

Інформація надана компанією «Бушхофф Україна»

Правильне зберігання допоможе покращити якість корму

Якісні та безпечні комбікорми – це гарантія рентабельності будь-якого підприємства в тваринництві та птахівництві. Насичені усіма необхідними вітамінами і мікроелементами, чітко вивірені рецептури можуть істотно скоротити виробничі витрати на годівлю тварин. Причому без особливих втрат для виробництва готової продукції. І навпаки – помилки на будь-якому з етапів (від виробництва до зберігання) обходяться дуже дорого. Перевірка якості готового комбікорму починається з якості сировини, яка входить до його складу.

Власне кормовиробництво дає можливість точно контролювати інгредієнти, з яких виготовляється корм. У цьому випадку господарство може використовувати як самостійно вирощені зернові, де технолог має повне уявлення про склад і походження сировини, так і придбані – за попередньої лабораторної перевірки.

Ще одним етапом контролю якості вхідної сировини, а також вже готового корму є їх правильне зберігання. Адже навіть якісна сировина втрачає свої певні властивості, якщо її неправильно зберігати, що в подальшому може призвести до погіршення показників продуктивності та виникнення різних хвороб.

Наразі проблема зберігання як зернових інгредієнтів, так і вже готових комбікормів має важливе значення. У час воєнних дій фермери повинні робити значні запаси сировини або готового корму, щоб уникнути перебоїв з постачанням та забезпечити своїх тварин повноцінним збалансованим кормом.

Власне кормовиробництво дозволяє виготовляти необхідні партії корму для їх швидкого згодовування, адже комбікорм зберігати набагато складніше, ніж зерно. Це пояснюється різноманітністю складових раціону. Кожен компонент має свої хімічні, біологічні та фізичні особливості. Висівки, макуха, шрот, трав'яна мука та інші добавки є відмінним середовищем для



розвитку цвілі і шкідливих мікроорганізмів, які несуть реальну загрозу для здоров'я і життя тварин.

Існують різні способи зберігання компонентів майбутнього комбікорму, одним із найбільш зручних та ефективних можна назвати зберігання у силосах. Обираючи варіанти зберігання інгредієнтів, варто орієнтуватися на потужність виробництва та обсяги необхідних комбікормів у господарстві.

Фірма Buschhoff будує сучасні повністю автоматизовані установки для зберігання зерна, обладнання, що надає належне високоякісній сировині – зерну, і яке найкраще відповідає вимогам з управління. Для зберігання зернових та борошняних компонентів (шрот) фірма Buschhoff пропонує силосну техніку об'ємом від 0,1 до 10000 т, як для зберігання всередині приміщення, так і зовні.

Особливості різних типів силосів для зберігання

Зберігати компоненти майбутнього комбікорму можна у силосах: поліесте-

рових, металевих (круглі башти або модульні силоси) чи у гнучких. В усіх типах силосів зберігають і зернову, і білкову групу компонентів. Модульні металеві силоси та гнучкі силоси розташовують зазвичай у приміщеннях, а круглі силосні башти та поліестерові силоси – стійкі до дії природних чинників, тому їх можна встановлювати просто неба. Для зберігання макро- та мікрокомпонентів використовуються силоси, різні за виконанням і об'ємом.

Круглі силосні башти

Круглі силосні башти фірми Buschhoff виробляються з високоякісної німецької сталі. Завдяки точності роботи верстатів з обробки жерсті «Made in Germany» монтаж силосів проводиться дуже просто та швидко. В залежності від побажань замовника круглі силосні башти можуть бути:

- З високоякісним цинкуванням – 600 г/м²;
- У комплекті з помост-галереєю, пристроєм для вимірювання температури і датчиками наповнення ємності;
- За бажанням замовника силос можна додатково оснастити системою вентиляційних каналів або як сушильні силоси.

Модульні силосні ємності

Вдалою силосною ємністю для проміжного складування зерна та компонентів для виготовлення корму є модульна силосна ємність. Постачання можливі у квадратній або прямокутній формі.

Модульна силосна ємність складається з гладкої оцинкованої силосної жерсті. Нижні лійки можливі з кутом нахилу 45°, 60° або 60/90°. Різні можливі комбінації щодо величини, висоти стічного отвору та різні можливості вивантаження надають клієнту максимум гнучкості завдяки використанню цього типу силосної ємності. Силосні ємності можуть мати шнек для вивантаження у

змішувач. Таким чином, ми пропонуємо надійне вивантаження для продуктів з різним ступенем сипучості.

Гнучкі силосні башти

Гнучкі силосні башти використовуються для зберігання висівок та шроту, розміщуються всередині приміщення. Завдяки спеціальній формі розрізу і ступінчатому конусу забезпечують надійне вивантаження компонентів. Можуть мати декілька варіацій: зі сталевим каркасом або несучою рамою, а також можуть бути стійкі до ультрафіолету.

Поліестерові силоси

Ідеальними для установки поза приміщеннями є силосні ємності із високоякісного скловолоконного матеріалу. Цей тип силосних ємностей виготовляється монолітно, стоїть на стабільній сталевій основі та призначений для зберігання від 2 до 50 м³. Ці силосні ємності найкраще підходять для зберігання борошнистих продуктів,

таких як соя або готовий корм, і сипких товарів, як зерно або гранули.

Можливе постачання з:

- Сигналізацією спорожнення та, відповідно, наповнення;
- Вхідним люком;
- Сходами для підйому;
- Припливною вентиляцією;
- Відточною вентиляцією;
- Вентиляційним фільтром.

Особливості зберігання готового корму

Для зберігання готового корму краще мати більшу кількість невеликих силосів із високою частотою зміни корму, ніж одну-дві великі ємності, де корм лежить місяцями. Максимально швидкий обіг корму та оптимально короткі строки зберігання (менше тижня) – це один із основних кроків до поліпшення гігієни корму, тому власне кормовиробництво є ідеальним в цьому плані.

Зазвичай готові комбікорми рекомендується зберігати у:

- Модульних металевих силосах для зберігання комбікормів у приміщенні. При невеликій висоті мають достатню кубатуру (можна робити більші запаси).
- Поліестерових силосах («зовнішній» варіант). Їх можна розмістити на рампі, що забезпечить пряме вивантаження кормів на транспорт або на землю. У такому випадку готову продукцію переміщують шнеками. Якщо важлива швидкість вивантаження або потужність заводу сягає 10 т/год, силоси краще встановити на рампі.

Основний шлях занесення мікроорганізмів у годівниці тварин – це здебільшого самі корми.

Підготовка до належної гігієни кормів починається ще в полі і значною мірою – під час закладання складників корму на зберігання.

Власне кормовиробництво забезпечить ваших тварин завжди свіжим кормом, а також допоможе вам зберегти якість всіх необхідних інгредієнтів для його виготовлення. 📌

Професіонали
працюють з

Buschhoff
Seit 1873 Technik für Futter & Erfolg

Комбікормові заводи 1 – 20 т/год



вул. Ботанічна, 1
м. Бориспіль 08301
Київська обл., Україна

+38 (04595) 6 48 01
+38 (067) 863 63 63

office@demchak.pro
www.siydobro.com