



Олена Єфімова, головний редактор

Я колись почула фразу, яка мене здивувала, про те, що лінь рухає прогрес: людина лінується йти пішки і витрачати на дорогу багато сил - вона вигнала колесо, а потім й автомобіль; господині ліньки натирати овочі на тертці - чоловік придумав кухонний комбайн. Ну і таке інше. З цим можна посперечатися, але ідея кумедна. А головне, у цьому твердженні є істина! Бо інновації та ідеї таки рухають прогрес. Термін «інновації» в економічну теорію на початку ХХ століття ввів австрієць Йозеф Шумпетер. Інтерес до впливу інновацій на економічний розвиток різко посилювався на початку 1970-х років на хвилі розвитку мікроелектроніки, комп'ютерної техніки, тонких хімічних технологій, які явно демонстрували перетворення наукових досліджень та ідей в рушійну силу конкурентоспроможності цілих галузей і національних економік.

Для сільського господарства інноваційні технології та ідеї мають особливо важливе значення, тому що в цій галузі багато ручної важкої, фізичної праці.

У цьому номері журналу наші автори та партнери розповідають вам про несподівані практичні рішення, які полегшать вашу працю і зроблять її більш продуктивною; про новинки в сфері годівлі та лікування сільськогосподарських тварин і птиці; про нові технології і обладнання. Кожна стаття – про щось нове та цікаве.

«Ми готові конкурувати за свого споживача», - розповідає на стор. 6-7 Сергій Лотохов, комерційний директор компанії «Енергум», яка пропонує інноваційний підхід до енергопостачання та економії коштів через це. Для покращення здоров'я та зменшення впливу стрес-фактору під час відлучення поросят та профілактики діареї свиного господарства країни все частіше використовують інноваційний німецький продукт «Сангровіт» – стор. 18-20.

Перші дані польових випробувань вакцини МІОСФЕРА РСВ ID демонструють поліпшення ваги свиней, індексу конверсії корму, а також чудовий стан здоров'я легенів поросят до моменту забою (стор. 24-26). Вона працює на покращення продуктивності та добробуту свиней, перетворюючи інновації на реальну користь в такі непрості часи.

Корисного читання!

Світове виробництво комбікормів перевищило 1,2 млрд тонн у 2021 році

У 2021 р. виробництво комбікормів у світі склало 1,2 млрд т, перевищивши на 2,3% рівень попереднього року, зазначається у дослідженні Alltech, яке охопило 140 країн та 28 тисяч комбікормових заводів.

Найбільшими виробниками залишилися Китай з 261 млн т і США з 231 млн т. Топ-10 країн виробили 65% усіх комбікормів, збільшивши цей показник на 4,4% до минулого року.

Виробництво комбікормів для свиней зросло на 6% завдяки відновленню свинарства в Азії. Для бройлерів виробили на 2,3% більше комбікормів, ніж у попередньому році, тоді як у сегменті комбікормів для курей-несучок було зареєстровано зниження на 1,4% через низькі ціни на яйця, разом зі зростанням собівартості виробництва.

Джерело: All About Feed

Мікотоксини у кормах у найближчі п'ять років

Зміна клімату є однією з причин того, що мікотоксини стають дедалі більшою проблемою для комбікормової галузі у всьому світі. Очікується, що така тенденція збережеться або навіть дещо прискориться протягом п'яти років.

Згідно з щорічним оглядом Cargill, у рамках 7 із 10 досліджень, проведених минулого року, кормові компоненти були забруднені мікотоксинами. Обнадіює лише те, що порогові значення були перевищені лише у 35% зразках, і, таким чином, виявлені мікотоксини не завжди несли із собою небезпеку для тваринництва.

В рамках торішнього дослідження було проаналізовано понад 328 тис. зразків, що надійшли з більш ніж 150 комбікормових заводів та ферм із 54 країн. Більшість із них припадало на кукурудзу (212254), зернові (85478) та олійні (27602) культури, а також на інші види сировини (3632).

Було виявлено, що 72% зразків були забруднені, принаймні, одним мікотоксином, і це дає підстави говорити сьогодні швидше про присутність мікотоксинів у комбікормах, ніж про їх відсутність.

