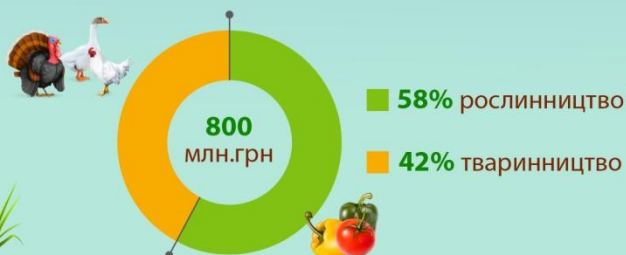
9,9% - частка фермерських господарств
у загальному обсязі продукції сільського господарства

69,4 тис. га - площа закріплених сільськогосподарських угідь

Розподіл фермерських господарств
за площею сільськогосподарських угідь у 2019 році



Структура продукції сільського господарства
фермерських господарствах у 2019 році



Виробництво основних сільськогосподарських культур
у 2019 році, тис. т



Кількість сільськогосподарських тварин
на кінець 2019 року, тис. голів



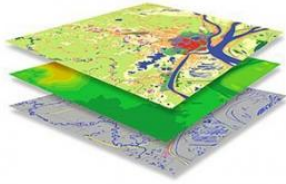
Виробництво основних видів продукції тваринництва
у 2019 році, тис. т



Частка фермерських господарств
у загальному обсязі у 2019 році



© Головне управління статистики у Львівській області 2020



Ухвалено законопроект щодо планування використання земель

17 червня Верховна Рада України ухвалила в цілому законопроект №2280 «Про внесення змін до Земельного кодексу України та інших законодавчих актів щодо планування використання земель».

Законопроект визначається 5 основних змін до Земельного кодексу:

- зонування земель у межах територій ОТГ та розроблення комплексних планів просторового розвитку громад;
- зникнення «видів використання земельних ділянок» та поява «функціонального призначення територій»;
- цільове призначення в межах виду функціонального призначення території визначається власником земельної ділянки самостійно і не потребує розроблення проекту землеустрою;
- громадянин, який бажає безоплатно приватизувати земельну ділянку або отримати в користування земельні ділянки державної або комунальної власності, в електронному вигляді через Публічну кадастрову карту подає заявку до компетентного органу;
- до 10 років можуть встановлюватися обмеження та обтяження на використання земельних ділянок, необхідні для розміщення об'єктів, та можуть примусово відчужуватися.

Джерело: www.kurkul.com



Сільськогосподарське виробництво у Львівській області у січні–травні 2020 року

Обсяг сільськогосподарського виробництва у Львівській області у січні–травні 2020 року порівняно з січнем–травнем 2019 року зменшився на 5,3%.

Підприємства області зменшили обсяг виробленої продукції на 9,7%, господарства населення – на 1,9%.

У господарствах усіх категорій порівняно з січнем–травнем 2019 року скоротилось виробництво м'яса (реалізація на забій сільськогосподарських тварин у живій масі) на 9,0%, молока – на 1,3%, яєць – на 1,0%.

Джерело: Головне управління статистики у Львівській області



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 консулює 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 консулювання 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!



Визначено основні схеми крадіжки зернових культур в Україні

Експерти зазначають, що найбільша частина крадіжок зерна відбувається під час його зважування. Для запобігання основних схем шахрайства використовується спеціальне технічне оснащення вагової та незалежний моніторинг процесу.

Виділяється п'ять основних способів крадіжок зерна, які мають умовні назви, а саме:

«Кенгуру» – розмір крадіжки в цьому випадку відповідає масі некомерційного вантажу;

«Маніпулятор» – легкість цієї схеми для шахраїв полягає в тому, що у змові бере участь лише оператор вагової;

«Привид» – має також мінімальний рівень складності: шахраї домовляються з охороною та оператором на вузлі завантаження;

«Клон» – середній рівень складності, де створюються дві товарні операції в програмі обліку фактична та фіктивна;

«Подвійний удар» – після зважування в сліпій зоні два автомобілі обмінюються номерними знаками чи картками RFID.

На сьогодні лише одна технологія здатна мінімізувати ризики підміни автомобілів. Цього можна домогтися за допомогою RFID-міток на лобовому склі автомобіля, які руйнуються при спробі їх зняти.

Джерело: www.agronews.ua

XIII Всеукраїнська конференція з міжнародною участю

МОЛОЧНИЙ БІЗНЕС – 2020

26 листопада 2020

Прем'єр готель Русь, Госпітальна, 4, Київ, Україна



Спілка молочних підприємств України



EOS Crop Monitoring надає місяць безкоштовного доступу для аграріїв

З нагоди Дня фермера компанія EOS Crop Monitoring надає українським аграріям безкоштовний доступ протягом місяця. Про це повідомляє прес-служба компанії.

Під час цього періоду для нових користувачів будуть відкриті інструменти оновленої платформи для ведення точного землеробства. Завдяки інноваційним технологіям супутникового спостереження фермери зможуть аналізувати рівень вологості ґрунтів своїх угідь, створювати карти вегетації, бути готовими до зміни природних умов, а також скористатись іншими допоміжними функціями.

Вільний доступ до платформи супутникового моніторингу, який надає EOS Crop Monitoring, дозволяє залучити нових фермерів до діджиталізації аграрного сектору України. Вони зможуть спостерігати за своїми полями, використовуючи хмарні сервіси.

Завдяки можливостям платформи, користувачі отримуватимуть повідомлення про зміни вегетації культур та ризики, пов'язані з погіршенням погодних умов. Система дозволить контролювати стан посівів, щоб збільшити урожай, оптимізувати використання добрив, тощо.

Джерело: www.kurkul.com



Сільгосп підприємствам додали ще один статистичний звіт

Для юросіб, які здійснюють сільгосп діяльність, затвердили нову форму статзвітності – Звіт про основні економічні показники роботи сільськогосподарських підприємств (№ 50-сг (річна)).

Проте заповнюватимуть її лише за результатами роботи за 2020 рік.

Вперше сільгосп підприємства подаватимуть цей звіт до 28 лютого 2021 р.

Джерело: www.buh.ligazakon.net



МІНІСТЕРСТВО
РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

Дорожня карта отримання доплати ЄСВ

Одержувачі

члени/голова сімейного фермерського господарства без статусу юридичної особи (відповідно до ст. 8-1 ЗУ «Про фермерське господарство») та зареєстроване платником єдиного податку 4-ї групи

Розмір компенсації

від 0,9 до 0,1 мінімального страхового внеску протягом 10 років, виключно за умови сплати решти внеску головою СФГ

Як отримати доплату голові СФГ

1

Сплачуєте єдиний внесок, нарахований за календарний квартал, до 20 числа місяця, що настає за кварталом, за який сплачується єдиний внесок

2

Подаєте заяви (дод. 1 та 2 Порядку) від себе та усіх членів СФГ не пізніше 5 робочих днів до кінця місяця до місцевої ДПС. Додаєте до заяв копію договору (декларації) про утворення СФГ

3

Чекаєте результату протягом 3 днів. Якщо все добре, Податкова робить відмітки в реєстрі про право отримати доплати. Якщо результат негативний, вас повідомлять про це.

Термін подачі

Отримати доплату можна з 1 числа наступного (після подачі) місяця

Джерело: www.me.gov.ua

10-12 листопада 2020



XVII МІЖНАРОДНА
АГРОПРОМИСЛОВА ВИСТАВКА

АГРОФОРУМ



МВЦ, м. Київ

Джерело: www.iec-expo.com.ua

ВІСНИК АГРОФОРУМ



Як нараховується та сплачується ЄСВ членами фермерського господарства

ДПС у Київській області інформує членів фермерського господарства, що для взяття на облік платником єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування їм слід подати до контролюючого органу за місцем проживання заяву про взяття на облік платника єдиного внеску за формою № 12-ЄСВ (далі – Заява).

Заява додатково підписується головою фермерського господарства та разом з підтвердними документами щодо дати набуття членства у фермерському господарстві (договір (декларація) про створення сімейного фермерського господарства, статут господарства тощо) подається протягом 10 календарних днів після внесення змін до установчих документів фермерського господарства.

Контролюючим органом наступного робочого дня з дня взяття на облік членів фермерського господарства безоплатно надсилається (вручається) повідомлення про взяття їх на облік за формою № 2-ЄСВ.

Члени фермерського господарства, які не належать до осіб, які підлягають страхуванню на інших підставах, нараховують єдиний внесок за себе у розмірі 22% на суму доходу (прибутку), отриманого від їх діяльності, що підлягає обкладенню ПДФО. При цьому сума єдиного внеску не може бути меншою за розмір мінімального страхового внеску на місяць.

Якщо платником не отримано дохід (прибуток) у звітному кварталі або окремому місяці звітного кварталу, такий платник зобов'язаний визначити базу нарахування, але не більше максимальної величини бази нарахування єдиного внеску, встановленої Законом про ЄСВ. При цьому сума єдиного внеску не може бути меншою за розмір мінімального страхового внеску.

Члени фермерського господарства зобов'язані сплачувати за себе єдиний внесок, нарахований за календарний квартал, до 20 числа місяця, що настає за кварталом, за який сплачується єдиний внесок. Право на звільнення від сплати єдиного внеску за себе мають члени фермерського господарства, якщо вони належать до осіб, які підлягають страхуванню на інших підставах, або отримують пенсію за віком, або є особами з інвалідністю, або досягли віку, встановленого ст. 26 Закону №1085 та отримують відповідно до закону пенсію або соціальну допомогу.

Джерело: "Дебет-Кредит"



Де оформити електронний підпис: інструкція Мінцифри

Щоб скористатися цифровими сервісами або е-документообігом, треба мати електронний підпис.

У Міністерстві цифрової трансформації розповіли, як зручно та швидко отримати персональний е-підпис.

Кваліфікований електронний підпис (КЕП) – те, що раніше називали ЕЦП (Електронний цифровий підпис), можна отримати абсолютно безкоштовно. Це доступно в онлайн і в офлайн.

