

ЛИПЕНЬ 2023

bioland

klar | kritisch | konstruktiv



Цей матеріал перекладено українською мовою міжнародним проектом «Німеччина-українська співпраця у галузі органічного сільського господарства». @всі права захищені. Повне чи часткове відтворення чи передача цієї публікації в будь-якій формі чи будь-якими засобами, з тому числі електронними, механічними, шляхом фотокопіювання чи запису у будь-якій іншій спосіб можливе лише за попередньої згоди авторів або видавців.



ПРОТЕЇН У ЗЕРНІ СТАЄ БІЛЬШ ВАЖЛИВИМ

Ринок кормів переживає трансформацію

Автор: Рудольф Йост-Майер цу Бакум

Коментар

Рудольф Йост-Майер цу Бакум, голова Товариства фахівців з органічного годування тварин (Goete).



З тих пір, як тварин почали годувати на 100 відсотків органічно, попит на протеїнові корми значно змінився. Тому що якість має вирішальне значення, а важливою є частка незамінних амінокислот: жуйним тваринам потрібен сирий протеїн, свиням потрібен протеїн, багатий на лізин, а свійську птицю потрібно годувати протеїном, багатим на метіонін.

Це визначає попит:

- для птиці: макуха та соя
- для свиней: зернобобові та соя
- для жуйних тварин: зернобобові та макуха

Птиці потрібна макуха

Європейська соя може використовуватися універсально і тому завжди є найдорожчим компонентом на ринку. Тому виробники комбікормів намагаються додавати якомога менше сої. Для пташиних кормів макуха є єдиним замінним компонентом, тому вона користується попитом. Саме тому макуха останніми місяцями дорожчає, незважаючи на незначне падіння цін на сою. Цінова спіраль закінчиться лише тоді, коли ріпакова макуха коштуватиме майже стільки ж, скільки соя з Китаю. Бо тоді вийде розрахунок із китайською

соєю в органічних кормах ЕС, яка замінює ріпакову макуху. Якщо через високу ціну в пташиний корм додають багату протеїном макуху, то автоматично зростає і ціна на корм для корів з високим вмістом протеїну.

Молочні корми з вмістом сирого протеїну понад 20 відсотків стають непропорційно дорогими. Це робить доцільним власне виробництво якомога більшої кількості протеїну в основних кормах для молочної худоби. Хоча зернобобові стають дедалі доступнішими, лише з них неможливо виробити білкову добавку з 30% сирого протеїну. Молочні ферми на хороших землях мають багато можливостей виробляти протеїн самостійно. Однак на слабких піщаних ґрунтах це легше сказати, ніж зробити.

Землеробство зможе адаптуватись

У майбутньому зернобобові будуть оплачуватися більше через вміст протеїна; польова квасоля вже зараз коштує дорожче, ніж горох. У люпині найважливішим стане вміст алкалоїдів. Значна частина того, що продається як солодкий люпин, не заслуговує на таку назву. Серія досліджень, проведених Товариством фахівців з органічного годування тварин (Goete), показує, що 60 відсотків проданого люпину, насправді є гірким люпином. Таким чином, у сільському господарстві висівають або неправильні сорти, або пересаджують їх занадто часто, що, як відомо, є критичним з професійної точки зору. Вражає те, що французький солодкий люпин містить значно менше алкалоїдів, ніж місцевий. У харчовому виробництві вони вже запроваджені. У майбутньому такі олійні культури, як ріпак чи соняшник, оцінюватимуть не лише за вмістом олії, але і протеїну. Бо макуха – другий продукт олійниці. Якщо вміст протеїну недостатній, покупців не

буде. Актуальний приклад: макуха, виготовлена з насіння ріпаку та соняшнику з Німеччини та Скандинавії, містила на 20 відсотків менше протеїну, ніж очікувалося. Причина – слабкі позиції соняшнику в німецьких органічних сівозмінах. Інша ситуація відмічається у Східній Європі, де соняшник є не другорядною культурою, а ключовим елементом сівозміни.

Близько 30 відсотків протеїну в наших кормах походить із зерна. Тому дуже важливо те, містить фуражна пшениця 7 чи 11 відсотків сирого протеїну. Деякі виробники органічних кормів вже оголосили, що в майбутньому будуть платити за фуражне зерно за вмістом протеїна; Обговорюється 1–2 євро/децитон і відсоток сирого протеїну. Крім того, ідеї та експерименти з просом або багатою білком кукурудзою можуть допомогти в майбутньому отримувати більше протеїну в кормах.

Ринок протеїнових кормів поступово адаптується до попиту на 100-відсотково органічні корми. У всіх культурах вміст протеїна стає більш важливим, коли звичайних компонентів не вистачає для компенсації дефіциту.

Загалом, ми в «Біоленді» досягли прогресу у виробництві кормової сировини. Спочатку основна увага приділялася масі, а не класу. Зараз це дещо нас переслідує при 100-відсотково органічному годуванні. Тому що як тільки мова йде про більш високий вміст протеїну, наприклад, в ріпаку, соняшнику, льону, коноплі або сої, регіональність сировини стає менш важливою. А якщо потрібні ще більш якісні протеїни з високим вмістом амінокислот, такі як кунжутна макуха або рисова клейковина, то Європа втрачає свою роль регіону виробника, оскільки вони доступні лише із-за кордону. В інших північноєвропейських країнах також поки що не вдалося досягти регіонального та високоякісного поєднання в протеїні. Принаймні, ми вже можемо працювати на базі вмісту протеїна в зерні.