Джерело: All About Feed

Виробництво риб'ячого жиру та рибного борошна зросло у світі у 2021 році

За даними міжнародної організації з риб'ячого борошна та риб'ячого жиру (IFFO), виробництво цих продуктів за 2021 р. у світі зросло на 6% порівняно з минулим роком. Перу, Індія та Чилі змогли наростити виробництво в обох категоріях, при цьому Ісландія спромоглася значно підвищити виробництво риб'ячого жиру. При цьому минулого року було відзначено подальше зростання постачання обох продуктів до Китаю, де обидва компоненти переважно використовуються у комбікормах головним чином для аквакультури.

Джерело: Feed Navigator

Можливо суттєве скорочення витрат на корми для молочного скотарства



Підвищення цін на корми призвело до зниження рентабельності світової молочної галузі у 2021 році. У 2022 році

очікується деяке скорочення витрат на корми. Про це повідомляє dairynews.ru з посиланням на дані звіту USDEC.

«Минулого року спостерігався неймовірно високий попит на кукурудзу за кордоном, насамперед із боку Китаю, поряд зі зниженням виробництва у країнах-експортерах, таких як Бразилія», — йдеться в повідомленні. Очікується, що у 2022 році в Україні, Бразилії та Аргентині будуть добрі врожаї кукурудзи, що може знизити ціну на корми.

«Загалом, ми очікуємо, що в океанських перевезеннях має відбутися деяке ослаблення, але ми не очікуємо повернення до витрат на 2019 рік чи надійності перевізника. Вступаючи у 2022 рік, ми вважаємо, що посилення податково-бюджетної політики, підвищення відсоткових ставок призведуть до того, що попит на споживчі товари повернеться до передпандемічного рівня», — коментує Стівен Кейн, аналітик USDEC.

Джерело: dairynews

У свинарстві світу зберігається невизначеність у 2022 році



Згідно з коротким звітом Rabobank Global Pork за перший квартал, витрати на виробництво продовжують зростати: вартість доставки, ціни на енергоносії та ціни на фуражне зерно разом із витратами на робочу силу створюють проблеми для ланцюжків постачання свинини.

Світовий імпорт та експорт свинини, ймовірно, знизяться порівняно з рівнем 2021-го року, здебільшого через скорочення попиту на імпорт з боку Китаю в міру відновлення місцевого виробництва. Хоча традиційні країни-імпортери Японія та Південна Корея збільшать імпорт, великим експортерам потрібно знайти новий баланс між попитом та пропозицією.

Основні моменти зі звіту Rabobank:

- **Китай:** Слабкий попит знижує тиск

на ціни на свинину. Виробництво свинини зростатиме за рахунок покращення якості свиноматок.

- **Європа:** Надлишок пропозиції в Європі знижує тиск на ціни. АЧС поширюється на північ Італії, потенційно ускладнюючи торгівлю.
- **США:** Скорочення постачання свиней у першій половині року підтримає ціни та допоможе компенсувати зростання витрат. Covid порушує забій та розподіл, загрожуючи попиту.
- **Бразилія:** Суха погода знову підвищує ціни на корми. Очікується, що рік виборів принесе більшу волатильність на ринку свиней.
- **Південно-Східна Азія:** Спалах як COVID-19, так і АЧС впливають на ринки свинини в Південно-Східній Азії. Виробництво свинини у В'єтнамі та на Філіппінах зростатиме, хоча й повільно.
- **Японія:** Попит слабшає у міру поширення COVID-19. Імпорт свинини високий, тому що яловичина дорожча.

Джерело: pig333.com

Кормові комахи для тварин й для людини?

В рамках останнього опитування, проведеного агентством з харчових стандартів Великобританії, 25% опитаних зізналися, що самі спробували б кормових комах. На думку половини респондентів, кормові комахи абсолютно безпечно не тільки для годівлі тварин, але й для споживання людиною.



Результати цього дослідження важливі для тваринників, які планують розширювати використання кормових комах на фермах зі зростанням лояльності споживачів до цього виду білка. Так, компанія Morrison оголосила про плани замінити сою на кормових комах на 10 своїх яєчних фермах, що, крім турботи про екологію, покликане позитивно позначитися на рентабельності бізнесу.