Де можна оформити е-підпис:

- щоб отримати підпис офлайн, потрібно особисто звернутися до одного з надавачів послуги. Для цього треба заповнити реєстраційну форму та вказати паспортні дані й номер платника податків.
- безкоштовно надають підпис Інформаційно-довідковий департамент Державної податкової служби та АЦСК МВС. Під час карантину краще використовувати попередній запис;
- отримати підпис в онлайн набагато зручніше: цей спосіб діє для клієнтів ПриватБанку. Отримати підпис можуть як фізичні особи, так і ФОП;
- також е-підписи надає ДП «Дія». Для отримання підпису треба придбати сертифікат кваліфікованого електронного підпису в одному із пунктів надання послуг.

Нещодавно у Мінцифри також дали декілька корисних порад про те, як використовувати е-документи.

Підписати документ електронним підписом можна на порталі «Дія» всього за декілька хвилин:

- треба завантажити файл підпису та файл для підписання;
- підтвердити підписання;
- завантажити файл з підписом.

Джерело: www.finance.ua



Джерело: www.ukragroconsult.com



Земельний податок: учасники АТО мають пільги

Головне управління ДПС у Миколаївській області інформує, що відповідно до ст.269 Податкового кодексу України (далі – ПКУ), платниками земельного податку є власники земельних ділянок, земельних часток (паїв) та землекористувачі. Об'єктами оподаткування є земельні ділянки, які перебувають у власності або користуванні, та земельні частки (паї), які перебувають у власності.

Згідно з п. 281.1.4 ст. 281 ПКУ, від сплати земельного податку звільняються ветерани війни та особи, на яких поширюється дія Закону України від 22 жовтня 1993 року №3551-ХІІ «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту» (далі Закон № 3551).

Ветеранами війни є особи, які брали участь у захисті Батьківщини чи в бойових діях на території інших держав. До ветеранів війни належать учасники бойових дій, інваліди війни, учасники війни (ст. 4 Закону № 3551).

Учасники антитерористичної операції – особи, визнані учасниками бойових дій (п. 19 ст. 6 Закону № 3551).

Отже, від сплати земельного податку звільняються фізичні особи, які брали участь в антитерористичній операції (в операції об'єднаних сил), та відповідно до норм Закону № 3551 визнані ветеранами війни.

При цьому, звільнення від сплати земельного податку, передбачене для такої категорії фізичних осіб, поширюється на одну земельну ділянку за кожним видом використання у межах граничних норм, зокрема:

для ведення особистого селянського господарства – у розмірі не більш як 2 га;

для будівництва та обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка): у селах – не більш як 0,25 га, в селищах – не більш як 0,15 га, в містах – не більш як 0,10 га;

- для індивідуального дачного будівництва – не більш як 0,10 га;
- для будівництва індивідуальних гаражів – не більш як 0,01 га;
- для ведення садівництва – не більш як 0,12 га.

Для звільнення від сплати земельного податку, особа, яка має підстави для отримання пільг, повинна надати податковому органу за місцезнаходженням земельної ділянки заяву довільної форми та документи, що посвідчують її право на пільгу, зокрема, посвідчення «Учасник бойових дій».

Джерело: www.visnuk.com.ua



Учасники аграрного ринку підтримують зміни до законодавства щодо функціонування та обігу аграрних розписок

На батьківщині аграрних розписок, у Бразилії, агровиробники впродовж останніх 20 років розвивають свої господарства завдяки вчасному фінансуванню та можливості інвестувати в якісні технології для високих врожаїв. Застава майбутнього врожаю стала ефективним рішенням для невеликих агровиробників, котрі не мали інших активів для застави та не могли скористатися традиційними інструментами кредитування. Українські фермери стикалися з аналогічними викликами, тож Україна прийняла у 2012 році Закон про аграрні розписки для впровадження інструменту на основі адаптованої та вдосконаленої бразильської моделі.

Протягом останніх п'яти років аграрні розписки стали однією з найбільш успішних та ефективних ініціатив на ринку агрофінансування України. За підтримки Державного секретаріату Швейцарії з економічних питань (SECO) та завдяки активній співпраці державного, приватного та громадського секторів понад 2300 агровиробників зі всіх областей України скористалися інструментом та залучили понад 27 мільярдів гривень від 200 кредиторів.

Практика використання інструменту також показала потенціал та шляхи вдосконалення, що забезпечать можливість збільшувати обсяги доступного фінансування в аграрному секторі, дозволяючи фермерам вчасно залучати ресурси на кращих умовах, підвищувати продуктивність сільськогосподарського виробництва. З метою кращої реалізації потенціалу аграрних розписок на початку 2020 року у Верховній Раді було зареєстровано законопроект №2805 про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо функціонування та обігу аграрних розписок. Невдовзі його буде винесено до сесійної зали на повторне перше читання. Своїми думками щодо цінності запропонованих ним новел поділилися учасники аграрного ринку.

Тарас Висоцький, заступник міністра розвитку економіки, торгівлі та сільськогосподарства України: «Сьогодні аграрні розписки працюють як у сегментах традиційних зернових та олійних культур, так і у плодоовочівництві, нішевої та сертифікованої органічної продукції, бджолярстві та тваринництві, – загалом об'єднуючи понад 40 різних ланцюгів доданої вартості.

У багатьох випадках невеликим українським агровиробникам важко отримати доступ до традиційних інструментів кредитування через відсутність активів для прийнятної застави. Аграрні розписки вирішують проблему та дозволяють виробникам використовувати майбутній врожай як заставу, щоб вчасно залучати фінансування та інвестувати у виробництво. На сьогодні цей інструмент в Україні є прикладом одного з найуспішніших партнерств з міжнародними інституціями.

На початку цього року у Верховній Раді було зареєстровано проект закону про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо функціонування та обігу аграрних розписок, що зробить цей інструмент ще доступнішим для вітчизняних агровиробників. У законопроекті запропоновано визнати природу розписки як неемісійного цінного паперу, а також дозволити її обіг у формі електронного документа. Це спростить порядок видачі, обігу та припинення аграрних розписок та робить інструмент більш доступним ще більшому колу агровиробників. Міністерство підтримує подальший розвиток аграрних розписок в частині модернізованого законодавства».

Сергій Фролов, директор Департаменту агропромислового розвитку Полтавської ОДА: «В Україні інструмент аграрних розписок пройшов своє перше випробування на Полтавщині. Він став порятунком для малих, мікро- та середніх фермерів, бо дозволив їм подолати хронічну проблему безгрошів'я. Сьогодні особливо важливо дбати про цей сегмент, оскільки кількісно він виглядає потужно, але економічно – не дуже. Тільки в нашій області 70% фермерів мають в обробітку до 100 гектарів. Подібна картина спостерігається і в інших регіонах країни. Тому важливо скористатися виробничим потенціалом таких невеличких господарств. Це можливо, якщо законопроект №2805 спростить та здешевить їм доступ до кредитних ресурсів через аграрні розписки. Ми бачимо великий потенціал, але без законодавчих змін лише окремі малоземельні фермери користуються можливостями аграрних розписок.

Допомагаючи дрібним, малим та середнім сільгоспвиробникам, аграрні розписки сприяють й розвитку місцевих економік. Завдячуючи їм збільшуються обсяги агровиробництва, створюються нові робочі місця, збільшується кількість позик, які заходять в села від місцевих кредиторів. Ці позитивні зрушення потрібно посилювати. Як на мене, на це і спрямований згаданий законопроект».

Павло Коваль, генеральний директор Української аграрної конфедерації: «Серед всього іншого, законопроект вдосконалює процедуру видачі аграрних розписок для отримання кредитних ресурсів. Вона здійснюватиметься в електронному форматі. Це прогресивний крок, бо вся інформація буде проходити через об'єднані державні реєстри, що скорочує час, необхідний на оформлення аграрної розписки, бо не потрібно приходити до нотаріуса, стояти до нього в черзі, заздалегідь виготовляти паперові документи. І саму процедуру здешевлює.

Ми були учасниками робочої групи, яка готувала законопроект до розгляду у Верховній Раді, і нам близькі його напрацювання. Закликаємо народних депутатів виважено поставитися до законопроекту і надати належну парламентську підтримку. Тим паче, що більшість аграрних асоціацій схвально висловилися на користь запропонованих змін».

Олександр Ільїн, фінансовий директор ТОВ «Укравіт Агро»: «Наша компанія є одним з лідерів аграрного ринку, забезпечуючи українських агровиробників якісними засобами захисту рослин для відмінних врожаїв.

Ми йдемо назустріч своїм клієнтам, вибудовуючи довгострокове партнерство, зокрема через запровадження комплексних програм та ефективних фінансових інструментів для розрахунку за придбані продукти «Укравіт». З цією метою ще в 2019 році запровадили аграрні розписки, котрі дозволяють навіть невеликим агровиробникам вчасно придбати засоби захисту рослин на кредитних умовах під заставу майбутнього врожаю.

Ми бачимо великий потенціал подальшого розвитку інструменту аграрних розписок та підтримуємо зміни до законодавства, запропоновані в рамках законопроекту №2805. На нашу думку, визначення аграрної розписки цінним папером збереже усі поточні переваги для агровиробників та кредиторів та водночас створить додаткові нові можливості. Серед них найважливішою для «Укравіт» як компанії-кредитора стане розвиток рефінансування, що дозволить компанії ефективно керувати власним робочим капіталом та збільшувати обсяги доступного фінансування для своїх клієнтів-агровиробників. Ми очікуємо, що Верховна Рада прийме законопроект №2805 у першому читанні вже найближчим часом».

Іван Єрко, директор «ОТП Агро Фабрика»: «Аграрний сектор тривалий час залишається драйвером економічного зростання України, однак розвиток вітчизняного сільського господарства обмежений через нестачу фінансових ресурсів на рівні агровиробників. Через брак твердої застави фермери мають обмежений доступ до традиційних кредитних продуктів. Зі свого боку, фінансові установи не мали ефективних альтернативних інструментів, що дозволили б задовольнити попит на кредитні ресурси господарств, насамперед, в сегменті невеликих підприємств. Свого часу саме аграрні розписки стали таким взаємовигідним рішенням та шляхом для банків збільшувати обсяги кредитування агровиробників.

