

# SILPRO для високої продуктивності корів

Ігор Катаєв, співзасновник виробничої компанії ТОВ «ІМПАКТ»



**В**иробляючи силос високої якості, можна задовольнити потреби тварин за допомогою кормів власного виробництва. Це може знизити використання концентратів і витрати на виробництво молока, а також зберегти здоровіший рубець, а значить, знизити метаболічні захворювання, що в цілому зробить виробництво молока більш прибутковим.

Переважна більшість молочних господарств в Україні на сьогоднішній день не сумнівається у необхідності використання консерванту для заготівлі силосу. Але все ж таки, коли приймається рішення заготовити якісний основний корм і придбати консервант, потрібно знати, як той чи інший консервант впливає на якість ферментації.

Коли йдеться про вибір консерванту, непогано було б покладатися на досвід використання в кліматичних умовах вашого регіону, або в умовах зі схожим кліматом. Також не варто довіряти виключно закордонним продуктам та результатам, отриманим на культурі, яка не використовується у вашому регіоні. Саме тому у складі розробленого нами українського продукту SILPRO використовуються штами бактерій, вирощені на українських сортах кукурудзи, він є оптимальним для наших умов.

Як консервант впливає на якість ферментації рослинної маси? По суті, ми вносимо консервант для поліпшення якості ферментації, що в подальшому приносить інші переваги. Хоча теоретично ферментація може відбуватися природним шляхом при силосуванні трави через бактерії на врожаї, що є в природі, причина використання перевіреної добавки полягає в тому, що деякі з цих бактерій не обов'язково будуть кращими типами для ферментації, а деякі можуть бути і дуже «неправильними». Це неконтрольований процес та результат передбачити неможливо.

Простіше кажучи, вам потрібно керувати ферментацією, тому що ви не можете бути впевненими, що у вашій силосній масі будуть присутні потрібні бактерії. Якщо ви використовуєте правильний консервант, ви покращите вміст цукру і зменшите розпад білка в силосі. Крім того, що корм матиме кращі органолептичні властивості, для ферментації рубця корів дуже важливим є вміст цукру і розщеплення білка. Якщо ви покращите ці два показники, ви покращите продуктивність тварин тільки за рахунок якості корму.

Ефективна ферментація відбувається, коли корисні бактерії перетворюють деякі цукри в кормі на молочну кислоту, яка, у свою чергу, захищає корм від небажаних мікробів, таких як ентеробактерії та клостридії. У перші 24 години з початку силосування кислотні умови створюються набагато швидше із консервантом, ніж без нього. Це важливий часовий інтервал, щоб не допустити помилок та контролювати рівень патогенів.

Наш SILPRO за 96 годин забезпечує повну ферментацію корму. Як результат – значне збільшення поживності силосу за рахунок колосальної економії поживних речовин самого силосу, оскільки бактерії споживають ці речовини всього 96 годин замість 1-2 місяців у класичному варіанті заготівлі, і по суті вони залишаються у продукті.

До того ж, застосування якісної добавки SILPRO забезпечує цілий комплекс спеціально відібраних хороших бактерій – до 1 мільйона на грам корму при правильному використанні. Таким чином, краще контролювати процес ферментації, інакше бродіння буде залежати від випадку.

Консервант SILPRO - ферментно-бактеріальний силосний інокулянт, як каталізатор, що прискорює процес ферментації і збільшує частку клітковини, що перетравлюється, по суті, це біопрепарати, які містять живі культури корисних для рослин мікроорганізмів. Інокулянт робить основний корм більш повноцінним, корови їдять його з апетитом, він краще засвоюється - раціон потребує меншої кількості концентратів.

## Цікаві результати досліджень в американській лабораторії CVAS:

- У випробуваннях більше 95% вихідної сухої речовини у силосуванні було збережено. А це на 3,7% більше ніж без використання SILPRO;
- SILPRO підвищує рівень метаболічної енергії (МЕ) на 0,6 МДж/кг, зберігає більше істинного білка. 🐄

+38 (067) 238-63-52 📞

www.silpro.ua 🌐

## ЗМІСТ

### НОВИНИ

**2** Новини галузі

### ЗДОРОВ'Я

- 4** Как контролировать интенсивность отрицательного энергетического баланса и его последствия у высокопродуктивных коров
- 6** Підвищуємо імунітет у ранній післятільний період
- 8** Раннє стирання зубів у молочної худоби
- 10** Закладаємо основу молочної продуктивності у транзитний період

### ГОДІВЛЯ

- 13** Вплив стресу на здоров'я та продуктивність ВРХ
- 15** МИКОТОКСИНЫ и их влияние, профилактика и лечение молочного КРС
- 19** SILPRO для високої продуктивності корів
- 20** Стежимо за травленням та продуктивністю корів при холодному стресі
- 22** Лизунці PHYSIOlick незамінні для худоби

### ТЕМА НОМЕРУ

- 24** Перспективна технологія спрямованого вирощування молодняка в молочному скотарстві
- 27** Повнозмішаний раціон для телят – модна тенденція або останній аргумент?
- 30** Потреби телят у поживних речовинах
- 32** Імунітет молочних телят
- 34** Особливості травлення у телят в молозивний та молочний періоди
- 36** Різні погляди на випоювання телят молозивом
- 38** Як моніторинг мікроклімату може покращити здоров'я телят
- 40** Рекомендації по утриманню телят взимку
- 42** Індивідуальні будиночки: як зберегти здоров'я та створити комфорт для телят

### ТЕХНОЛОГІЯ

- 46** Що робити малим виробникам молока в умовах молочної кризи?
- 47** Охолодження молока за роботизованого доїння корів

#### Засновано і видається:

ТОВ «Видавництво «АГРО ПРЕС»  
Адреса редакції: пр. Степана Бандери, 6, оф. 502, м. Київ, 04073  
тел.: +38 066 9477383, <http://agro.press>

Журнал зареєстрований: **17.12.2018**

Реєстраційне свідоцтво: **КВ 23660-13500P**

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, [irina@agro.press](mailto:irina@agro.press)  
Єфімова Олена - головний редактор, [elena@agro.press](mailto:elena@agro.press)  
Макаренко Алла - редактор, [info@agro.press](mailto:info@agro.press)

#### Відділ реклами:

+38 095 3226262, [info@agro.press](mailto:info@agro.press)

#### Відділ розповсюдження:

+38 066 9477383, [peredplata@agro.press](mailto:peredplata@agro.press)

#### Наклад: 2000 прим.

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

#### Проекти нашого видавництва:

**Корми і факти**

Щомісячний журнал



**Птахівництво.ua**

Щомісячний журнал

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. Фотозображення надані безкоштовно замовниками, взяті з офіційних джерел або з фотобанків: [www.shutterstock.com](http://www.shutterstock.com), [pxhere.com](http://pxhere.com), [www.freepik.com](http://www.freepik.com).

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 про корів». Відправник також надає право редакції журналу на будь-яку переробку фотозображень, редагування і скорочування текстів.