

Kukurydza na kiszonki: rozdrobnienie ma znaczenie!

Autor: Anna Banaszekiewicz

Data: 10 września 2016

Aby kiszonka z kukurydzy miała najwyższe wartości odżywcze i była prawidłowo zakiszona, musi być właściwie rozdrobniona. Jest wtedy łatwiejsza do zakiszenia, a przyrządzona w ten sposób pasza jest szybciej trawiona w organizmie skarmianych nią zwierząt.

Rozdrobnienie zakiszane surowca ma bezpośrednie przełożenie na strawność składników pokarmowych w gotowej kiszonce.

Trzeba pamiętać, że aby skrobia zawarta w ziarniakach została przez bakterie żwacza rozłożona, każdy ziarniak musi być albo uszkodzony, albo rozgnieciony.

Stanisław Pater z KPODR

*– Włókno pokarmowe znajdujące się w łodygach i liściach trawione jest w [żwaczu krowy](#), ale pod warunkiem, że bakterie znajdujące się w żołądku mają bezpośredni kontakt z częściami kiszonki – wyjaśnia Stanisław Pater z [Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Minikowie](#). – **Krótko pocięte rośliny zwiększają powierzchnię kontaktu, co poprawia wykorzystanie włókien.** Trzeba też pamiętać, że aby skrobia zawarta w ziarniakach została przez bakterie żwacza rozłożona, każdy ziarniak musi być **albo uszkodzony, albo rozgnieciony**. Im krócej pocięta kukurydza, tym większa pewność, że wszystkie ziarniaki zostaną uszkodzone. **Optymalne ustawienie siewkarni to ok. 1 cm**, wtedy uszkodzonych jest ponad 95% wszystkich ziarniaków.*

Dokładne rozdrobnienie ma duże znaczenie w późniejszym żywieniu zwierząt i wykorzystaniu przez nich paszy. Nieuszkodzone ziarniaki nie są rozkładane w przewodzie pokarmowym, przechodzą przez niego i są wydalane, a zwierzęta **nie wykorzystują zawartych w nich składników odżywczych**. Ustawienia siewkarni warto też dostosowywać do zawartości suchej masy w kukurydzy. Jeśli [termin zbioru zostanie przegapiony](#) i kukurydziane żniwa rozpoczną się zbyt późno, zawartość suchej masy będzie wyższa. Wtedy warto ustawić siewkarnię na **nieco krótsze cięcia**.

Przeczytaj koniecznie: [Jak dobrze zakisić kukurydzę?](#)