Наразі понад 30% усіх виданих аграрних розписок були профінансовані банками, але потенціал банківського сектору значно більший. Запропоновані зміни до закону про аграрні розписки дозволять вдосконалити наявну практику використання аграрних розписок, підвищуючи ефективність та надійність інструменту. Додатково оновлене законодавство забезпечить підґрунтя для створення ліквідного вторинного ринку та сек'юритизації аграрних розписок, що сприятиме припливу капіталу в сектор та його якісній трансформації. Наш банк очікує, що запропоновані законодавчі зміни будуть прийняті парламентом та забезпечать подальший розвиток аграрного сектору України».

Наталія Мініч, кредитний менеджер ТОВ «Суффле Агро Україна»: «Успіх аграрного сектору в цілому залежить від успішності агровиробників, їхньої можливості вчасно купувати якісні матеріально-технічні ресурси для інвестицій в майбутній врожай. Аграрні розписки дозволяють кредиторам надавати сільгоспвиробникам ресурси, забезпечені заставою майбутнього врожаю, і таким чином покращувати їхній доступ до фінансування для підвищення продуктивності агровиробництва.

Із запуском аграрних розписок по всій території України на початку 2018 року наша компанія та чимало інших постачальників змогли запровадити цей механізм в системне використання та поглиблювати співпрацю з наявними клієнтами, водночас залучаючи нових. Динамічний розвиток ринку підтверджує – інструмент дієвий та ефективний. Однак практика застосування на ринку також показала і можливості подальшого вдосконалення інструменту, як от оптимізацію вартості та часу підготовки для здійснення операцій з аграрними розписками.

Такі новації можуть забезпечити запропоновані зміни до законодавства: наприкінці січня в Верховній Раді було зареєстровано законопроект №2805 щодо функціонування та обігу аграрних розписок. Модернізований законопроект враховує найкращий досвід використання інструменту аграрних розписок та підходи основних учасників аграрного ринку. Ми підтримуємо запропоновані законодавчі зміни та очікуємо, що законопроект буде прийнятий найближчим часом, що дозволить зробити аграрні розписки швидшими та дешевшими для агровиробників, водночас забезпечивши додаткові переваги для кредиторів за розписками».

Клод Вільд, посол Швейцарії в Україні: «Швейцарія пишається результатами, досягнутими завдяки програмі впровадження аграрних розписок. Ми сподіваємося, що законодавчий процес дозволить забезпечити подальший розвиток цього важливого інструменту».

Учасники ринку підтримують законопроект №2805 щодо функціонування та обігу аграрних розписок та очікують його прийняття Верховною Радою у повторному першому читанні вже найближчим часом.

Автор: Микола Луговий, Національний прес-клуб «Українська перспектива»

European Bank
for Reconstruction and Development

Проект фінансується в рамках ініціативи ЄС
EU4Business та реалізується ЄБРР

ПРЯМУЄМО
РАЗОМ
EU4Business

B2B місія до КНР

**АГРО ТА ХАРЧОВА
ПРОМИСЛОВІСТЬ**

Індивідуальні онлайн-переговори з
китайськими баєрами!

ОНЛАЙН

За інформаційної підтримки
ОФІС З ПРОСУВАННЯ
ЕКСПОРТУ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА

3-12 серпня
2020 року



Сільське господарство України до 2040 року

Іван Стефанишин, експерт аграрного ринку

Головною загрозою сільському господарству у майбутньому буде зміна клімату, а саме потепління. До 2040-2050 років ці зміни, а саме: підвищення температури, зміна режиму зволоження, зростання проявів екстремальних погодних умов, шкодочинності шкідників та хвороб, відіб'ється на продуктивності та якості продукції рослинництва і тваринництва. Ці зміни серйозно вплинуть на стан продовольчої безпеки країн. Зокрема, вкрай негативно для Індії, країн Африки на південь від Сахари і Південної Азії. Сприятливі умови складуться для Північної Америки, деяких регіонів Південної Америки, зокрема Чилі, Східної Європи і Центральної Азії. Це призведе до концентрації виробництва в певних регіонах.

Україна матиме досить добрі умови, щоб закріпитися серед провідних виробників сільськогосподарської продукції. Але, при умові успішного здійснення аграрної реформи та кардинальної зміни стратегії розвитку економіки в цілому. Тут слід пам'ятати, що надмірне захоплення сільським господарством є вкрай небезпечним. В історії є маса випадків, чим це закінчується. Голод в Ірландії (1845-1849 роки) пов'язаний з неврожаєм картоплі, голод в Аргентині в кінці 1990-х років, через бездарну економічну політику та невдалу аграрну реформу («Аргентинський синдром»).

Країна, яка на початку двадцятого століття було однією з найрозвинутіших країн світу, зробивши ставку на сільське господарство, не розвиваючи інших галузей, не може вилізти з дефолтів та глибокої економічної кризи до сьогодні. Багато ознак такої ситуації спостерігається і в Україні. Якщо ринок землі запрацює в спотвореному вигляді, викликаному економічним та політичним домінуванням великих корпоративних структур, корупцією, рейдерськими захопленнями, недосконалою судовою системою та слабкістю новоутворених об'єднаних територіальних громад, нас може очікувати приблизно такий же сценарій. Дехто не повірить, що таке може бути в сучасному світі?

Згадайте 2003 рік, коли через неврожай зернових Україна в осінньо-зимовий період перебувала майже в надзвичайному стані. Коли резерви зерна, як державного так і приватного розподілялися на рівні Кабінету Міністрів, а в областях протягом цього періоду працювали державні комісії, представники яких щотижня звітували перед керівниками Уряду. Це було при глибокій командно адміністративній системі.

Були задіяні і працівники силових відомств, зокрема прокуратури, які відстежували рух зерна. Спроби закупити зерно з-за кордону не мали успіху. Тоді і зараз, як показують останні події по пандемії COVID-19, в екстремальних ситуаціях кожна країна захищає, в першу чергу свої інтереси.

Найбільше занепокоєння викликає підвищена активність експорту продовольчої пшениці, на фоні розкрадання зерна з Державного резерву та невизначеності з валовим збором у цей надзвичайно складний, за всіма умовами, рік. Причому очолюють цю справу Державна продовольча зернова компанія та Західна агровиробнича компанія, звідки прийшов новий Міністр економіки. За останні, напевно років десять, майже жоден керівник державних зернових компаній та Держрезерву не пішов без скандалів та кримінальних проваджень. При таких розкладах ми можемо восени залишитися біля розбитого корита.

Повний розгاردіаш на ринку сільськогосподарської продукції. Була дуже неспівмірна спроба з боку Кабінету Міністрів України щодо регулювання цін на окремі групи товарів, але як кажуть, як прийшло так і пішло. По-перше, чисто непрофесійно та поверхнево, по-друге-державне регулювання є в більшості країн, але вона носить набагато глибший характер. Для окремих видів продуктів харчування через ставки ПДВ (від 5 до 19%), через державні програми підтримки учасників продовольчого ланцюжка, в якому формується кінцева ціна та багато інших. По суті на сьогодні Уряд та споживачі є заложниками неефективної самоорганізації та саморегуляції ринку сільськогосподарської продукції, саме через відсутність цих механізмів.

Для прикладу, в м'ясній галузі через маніпуляції виробників свинини, як необгрунтовано підняли відпускні ціни на 7 грн., переробні підприємства змушені були зробити це саме. В результаті продажі курячого м'яса зросли на 20%, а продажу/забою свинини – впали на 30%. Наступне різке зниження цін не виправило ситуації. Результат, за останні п'ять років споживання м'яса свинини на одну особу зменшилось з 24 кг до 14 кг в рік. Прикладів можна наводити багато, але кінцевим в цьому ланцюжку є споживач, який споживає продукт неефективної економіки, недолугості менеджменту, злодійство чиновників та цукорку світлого майбутнього.

Враховуючи серйозні виклики, які стоять сьогодні перед Україною, слід кардинально переглянути стратегію розвитку економіки в цілому і аграрного сектору, не як її локомотива, а рівноцінної галузі в збалансованій структурі.

На сьогодні сільське господарство, як паровоз, який на всій парі намагається зрушити з місця малорухомий ешелон незбалансованих галузей економіки.



Особливості процедури банкрутства фізичної особи

Ця процедура регулюється Кодексом України з процедур банкрутства. Кодекс складається з чотирьох книг, з яких крім загальної частини, є спеціальні книги, що регулюють правовий стан арбітражного керуючого, процедуру банкрутства юридичних осіб та найбільш обговорювану новелу – відновлення платоспроможності фізичних осіб і ФОП.

Особливістю даної процедури є те, що провадження у справі про неплатоспроможність боржника – фізичної особи або фізичної особи – підприємця може бути відкрито лише за заявою боржника і розглядається господарським судом за місцем знаходження боржника.

Умови відкриття провадження про неплатоспроможність фізособи:

1. Розмір прострочених зобов'язань боржника перед кредитором (кредиторами) становить не менше 30 розмірів мінімальної заробітної плати;
2. Боржник припинив погашення кредитів чи здійснення інших планових платежів у розмірі більше 50 відсотків місячних платежів за кожним з кредитних та інших зобов'язань упродовж двох місяців;
3. Ухвалено постанову у виконавчому провадженні про відсутність у фізичної особи майна, на яке може бути звернено стягнення;
4. Існують інші обставини, що свідчать про загрозу неплатоспроможності.

Для порушення справи про банкрутство у боржника є обов'язок подати декларацію про свій майновий стан за три роки (за кожен рік окремо), що передували поданню до суду відповідної заяви, і така декларація повинна містити інформацію не тільки щодо майна боржника, а і щодо майна, доходів та витрат членів його сім'ї, що перевищують 30 розмірів мінімальної заробітної плати.