Джерело: All About Feed

Danisco представила технологію покращення засвоюваності крохмалю

Danisco Animal Nutrition розширила свій портфель кормових продуктів для жуйних тварин, представивши новий фермент на ринку США. Новий продукт призначений для покращення засвоєння крохмалю великою рогатою худобою, яку годують кукурудзою, що не пройшла термічну обробку парою.

ВРХ не перетравлює весь крохмаль, який вона споживає, коли її годують кукурудзою.

«Щоб збільшити рівень перетравлення крохмалю в шлунково-кишковому тракті з 90% до майже 100%, більшість великих спеціалізованих відгодівельних майданчиків обробляє кукурудзу

або сорго парою. Проте такий підхід потребує часу та робочої сили. Він також вимагає дорогого обладнання та палива», - зазначають представники компанії, додаючи, що при використанні нового ферменту потреба у термічній обробці відпадає.

Джерело: Feed Navigator

Засновано і видається:



Адреса редакції:

пр. Степана Бандери, 6, оф. 502, м. Київ, 04073
+38 066 9477383
<http://agro.press>

Журнал видається з вересня 2010 року

Перереєстрований: 17.06.2015 року
Реєстраційне свідоцтво: КВ 21380-11180ПР

ТОВ «ВИДАВНИЦТВО «АГРО ПРЕС»
внесено до Державного реєстру видавців,
виготовлювачів і розповсюджувачів
видавничої продукції
Свідоцтво серія ДК № 4881 від 14.04.2015 р.

Редакція:

Єфімова Ірина - директор видавництва
+38 050 7271338, irina@agro.press

Єфімова Олена - головний редактор
+38 095 3226262, elena@agro.press

Макаренко Алла - редактор
+38 066 9477383, info@agro.press


Відділ реклами:
+38 066 6555437, info@agro.press

Відділ розповсюдження:
+38 066 9477383, podписка@agro.press

Проекти нашого видавництва:



 Сайт про корми та годівлю:
<http://agro.press>

 Сайт про утримання с/х птахів:
www.poultry.com.ua

 Сторінка у Facebook:
www.facebook.com/Agro.Press.magazine

Відповідальність за достовірність
опублікованої в журналі інформації несуть
автори та рекламодавці. Думка редакції може
не збігатися з думкою автора.

Всі права належать засновнику та видавцю.
Передрук і будь-яке використання матеріалів
можливо лише з письмового дозволу видавця.

Пересилаючи тексти, фотографії та інші
графічні матеріали, відправник тим самим дає
згоду, а також підтверджує згоду зображених
на фотографіях осіб на публічний показ,
відображення і розповсюдження надісланих
текстів, фотографій та інших графічних
матеріалів в журналі «Корми і Факти».
Відправник також надає право редакції журналу
на будь-яку переробку фотозображень,
редагування і скорочування текстів.

НОВИНИ

Новини галузі..... 4

ЕНЕРГЕТИКА

«Ми готові конкурувати за свого споживача», -
Сергій Лотохов, комерційний директор
компанії «Енергум»..... 6

КОРМОВИРОБНИЦТВО

Бутирати: Наука і практика проти маркетингу..... 8

Стійке кормовиробництво – основа ефективного
ведення тваринницької галузі..... 12

Бактерії та гриби «нагодують» тварин..... 14

Пробіотичні препарати «САНАФЛОР»,
«ВІТАФЛОР», «СОРБФЛОР» - для здоров'я
вашого поголів'я..... 17

СВИНАРСТВО

Боротьба з запаленням та стресом у свиней..... 18

Ваші поросята повинні отримувати найкраще..... 21

Феномен МІОСФЕРА® PCV ID..... 24

Требуют особого внимания:
молодняк и свиноматки..... 27

T5X® мультикомпонентна добавка, що вирішує
багато проблем у свиней..... 28

Інтелектуальна система годівлі свиноматок..... 30

СКОТАРСТВО

Підвищуємо імунітет
у ранній післятотельний період..... 32

Мікотоксини та їх вплив на молочну ВРХ..... 34

Як уникнути нестачі кормів та зберегти
продуктивність ваших корів..... 38



Наклад: 2000 прим.

Друк: ТОВ «АРТ СТУДІЯ ДРУКУ»
м. Київ, вул. Попудренка 18, оф. 29, asd@artprintstudio.com.ua, +38(044) 223 14 65