Фізична особа на відміну від юридичної особи сплачує тільки авансування винагороди керуючому реструктуризацією за три місяці роботи в розмірі п'яти прожиткових мінімумів для працездатних осіб за кожен місяць роботи.

В процедурі банкрутства фізичної особи є дві стадії:

1. Реструктуризація боргів;
2. Визнання боржника банкрутом і введення процедури погашення боргів, яка розпочинається, якщо план реструктуризації боргів боржника не було затверджено кредиторами або вони вирішили перейти до процедури погашення боргів боржника.

До складу ліквідаційної маси не включається:

1. Житло, яке є єдиним місцем проживання сім'ї боржника (квартира загальною площею не більше 60 квадратних метрів або житловою площею не

більше 13,65 квадратного метра на кожного члена сім'ї боржника чи житловий будинок загальною площею не більше 120 квадратних метрів) та не є предметом забезпечення, а також інше майно боржника, на яке згідно із законодавством не може бути звернено стягнення;

2. Кошти, що перебувають на рахунках боржника у пенсійних фондах та фондах соціального страхування.

Суд може виключити із складу ліквідаційної маси:

1. Майно боржника, на яке може бути звернено стягнення, але воно є необхідним для задоволення нагальних потреб боржника або членів його сім'ї;

2. Речі вартістю не більше 10 розмірів мінімальної заробітної плати, які є неліквідними чи дохід від реалізації яких істотно не вплине на задоволення вимог кредиторів. При цьому з ліквідмаси не можна виключити вищевказане майно загальною вартістю більше тридцяти мінімальних заробітних плат.

Фізична особа-банкрут протягом п'яти років після визнання її такою, зобов'язана перед укладенням договорів позики, кредитних договорів, договорів поруки або договорів застави письмово повідомляти іншу сторону договору про факт своєї неплатоспроможності.

Протягом трьох років після визнання банкрутом, фізична особа не може вважатися такою, яка має бездоганну ділову репутацію.

Джерело: Адвокатське об'єднання тактел Львів



Effective Business Integrity Forum

Lviv
17-18/09/2020

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
51662	4623086400:11:000:0290	4.5100	Львівська область, Миколаївський район, Розвадівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	31.07.2020 11:00
51819	4623086400:15:000:0213	11.4241	Львівська область, Миколаївський район, Розвадівська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	31.07.2020 11:00
51848	4623084800:21:000:0073	10.3105	Львівська область, Миколаївський район, Тростянецька ОТГ (Красівська сільська рада)	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	31.07.2020 11:00
51869	4625182300:06:000:0278	21.5752	Львівська область, Старосамбірський район, Новоміська сільська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	03.08.2020 10:00
51856	4624281200:07:000:0333	4.2167	Львівська область, Самбірський район, Новокалінівська міська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	04.08.2020 10:00
51861	4624281200:08:000:0300	6.5722	Львівська область, Самбірський район, Новокалінівська міська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	04.08.2020 11:00
51862	4624281200:07:000:0331	9.8584	Львівська область, Самбірський район, Новокалінівська міська рада	Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва	04.08.2020 11:00
51804	4622787200:05:002:0002	2.0000	Львівська область, Жовківський район, с. Гори (в межах населеного пункту)	Для ведення особистого селянського господарства	10.08.2020 11:00
51800	4622787200:11:000:0158	0.4801	Львівська область, Жовківський район, с. Зіболки, "Господарський двір"	Для ведення фермерського господарства	10.08.2020 11:00

Джерело: www.land.gov.ua



Уряд схвалив проект угоди для отримання фінансової допомоги ЄС

Кабінет Міністрів України на засіданні 1 липня схвалив проекти трьох угод, які дозволять залучити фінансову допомогу Європейського Союзу, в тому числі на підтримку українських підприємців.

Одна із схвалених угод – програма Підтримки ЄС для розвитку сільського господарства та малих фермерських господарств в Україні. Тут важливо, що допомога буде спрямована саме малим фермерським господарствам, щоб вони змогли краще конкурувати та створювати додану вартість», – зазначив Денис Шмигаль. Сума допомоги Україні за цією угодою становить 25 млн євро.

Джерело: www.kmu.gov.ua



Проблеми земельної реформи

Іван Стефанишин, експерт аграрного ринку

За коронавірусом та початком передвиборчих баталій всі якось разом забули про те, як українське село житиме після зняття мораторію на землю.

Невирішених питань більш ніж достатньо. Обіцянка про відновлення роботи Міністерства агропромислової політики не виконана, координуюча робота Міністерства економіки ніяка, через часту зміну підходів з приходом нового керівництва. До цього додається напружена ситуація в аграрному секторі, через вкрай несприятливі погодні умови, яка погіршується з кожним днем. Оптимістичні прогнози щодо очікуваного виробництва сільськогосподарської продукції часом не мають під собою достатнього обґрунтування. Сьогодні можна сказати, що виникнуть проблеми з виробництвом цукрових буряків, гречки, озимих зернових, окремих видів плодоовочевої продукції. Значно погіршується її якість.

Це до того, що за вирішенням викликів, які виникають щодня, необхідна копітка робота по реалізації глобальних стратегічних завдань, що повинні робити високо професійні кадри. Фактично ситуація не керована – немає Міністерства, майже ліквідована вертикаль системи управління, не передбачено посади менеджерів з розвитку аграрного бізнесу в об'єднаних територіальних громадах. Невже не зрозуміло, що ідея про те, що ринок своєю невидимою рукою все налагодить привела до руйнації економіки. І це напередодні серйозних змін, які очікують всіх, і в першу чергу селян, які стали заложниками експериментів чиновників.

Щодо земельної реформи, то найслабшим місцем є слабкість системи керування. Раніше землю розглядали, як природний комплекс, засіб виробництва, природний ресурс, засіб рекреації. Зараз – це об'єкт приватної власності, майно, товар. Це серйозний об'єкт для корупції, рейдерства та інших зловживань.

Твердість попередньої системи керування, побудованої на глибокій командно-адміністративній основі, не вимагала розуміння глибокого змісту загальної та земельної економіки. В результаті, на початках здійснення земельної реформи, це привело до нагромадження маси непізнаних явищ, які формували негативні наслідки, що вимагали прийняття нових управлінських рішень по їх усуненню.

Не було проведено спеціальної підготовки, відсутність теоретичного, методологічного та фінансового забезпечення земельних інституцій, привело до приватизації непридатних для сільськогосподарського використання земель, її парцелізації, неточно встановлених меж земельної власності, інших недоліків в сфері землекористування.

Серйозних трансформації зазнала правова складова об'єкта керування через нові форми господарювання, види обмежень та обтяжень прав на землю.

На сьогодні понад 75% сільськогосподарських угідь знаходиться у приватній власності. Решта перебуває у державної та комунальної власності. Не зрозуміло як виконати лозунг, що кожен громадянин України має право на землю, для ведення сільськогосподарської діяльності. Зараз вступають в силу закони ринку приватної власності. Поряд з цим, кадастрова та система реєстрації прав на нерухоме майно є складним для користування громадян, спостерігається брак взаємодії між державними ними установами у сфері земельних відносин, управління залишається занадто адміністративним.

Реалізація прав власності на землю ускладнюється через недосконалість судової системи, недоліки в регулюванні житлових та земельних відносин, дуальної системи кадастру та реєстрації. Найбільш незахищеними є прості селяни, власники земельних паїв, з точки зору захисту власних прав на землю, дуже слабку позицію в переговорах з орендарями. В результаті є багато випадків з відбиранням земельних ділянок сільськогосподарського призначення, низької орендної плати, тіньової оренди, без оформлення правовстановлюючих документів. Недостатньо врегульовані орендні відносини в частині охорони земель, що є загрозою для неконтрольованого використання земель з боку орендарів та втрати їх родючості, а звідси і вартості. Для запровадження повноцінного ринку земель сільськогосподарського призначення необхідно:

- розробити моделі економічного обороту земель сільськогосподарського призначення для пілотного впровадження в окремих регіонах, на основі державно правового експерименту;
- розвиток іпотеки під заставу права користування земельними ділянками, без обмеження прав землевласників;
- запровадити ринкові методи оцінки земельних ділянок, з метою напрацювання об'єктивних критеріїв оподаткування;
- використати систему оподаткування як інструмент, раціонального та ефективного використання землі;
- скасувати безоплатне отримання у власність земельних ділянок з земель державної та комунальної власності;
- об'єднати кадастрову систему та систему реєстрації речових прав на нерухоме майно в єдину інформаційну систему та удосконалити процедуру державної реєстрації;
- напрацювати методи консолідації сільськогосподарських земель для спрощення юридичних процедур та ефективного їх використання та вирішення проблем з землями нечіткого режиму використання;
- розробити критерії ефективності використання державних сільськогосподарських земель з механізмом їх паювання, або продажу;
- ввести обмеження для претендента на земельну ділянку;
- наявність спеціальної освіти, або не менше п'яти років сільськогосподарської діяльності.



Вирощування білоголової капусти з дотриманням сівозміни

Білоголова капуста одна з основних овочевих культур України. Вона є серед найважливіших складових борщового набору та входить до складу соціально значимих продуктів. В Україні посівні площі капусти цього року склали понад 66 тис. га. Технології її вирощування у сучасних економічних умовах повинні бути максимально ефективними. Для досягнення мети необхідно дотримуватись низки правил, які зумовлюють повне розкриття потенціалу рослин. Основні секрети технології вирощування капусти розкрив регіональний представник компанії Rijk Zwaan Микола Соботович та регіональний представник компанії ФМС Юрій Савченко під час спільного онлайн-вебінару «Сучасна технологія виробництва білоголової капусти в Україні».

1. Вибір якісного насіння та гібрида капусти

Гібриди і сорти білоголової капусти за періодом вегетації ділять на ранні, середні та пізні. Ранні гібриди капусти не придатні для зберігання, мають невисоку врожайність, але чудові смакові якості. Середні гібриди мають більшу врожайність, вищу стійкість до хвороб та розтріскування, а також придатність для короткотривалого зберігання. Пізні гібриди вирізняються високою врожайністю, у них досить тривалий період зберігання, гарна стійкість до хвороб та відмінна транспортабельність.

При виборі насіння капусти необхідно звертати увагу як на його якісні показники, так і на характеристики. Одними з головних критеріїв вибору є регіон вирощування, тип ґрунту, вегетаційний період та стійкість до хвороб і шкідників.

2. Вирощування високоякісної розсади

Цей етап є найважливішим у технології вирощування капусти. Найбільш поширений варіант вирощування розсади – у плівкових теплицях із використанням касет. Основна задача цього етапу – отримання рослин із розеткою 3-4 справжніх листків та розвиненою кореневою системою. За такого способу вирощування рослини при висаджуванні не отримують стрес, відповідно, буде вища приживлюваність у полі. Оптимальне розміщення – зі сходу на захід, що дозволяє досягти рівномірного освітлення протягом світлового дня.

3. Дотримання сівозміни та підготовка ґрунту

Білоголова капуста серед овочевих культур займає вагому частку за площею і вимагає суворого дотримання сівозміни. Щороку її необхідно висівати на новому місці через накопичення у ґрунті патогенних мікроорганізмів. Тому для капусти оптимальною є 4-5-річна сівозміна.

Кращими попередниками для капусти є огірок, цибуля, томат, морква, бобові культури та багаторічні трави. Варто знати, що капусту не можна висаджувати в затінених місцях, адже вона дуже вимоглива до світла.

Ґрунт, де заплановано вирощувати капусту, починають готувати восени: вносять калійні добрива та проводять зяблеву оранку. Далі навесні проводять передпосадкові або передпосівні заходи, зазвичай комбінованими агрегатами для передпосівного обробітку ґрунту. Високоякісний передпосівний обробіток має відповідати низці обов'язкових параметрів і вимог щодо його проведення. Насамперед результатом цієї операції має бути розпушений, повільно осідаючий дрібногрудкуватий верхній шар ґрунту, який зберігає вологу і здатний забезпечити високу польову схожість насіння або приживання розсади.

4. Терміни та густота висаджування, дотримання температурних режимів

Висаджування розсади починають із 35-45-денного віку. Оптимальна висота рослин 7-8 см, кількість листків 3-4. Розсаду висаджують як механізованим способом, так і вручну. Міжряддя коливається у межах 75, 70 та 60 см. Для ранньої капусти використовують густоту від 45 тис. до 55 тис. росл./га. Для пізньостиглої капусти використовують густоту від 28 тис. до 45 тис. росл./га.

Важливими чинниками при безрозсадному способі вирощування капусти, що впливають на ефективність даної технології, є створення оптимального режиму для проростання насіння і розвитку рослин у початковий період. Це утримання ґрунтової вологи, підбір оптимального гібрида капусти та правильне налаштування сівалки для отримання дружніх сходів.

Білоголова капуста – холодостійка рослина. Однак при тривалому впливі низьких температур незабаром після висадки розсади (особливо на ранніх гібридах) можливий прояв цвітущості капусти, без формування качанів, тому до вибору термінів висаджування розсади капусти треба підходити ретельно.

Ступінь холодостійкості капусти залежить від сортових особливостей, віку та умов вирощування культури. Насіння проростає при температурі 2-3 °С.

При температурі 10-11 °С сходи капусти з'являються на 12-й, а при 12-18 °С – на 3-4-й день. Для розвитку дорослих рослин найбільш сприятлива температура 15-18 °С. Температура понад 25 °С негативно позначається на зростанні та розвитку рослин: послаблюється ріст, подовжується період формування качана, при температурі 35 °С утворення качанів припиняється. В кінці вегетаційного періоду високі температури в поєднанні з надлишковим зволоженням призводять до розтріскування качанів. При температурі нижче 5-8 °С процеси росту уповільнюються, і значно подовжується період вегетації.

5. Догляд за посівами, полив та внесення достатньої кількості поживних речовин

Догляд передбачає розпушування ґрунту у міжряддях, підживлення, зрошення та захист рослин від бур'янів, шкідників і хвороб.

До міжрядної обробки приступають тоді, коли приживеться висаджена розсада, а при безрозсадному способі вирощування – при чіткому позначенні рядків. Протягом вегетаційного періоду культури проводять 2-3 культивації на глибину 8-10 см.

Для контролю бур'янів у насадженнях (посівах) білоголової капусти застосовують гербіциди. Фахівці компанії FMC рекомендують використовувати препарат *Комманд®*, який застосовують у перші два дні після посіву, а найкраще – одразу після висівання. Норма витрати препарату – 0,2 л/га.

Для контролю шкідників посіви капусти на ранній фазі розвитку обробляють інсектицидами. Оптимальним вибором для вашого врожаю стануть препарати *Верімарк®* та *Ексірель®*, які захистять посіви капусти від широкого спектру сисних та листогризучих шкідників, таких як білокрилки, листкові мінери, мухи, листогризучі жуки, довгоносики, цикади, трипси та попелиці.

Верімарк® ефективно захищає щойно висаджену розсаду капусти, якщо інсектицид застосувати для промивання розсади в нормі 15 мл/1000 рослин. З об'ємом робочого розчину 2–3 л/1000 рослин. Довготривала системна дія інсектициду *Верімарк®* дасть вам змогу піклуватися про кінцевий результат на самому початку вегетації культури й можливість захисту рослини до 4 тижнів. Крім того, *Верімарк®* можна використовувати в 1/3 або в 1/2 етап циклу поливу. Норма витрати препарату – 0,5 л/га.

Ексірель® застосовують на ранніх фазах розвитку культури, коли шкідники ще не є чисельними. Норма витрати препарату – 0,75-1,0 л/га. Експерти також рекомендують для покращення ефективності препарату, особливо для захисту від сисних видів шкідників, додавати ад'ювант *Кодосайд®* у нормі 2,0-2,5 л/га.

Для капусти значну шкоду спричиняють хвороби різної етіології (грибні, бактеріальні, вірусні), які суттєво знижують як урожайність, так і якість вирощеної продукції. До найбільш шкочинних слід віднести: альтернаріоз, фомоз, судинний та слизовий бактеріоз. Для їх попередження, крім обов'язкового дотримання сівоzmіни, знищення хрестоцвітих бур'янів, вапнування ґрунту та інших профілактичних операцій, використовують обробку рослин фунгіцидами. Вони є ефективними при обприскуванні рослин за появи перших ознак хвороб.

При поливі капусти необхідно підтримувати вологість ґрунту на рівні 80%. По мірі зростання і розвитку потреба капусти у волозі підвищується. Максимально вимоглива капуста до зрошення в фазі формування качана. При температурі навколишнього середовища вище 25 °C застосовують освіжаючі денні поливи в нормах до 120 м³/га, що дозволяє знизити температуру приземного шару до 4-6 °C та сприяє розвитку рослин у комфортних умовах.

Загальний винос поживних речовин з урожаєм капусти досить високий, тому внесення добрив варіюють у широких межах залежно від вмісту поживних елементів у ґрунті, планованої урожайності, а також від періоду вегетації капусти.

Рекомендовані норми дозування основних мікроелементів такі: азот (N) – 150-250 кг/га, фосфор (P) – 80-120 кг/га, калій (K) – 150-300 кг/га.

Також на кислих ґрунтах для попередження такого фізіологічного стресу, як опік верхівки, рекомендується внесення кальцію (Ca) в дозах 50-100 кг/га.

Крім того, рекомендується внесення магнію (Mg) у дозі 50-100 кг/га на піщаних ґрунтах, а також при надмірному вмісті або внесенні калію (K).



Позитивні та негативні аспекти раннього відлучення поросят

*Василь Пундик, провідний науковий
співробітник лабораторії дрібного
тваринництва, кандидат
сільськогосподарських наук*

*Галина Тесак, науковий співробітник
лабораторії дрібного тваринництва
Інститут сільського господарства
Карпатського регіону НААН*

Питання про строки відлучення поросят має велике практичне значення, тому воно вже давно цікавить працівників науки і виробництва. Ефективність різних строків відлучення поросят вивчав ще в 1920-х рр. академік М. Ф. Іванов на дослідній станції в Асканії-Новій. В той час він дійшов висновку, що в племінному свинарстві для одержання високоякісних тварин відлучення поросят потрібно проводити не раніше, як у 2-місячному віці, а в користувальному свинарстві можна допустити і в 6-тижневому віці.

В останні роки розвиток фізіології, біохімії, мікробіології та інших наук, а також хімічної і комбікормової промисловості досяг такого рівня, який дозволяє розробити рецептуру і виготовити кормові суміші, збалансовані за амінокислотами, вітамінами, мінеральними речовинами, з відповідними добавками антибіотиків, ферментів та інших біологічно активних речовин, що сприяють успішному вирощуванню поросят, відлучених в 3–4-тижневому і більш ранньому віці.

Перевага раннього відлучення перед звичайним полягає в тому, що дає можливість більш інтенсивно використовувати свиноматок, тобто одержувати від них протягом року більше опоросів і поросят.

Період поросності триває в середньому 114, а підсисний – 60 діб. Отже, при відлученні поросят у 2-місячному віці теоретично свиноматка за рік може опороситися двічі. Але практично на більшості товарних ферм одержують лише по 1,4–1,6 опоросу та по 12–15 поросят на свиноматку за рік.

Однією з причин цього є те, що свиноматки за підсисний період втрачають у вазі до 40 кг і більше, а це негативно впливає на їх репродуктивну здатність. У них затримується охота, вони часто перегулюють, а якщо і запліднюються, то приводять мало поросят, частина яких народжується недорозвиненими, а то й мертвими.

При відлученні поросят у 30-добовому віці свиноматка має здебільшого нормальну (для парування) вгодованість і вже в перші дні після відлучення поросят приходить в охоту і запліднюється. Це сприяє одержанню від матки за рік до 2,4 опоросу та близько 24 поросят.

Раннє відлучення поросят має ряд економічних переваг:

- скорочується лактаційний період свиноматок, що позитивно впливає на їх вгодованість, останнє найбільш важливе для майбутнього своєчасного осіменіння;
- затрати кормових одиниць на 1 кг приросту маси поросят в 1,5–2 рази нижчі, ніж при використанні цих кормів для годівлі підсисних свиноматок;
- зменшується потрібна продуктивна площа дорогих маточних приміщень;
- раннє привчання поросят до поїдання кормів дає можливість скоротити час дорощування і відгодівлі молодняку свиней приблизно на 10–15 %.

Разом з підвищенням інтенсивності використання свиноматок застосування раннього відлучення поросят дає можливість збільшити строк племінного використання свиноматок, що має важливе зоотехнічне і економічне значення. Це можна пояснити тим, що в середньому за один день поросності в організмі свиноматки утворюється близько 30 г сухих речовин (розвиток плоду), а за один день підсисного періоду – понад 1200 г (утворення молока), або в 40 разів більше.

Підсисний період для свиноматок дуже напружений, функціонально перевантажений, внаслідок чого (особливо при недостатній і неповноцінній годівлі) продуктивність їх знижується, частина з них передчасно вибуває із стада. Раннє відлучення поросят, тобто скорочення підсисного періоду вдвічі, дає можливість значно полегшити функціональне навантаження на організм свиноматки і тим самим зберігати її високі репродуктивні якості більш тривалий час.

Поросята при відлученні їх у 60-добовому віці часто бувають різними за розвитком і вагою. Це пояснюють здебільшого тим, що соски свиноматки виділяють різну кількість молока. При ранньому відлученні поросята краще вирівняні за вагою, мають більшу живу масу в 2-місячному віці, в подальшому краще ростуть та швидше досягають забійних кондицій, ніж тварини, відлучені в 60-добовому віці.

При ранньому відлученні поросят значно скорочується потреба в приміщеннях для прийому опоросів, зменшується можливість переносу інфекційних захворювань від свиноматки до поросят, менше випадків захворювання вим'я свиноматок, створюються умови для більш ефективного застосування профілактичних і лікувальних засобів боротьби з захворюваннями поросят, для переведення вирощування поросят на промислову основу.

Поряд з тим слід мати на увазі, що успішне застосування раннього відлучення поросят можливе лише при створенні їм відповідних умов, головними з яких є: добре здоров'я і розвиток поросят при відлученні, забезпечення їх достатньою і повноцінною годівлею, теплим і сухим приміщенням.

Новонароджені поросята мають дуже обмежені можливості для перетравлення їжі. Свиноматка компенсує цю неспроможність, виробляючи молоко – збалансований продукт, який забезпечує практично всі поживні потреби потомства.

Крім того, імунна система тварини одразу після народження несформована, вона не має вродженого імунітету проти хвороб і протягом п'яти – шести тижнів нездатна виробляти дієвого захисту. Відлучення, особливо дуже раннє, призводить до раптової зміни в годівлі, тому потенційно є одним з найбільш стресових етапів у житті поросят.

У далекому минулому практикували відлучення, яке практично збігалось із природними процесами – після восьми тижнів. У цей час вироблення молока свиноматкою відчутно скорочується, і альтернативні корми займають близько 70–80 % раціону поросят. Із розвитком галузі, наприкінці 1980-х – початку 1990-х рр., у світовому свинарстві спостерігався рух до стимулювання раннього відлучення поросят мультицентрового виробництва. Згідно з даними Департаменту агропромислового комплексу США, протягом 1990-х рр. господарства країни скоротили вік відлучення на 9,5 доби (з 28,8 до 19,3). Головною перевагою цієї системи було досягнення зниження поширення рівня захворюваності під час догляду і відгодівлі поросят. Тварини стали більш однотипними, поліпшилися показники продуктивності.

У Британії зниження віку відлучення з 5 до 3 тижнів аргументували зростанням кількості опоросів однієї свиноматки протягом року – з 2,2 до 2,4. Деякі виробники завдяки поліпшенню якості догляду і годівлі, використанню інноваційних систем суворого контролю за поширенням інфекцій успішно відлучали поросят навіть у 14 діб. Втім, більшість країн-виробників свинини протягом останніх років підвищують вік відлучення. Типовим віком у Британії став 25 діб, а у Данії – 28.

Яким є найбільш економічно обґрунтований вік відлучення поросят? Досі не існує єдиної правильної відповіді, це питання у свинарстві залежить від впливу багатьох факторів, що змінюються, і, отже, має час від часу переглядатися.

Контроль затрат і досягнення якомога вищих доходів змушує фахівців ретельно аналізувати кожне управлінське рішення. Вік відлучення є одним із акцентованих рішень.

Немає сумніву щодо об'єктивного впливу цього показника на продуктивність та прибутковість господарства. Крім того, вік відлучення обумовлює вимоги до споруд, раціонів, медичного втручання тощо.

Численні підприємства в усьому світі визначили за оптимальний термін відлучення, що найкраще впливає на продуктивність свиноматки, 21 добу. Цей термін було обґрунтовано за допомогою досліджень, проведених у Європі та США. Втім, у різних кліматичних умовах та різних умовах господарювання цей термін не обов'язково буде найкращим для досягнення найвищої продуктивності.

Різні строки відлучення поросят вимагають певних особливостей годівлі як поросят, так і свиноматок.

Коротший термін лактації менше виснажує свиноматку, тож може знизити кількість кормів на її відгодівлю. З іншого боку, зростатимуть витрати на утримання таких приплодів через вищі вимоги до обігріву і вентиляції приміщень, потреби у більш кваліфікованому персоналі.

Затрати на утримання поросят теж різняться. Впровадження системи раннього відлучення вимагає особливо ретельної деталізації. Вона може бути ефективною лише за наявності відповідних споруд і умов утримання, специфічних годівлі і догляду. На жаль, досить часто раннє відлучення замість надання додаткових вигод призводило до підвищення рівня захворюваності і смертності – розміщення рано відлучених поросят в недостатньо пристосованих приміщеннях часто призводить до катастрофічних наслідків.

Зміна цього показника впливає і на кінцеву вагу відлучених поросят. Дослідження доводять, що чим більша вага поросяти після відлучення, тим кращі його показники надалі. Чим пізніше порося відлучене, тим менших зусиль потребує догляд за ним. Пізніше відлучені поросята більш інтенсивно їдять на етапі відгодівлі, швидше ростуть і тому стають важчими за раніше відлучених поросят.

Ряд країн законодавчо обмежили мінімальний вік відлучення. У ЄС таким віком є 28 діб, хоча там передбачена можливість знизити термін за умови відповідного ветеринарного супроводу. Швеція і Швейцарія визначили за мінімальний вік 35 діб. Такі обмеження були встановлені більшою мірою під впливом споживацьких переконань щодо самопочуття поросят, незважаючи на відсутність достовірних наукових даних.

У Північній і Південній Америці промислове свинарство визначило за оптимальний вік відлучення приблизно 3 тижні. Азійські підприємства також переважно відлучають у віці 21–25 діб.

Ще на початку 2000-х рр. свиноматок використовували максимально інтенсивно, а приплоди віднімали після якомога коротшого терміну лактації. Проста математика демонструє, що стадо із поголів'ям 1000 голів та віком відлучення 30 діб надасть коефіцієнт порослості 2,1. Припустивши, що у приплоді народжується 11 поросят, отримуємо 23 000 поросят на рік. Молодняк, відлучений у 20 діб, з коефіцієнтом порослості 2,3 дає можливість одержати 25 300 свиней на рік. Це вагомий аргумент для раннього відлучення.

За певного часу практикування цих методик виникало багато проблем.

Зниження репродуктивної здатності свиноматок за більш інтенсивного їх використання має фізіологічне обґрунтування.

Під час лактації оваріальна й пітуїтарна гормональна активність пригнічені, виробляється пролактин – свиноматку у цей час не запліднюють. Відлучення поросят призводить до зниження рівня пролактину, а підвищення рівнів лютеїнізуючого гормону і естрадіолу стимулює еструс тварини. Довша тривалість лактації надає свиноматці більше часу на відновлення репродуктивної системи та повноцінну підготовку для наступного опоросу. За умови використання спеціального режиму годівлі для лактуючих свиноматок більша кількість яйцеклітин овулюють, що призводить до збільшення кількості новонароджених поросят у наступних опоросах.



При тривалості лактації, меншій за 20 діб, спостерігається пряма залежність між ступенем відновлення репродуктивної системи свиноматки та показниками тривалості інтервалу відлучення-запліднення і рівня смертності ембріонів. Вага поросят у наступному приплоді після рано відлучених попередників порівняно менша.

Після проведення раннього відлучення життєздатність та вага у наступному приплоді значно знижуються. Зі зменшенням інтенсивності розмноження свиноматки отримували більше догляду та часу на відновлення їх репродуктивної системи. Вік придатності до розмноження зріс з 195–210 діб до 230.

Внаслідок таких дій господарства у США та Західній Європі досягли підвищення доходів у межах 4–5 доларів на одну свиноматку, навіть із врахуванням відносного зменшення кількості опоросів на рік і потреби утримання додаткових кліток для досягнення сталої кількості поросят на рік.

Виходячи із наведеного вище можна зробити наступні висновки.

1. Зарубіжна галузь свинарства рухається у бік підвищення віку відлучення поросят. Цим досягається більша вага тварин та вищі показники продуктивності: інтенсивніші середньодобові прирости, краща збереженість і більша кількість поросят при народженні, ефективніше використання приміщень та відповідно вищі прибутки. Перелічені ефекти переконливо перебивають організаційні проблеми від подовження підсисного періоду. Скажімо, данські виробники – визнані світові лідери у свинарстві – зараз відлучають у віці 28 діб. Не тому, що існують такі вимоги, а тому, що вони переконані у економічній обґрунтованості такого терміну.

2. Єдиного правильного рішення для українських виробників не існує. Більше того, статистика враховує усереднені дані, тоді як кожне господарство має особливі умови з організації виробничих приміщень, утримання тварин, кваліфікації працівників, доступу до якісної годівельної бази тощо. Тож варто провести ретельний аналіз і побудувати власні криві ефективності для визначення оптимального віку відлучення.

3. Проведений аналіз дає можливість рекомендувати українським виробникам вік відлучення поросят після врахування особливостей господарства – це найбільш ранні строки – 21 доба і більш пізні, особливо для племінних господарств – 35 діб.



Перспективні сорти винограду в Україні

Виноградні новинки привертають увагу не тільки колекціонерів, а й пересічних людей.

Одним із поважних є *сорт Дубовський рожевий*. Його ягода велика, краплеподібна, солодка, з однією зерниною. Зовні рожева, а всередині – біла. Півторакілограмові грона дозрівають на початку серпня.

Виноград *Чорний дзьобик* має ягоду, як дзьоб у пташки. Хрустить при прокушуванні. Але хоч як налита, шкірка не тріскається. Чорний дзьобик – гібридна форма винограду селекції Капелюшного. Дозріває за 80 днів. Грона важать 800–1200 г. Тиждень тримаються на гілці без осипання.

Із темних сортів ще є *виноград Ася* з півметровими гронами. Ягоди краплеподібні вагою 20 г. М'якоть солодка, з легкою кислинкою, має кісточки. Дозріває за 130 днів у другій половині серпня.

У винограду *сорту Отаман* ягоди нагадують перепелині яйця. Дозрівають за 140 днів після появи листя. Гроно важить 900–1100 г. Ягоди м'ясисті й соковиті. Шкірка така міцна, що оси не можуть її прогризти. Добре переносить транспортування.

Виноград Аркадія – еталон з-поміж сортів. Має жовті овальні ягоди з кісточками. Грона виростають більше 2 кг. Солодкі, наче груша.

Щоб виноград добре родив, проріджують пагони та кущі. А на молодій лозі – залишають 5-6 грон. Рослині не вистачить живлення, ягоди будуть дрібні й кислі, на тиждень довше дозріватимуть.

Найбільша помилка садівників – не підв'язують лозу. Так верхні два-три вічка сильно поростуть, а нижні не прокинуться. Будуть слабкі й не дадуть урожаю. Знизу повідростають пагони по 10 сантиметрів, як тонкі сірники, із дрібними гронами. Прив'язують горизонтально до натягнутого дроту. Так вічка виростають приблизно в однакових умовах, що підвищує врожайність.

Джерело: www.agrotimes.net



Ферментація силосу та поживність корму для ВРХ

Якість ферментації силосу визначає, якою мірою нам вдалося чи не вдалося зберегти поживну цінність корму. Лабораторні дослідження дозволяють зробити таку оцінку та отримати оптимальні кондиції силосу для відгодівлі ВРХ. У цій статті ми розповімо, на які саме показники слід звернути увагу при таких дослідженнях і які результати в лабораторії отримали силосні корми молочних підприємств компанії Кернел. Підготовано за матеріалами головного агронома ТОВ «Морс Агрономікс» (США) Дейла Морса та за даними ТОВ «Агро Експерт інтернешнл»

Дуже важливо розглядати силос, як біологічну динамічну систему, що характеризується рядом взаємопов'язаних параметрів. У цьому матеріалі продемонстровано приклади таких взаємозв'язків.

За допомогою лабораторних досліджень чинників, що впливають на ферментацію, можна зрозуміти, наскільки нам вдалося зберегти поживну цінність силосу. Ці дослідження допомагають розібратися в процесах, що відбуваються під час ферментації. Існує шість ключових показників, які можуть дати нам досить вичерпну інформацію щодо якості ферментації. За необхідності можна провести також розширений аналіз ферментації та отримати низку додаткових показників для більш глибокого діагностування проблеми, проте вони не дуже часто використовуються.



Насамперед слід звернути увагу на показник рН. Чим нижчий цей показник, тим краща стабільність та збереженість силосу, оскільки в ньому не можуть розвиватися мікроорганізми псування. Інші параметри аналізу вказують нам на час, який було витрачено для досягнення фінального рівня рН, а також на втрати, які відбулися в цей період. Період досягнення фінального стабільного рівня рН може тривати від трьох днів до кількох місяців, і довший період означає вищі втрати ферментації, тому чим швидше, тим краще. Зелена маса в полі має величину рН близько 7,0. Після скошування бактерії починають споживати рослинні цукри та продукувати різні кислоти, що призводить до зниження величини рН у кормі.

Утворення переважної кількості кислот бродіння призводить до погіршення якості корму, оскільки частина вуглецю цукрів втрачається у вигляді діоксиду вуглецю з одночасним утворенням води, як побічного продукту, що візуально проявляється у витіканні соку. У результаті втрачається суха речовина, зменшується кількість корму в сховищі та втрачається його поживна цінність для корів. Єдиним винятком є молочнокисле бродіння – процес утворення молочної кислоти, що є трикарбоною кислотою (молекула має 3 атоми вуглецю), як єдиного продукту ферментації цукру (молекула якого має 6 атомів вуглецю), без утворення діоксиду вуглецю, як побічного продукту. Отже, весь кормовий матеріал залишається в сховищі силосу в дещо видозміненому вигляді й не відбувається втрат сухої речовини та енергії. Мета ферментації полягає в максимально можливому утворенні молочної кислоти, для того щоб знизити величину рН до якомога нижчого значення, який дещо відрізняється для кожного виду силосу. Сама ж молочна кислота охоче споживається коровами.

В Україні У кооперації з молочними підприємствами компанії «Кернел» та ТОВ «Агро Експерт інтернешнл» у 2018 р. було проведено дослід з оцінювання якості ферментації в силосованих кормах. Було відібрано десять зразків силосу (люцерна, віко-вівсяна суміш, овес) з молочних ферм компанії «Кернел», локалізованих у Центральній Україні. Дослідження зразків проводилося в американській лабораторії Cumberland Valley Analytical Services (CVAS), яка вважається найкращою лабораторією в молочній галузі США. Зразки силосів було завакуумовано та відправлено на дослідження в США. Було досліджено шість основних показників ферментації, які входили до стандартного аналітичного пакету. Результати досліджень представлено в таблиці.

Результати досліджень зразків силосу з молочних ферм компанії «Кернел», дослідження лабораторії CVAS у серпні 2018р

Вид силосу	Інокулянт	Суха речовина (СР)	Сирий протеїн (СП)	рН	Молочна кислота (% СР)	Молочна кислота, % від усіх кислот	Оцтова кислота (% СР)	Масляна кислота (%СР)	Аміак (%СП)	Якість ферментації
Люцерна, 3-й укіс	Інший бренд	28,1	17,5	4,96	3,38	31	7,16	0,42	15,5	НИЗЬКА
Люцерна, 1-й укіс	Сайледж Про	36,2	17,3	4,63	7,69	58	5,10	0,58	13,9	СЕРЕДНЯ
Люцерна, 1-й укіс	Сайледж Про	45,3	21,6	4,53	7,76	81	1,88	Відсутня	4,6	ВИСОКА
Люцерна, 1-й укіс	Сайледж Про	39,7	15,3	4,48	6,83	64	3,38	Відсутня	10,4	ВИСОКА
Люцерна, 1-й укіс	Сайледж Про	41,7	18,1	4,43	7,97	77	2,33	Відсутня	7,3	ВИСОКА
ВИКО-ОВЕС	Інший бренд	41,2	16,8	4,57	5,03	58	2,65	1,00	13,4	НИЗЬКА
Люцерна, 2-й укіс	Сайледж Про	34,7	21,4	4,66	7,91	56	5,84	Відсутня	13,3	СЕРЕДНЯ
Люцерна, 3-й укіс	Сайледж Про	31,1	21,2	4,70	5,53	65	2,88	Відсутня	6,6	ВИСОКА
Люцерна, 1-й укіс	Сайледж Про	39,0	17,4	4,66	7,29	61	4,15	0,48	11,9	СЕРЕДНЯ
Жито	Інший бренд	27,6	11,8	4,71	1,71	18	6,15	1,53	26,4	НИЗЬКА

Неприйнятно

Задовільно

Відмінно

У цьому досліді ми порівнювали зразки силосів, оброблених Сайледж Про, та зразки, оброблені іншим інокулянтном, що також використовувався на молочних підприємствах компанії «Кернел». За мету ми ставили досягнення якомога нижчого значення рН, максимального вмісту молочної кислоти в загальній кількості кислот бродіння, низький вміст кислот бродіння, пов'язаних із псуванням силосу, та низький вміст аміаку. Оцтова кислота та масляна кислота є небажаними кислотами псування та продукуються природною мікрофлорою зовнішнього середовища. Ми намагаємося зупинити діяльність цих бактерій за допомогою молочнокислих бактерій, що містяться в інокулянті, який ми купуємо. Не вдаючись у детальну біохімію, важливо розуміти, що оцтовокисле та маслянокисле бродіння є проявами процесу псування та втрат енергії та сухої речовини силосу внаслідок втрат вуглецю. Аміак є результатом руйнування протеїну в процесі зберігання. Наведені результати дозволяють виявити деякі цікаві взаємозв'язки та побудувати певні закономірності. Зразки 2, 7 та 9 мали досить високий вміст молочної кислоти, при цьому не вдалося зупинити надмірну продукцію оцтової кислоти аборигенною мікрофлорою *L.Buchneri*. Ми можемо допустити, що без такого сильного продуцента молочної кислоти, як Сайледж Про, у цьому силосі цілком могло відбутися катастрофічне псування поживності через вплив бактерій зовнішнього середовища. Усі інші зразки із Сайледж Про мали достатній вміст молочної кислоти та оптимальну якість ферментації. Цей аналіз вказує на те, що Сайледж Про забезпечує ефективну ферментацію та високу окупність витрат, якщо порівняти збережену поживну цінність корму і вартість продукту.

Зразок 6 має досить добре фінальне значення рН на рівні 4,57, але, вочевидь, це було досягнуто внаслідок занадто тривалої ферментації, про що свідчить низький вміст молочної кислоти. Внаслідок цього природні бактерії клостридії встигли утворити масляну кислоту. Високий вміст масляної кислоти означає дуже високі втрати сухої речовини та енергії, яку було витрачено на утворення цієї кислоти. До того ж масляна кислота має неприємний запах, що знижує споживання корму тваринами. Так званий «інший бренд» інокулянта, вочевидь, складався із бактерій, які були дуже повільними продуцентами молочної кислоти, внаслідок чого в жодному з досліджуваних зразків не вдалося зберегти прийняттого рівня ферментації та збереження поживності корму. Проведені дослідження вказують на низьку ефективність цього бренду, марне витрачання коштів на нього, оскільки відбулися економічні втрати через погіршення кормової цінності корму.

Отже, проведення високоякісних лабораторних досліджень дає розуміння реальних показників ферментації, через інтерпретацію взаємозв'язків між різними показниками можна оцінити певні закономірності самого процесу ферментації. Ми закликаємо всіх споживачів Сайледж Про проводити дослідження зразків силосів у лабораторії CVAS для розуміння одержаних результатів.



Підприємців Львівщини запрошують до участі в конкурсі на надання ваучерів для малого бізнесу

Департамент економічної політики Львівської обласної державної адміністрації запрошує суб'єктів малого підприємництва – юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців до участі у конкурсі в рамках Програми підвищення конкурентоспроможності Львівської області (далі – Програма).

У рамках Програми проводиться конкурс на надання ваучерів – безповоротної фінансової допомоги для малого бізнесу у розмірі:

- ваучери на маркетингові послуги – до 50 тис. грн.;
- ваучери на консалтингові послуги – до 50 тис. грн.;
- інноваційні ваучери – до 100 тис. грн.

Співфінансування на усі види ваучерів повинно становити не менше 30% від загальної вартості проєкту.

Для участі у конкурсі необхідно подати:

1. Проєкт розвитку бізнесу. Форма проєкту ;
2. Декларацію доброчесності ;
3. Довідку з Державної фіскальної служби про відсутність заборгованості із сплати податків;
4. Комерційну пропозицію від однієї із прекваліфікованих компаній. Готується прекваліфікованою компанією у довільній формі, але із обов'язковим вказанням назви суб'єкта господарювання, якому вона надана, описом та вартістю послуг, які можуть бути надані за рахунок ваучера.

Зазначені документи учасникам конкурсу необхідно подати в департамент економічної політики обласної державної адміністрації за адресою: м. Львів, вул. Винниченка, 18, каб. 419 до 17 липня 2020р.

Детальну інформацію також можна отримати за телефонами: 032 299-92-79, 032261-26-65, 032261-29-40 і за наступним посиланням: https://loda.gov.ua/news?news_departments=21&id=52020

Джерело: www.loda.gov.ua



Проект виконується
Міжнародною організацією праці

Проект ЄС-МОП

«НА ШЛЯХУ ДО БЕЗПЕЧНОЇ, ЗДОРОВОЇ ТА ЗАДЕКЛАРОВАНОЇ
ПРАЦІ В УКРАЇНІ»



Проект фінансується
Європейським Союзом

ТРУДОВІ ВІДНОСИНИ: ВИЗНАЧЕННЯ, ВСТАНОВЛЕННЯ, ПЕРЕВАГИ



► Що таке трудові відносини

Відносини, в яких фізична особа виконує роботу для іншої фізичної або юридичної особи за винагороду й під її керівництвом, наглядом, контролем



Чому важливо їх встановлювати

Законодавство про працю, безпеку і здоров'я на роботі застосовується лише у разі трудових відносин

► Як визначити існування трудових відносин

Найперше — звернути увагу на факти щодо виконання роботи та виплати винагороди, незалежно від того, який укладено договір і які досягнуті домовленості сторонами (зміст переважає над формою)



Головні ознаки: підпорядкованість або залежність виконавця від вигодонабувача



Правова презумпція існування трудових відносин за наявності однієї чи кількох відповідних ознак



Покладення тягара доведення щодо трудових відносин на роботодавця

► Невичерпний перелік ознак трудових відносин



Виконання роботи

- Виконавець **власноруч виконує роботу** і не може передати її іншим
- Виконавець **виконує роботу, подібну за змістом до обов'язків найманих працівників** вигодонабувача
- Робота має **певний графік** і вимагає присутності на робочому місці, визначеному вигодонабувачем
- Виконавець **користується обладнанням і матеріалами** вигодонабувача
- Виконавець **обіймає певну посаду** в організаційній структурі вигодонабувача
- Виконавець **не несе фінансові ризики**, пов'язані з виконанням роботи
- Виконавець **переважно відповідає за процес роботи**, а не за результат



Винагорода

- В обмін на виконану роботу виконавець **регулярно отримує фіксовану суму або плату в натуральній формі:** продукти харчування, житло, транспорт тощо
- Вигодонабувач **покриває витрати на робочі поїздки**
- Виконавець має **оплачувані щотижневі вихідні, святкові дні й щорічні відпустки**



Підлеглисть

- Виконавець **повинен виконувати накази** вигодонабувача
- Вигодонабувач **може притягувати виконавця до дисциплінарної відповідальності**
- Виконавець **виконує роботу відповідно до інструкцій** вигодонабувача або представника, під їхнім контролем та наглядом
- Виконавець **має дотримуватися трудового розпорядку** й питати дозволу на відсутність



Економічна залежність

- Винагорода від вигодонабувача — **єдине або основне джерело доходу** виконавця
- Виконавець **виконує роботу виключно або переважно в інтересах** вигодонабувача
- Виконавець **не може визначити вартість роботи**

► Переваги встановлених трудових відносин



Для працівників:

- **Захист від незаконного звільнення**
- **Регулярна заробітна плата** не нижче мінімальної
- **Ліміти робочого часу** на тиждень
- **Перерви, щоденний та щотижневий відпочинок**
- **Оплачувана щорічна відпустка**
- **Право на безпечні і здорові умови праці**
- **Захист від дискримінації**
- **Навчання і кар'єрне зростання**
- **Членство у профспілках**
- **Належний соціальний захист**
- **Підтверджений стаж роботи**
- **Легший доступ до кредитів**
- **Захист трудових прав**



Для роботодавців:

- **Задоволені, мотивовані й віддані працівники**
- **Менша плинність кадрів**
- **Збереження і примноження досвіду й знань** всередині організації
- **Скорочення фінансових витрат і втрат часу** на пошук і навчання нових працівників
- **Вища ефективність і продуктивність праці**
- **Менший ризик:**
 - Нестабільності
 - Юридичної і фінансової відповідальності
 - Витрат на відшкодування у разі нещасного випадку і профзахворювання



Для держави:

- **Зменшення масштабів незадекларованої праці**
- **Більше надходжень до держбюджету, фонду соціального страхування, пенсійного фонду**
- **Кращі державні послуги** — охорона здоров'я, освіта, соціальний захист, безпека, оборона тощо
- **Економічна і соціальна стабільність**

► Додаткова інформація [тут](#)

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 01.07.2020 р.) (1 кг/ грн.)

ПРОДУКТ	мінімальна	Середня	максимальна
ПРОДУКЦІЯ РОСЛИННИЦТВА ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА			
Капуста білоголова рання	3,50	3,50	3,50
Картопля рання	7,50	10,40	13,00
Кукурудза цукрова (шт)	11,00	11,50	12,00
Буряк столовий ранній	6,50	6,50	6,50
Баклажан синій	35,00	37,50	40,00
Морква рання	12,00	12,00	12,00
Капуста пекінська	9,00	10,50	12,00
Капуста броколі	15,00	17,50	20,00
Кабачок	10,00	10,00	10,00
Капуста цвітна	15,00	15,00	15,00
Огірок корнішон	16,00	17,00	18,00
Перець Білозерка	30,00	32,50	35,00
Помідор салатний жовтий	26,00	26,00	26,00
Салат	15,00	15,00	15,00
Цибуля ріпчаста рання	5,00	5,50	6,00
Цибуля зелена	30,00	35,00	40,00
Цибуля ріпчаста салатна червона	25,00	25,00	25,00
Часник ранній	50,00	50,00	50,00
Чорниця	60,00	65,00	70,00
Персик	30,00	35,00	40,00
Ожина	115,00	137,50	150,00
Суниця садова	70,00	77,50	85,00
Малина садова червона	75,00	87,50	100,00
Яблуко Голден	30,00	31,50	33,00
Черешня червона	40,00	52,50	65,00
Яблуко Ліголь	29,00	31,00	33,00
Товстолобик жив.	65,00	65,00	65,00
Форель річкова жив.	160,00	190,00	220,00
Щука жив	135,00	141,50	148,00



Закупівельні ціни в Україні на 01.07.2020 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				9000				
Висівки пшеничні	4150			3600				
Гірчиця	12000			10823				
Горох	6425	6850		6438	190		195	
Гречка		15000						
Зелений горох				10000				
Коріандр	20700			19000				
Кукурудза	5357	4929	5500	4756	170			
Льон	12000			10539				
Люпин				6500				
Просо	6500			7375				
Пшениця 2 клас	5758	5274	6150	6050	181	197		
Пшениця 3 клас	5746	5216			179	192		
Пшениця 4 клас	5388	4871	5500		170			
Пшениця 6 клас				5739				
Ріпак 1 кл до 35 мкм без ГМО	10513	12535			412			
Ріпак 2 кл від 35 мкм без ГМО				12000			370	
Ріпак з ГМО		12200						
Розторопша				11000				
Соева олія							700	
Соняшник		10594	11900	10525	386			
Сорго біле				4170				
Сорго червоне				4200				
Соя		11867	12333	11800			350	
Соя без ГМО		11700			385			
Спельта				13000			250	
Тритікале				4780				
Чечевиця	12000							
Шрот соняшниковий							218	
Ячмінь	5146	4679		4875	159			

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