

Erfolg im Stall

NEWS

TOP TEMA

Kiseline za stočnu hranu

Optimalna higijena u silosu za stočnu hranu

Opskrba domaćih životinja sa higijenski besprijekornim krmivima osnova je za uspješnu i ekonomičnu proizvodnju u stočarstvu.

► Optimalna opskrba smjesa sa mineralima i drugim djelatnim tvarima donosi jedino u kombinaciji sa besprijekornom higijenom krmiva željene rezultate na gospodarstvu. Redovita kontrola i čišćenje cjelokupnih hranidbenih lanaca važna je pretpostavka uspješnosti. U EU-pravilniku za higijenu krmiva br. 183/2005 jasno se navodi da se skladišni prostori i kontejneri moraju održavati čistim i suhim uz redovitost u čišćenju. Ove mjere čišćenja se sljedivo dokumentiraju. Prema pravilniku odgovornost je poljoprivrednika za sigurnost krmiva u korištenju.

Uzroci onečišćenja

Temperaturne vrijednosti u silosu variraju na dnevnoj bazi (dan/noć-izmjena).

Zbog takvih temperaturnih oscilacija dolazi do kondenzacije vlage zraka tijekom noći na hladnijim stijenkama silosa. Prašina krmiva i sama krmiva navlače tu vlagu na sebe i oblažu silosne stijenke u obliku slojeva koji su kako vrijeme prolazi sve deblji (slika 1). Tako je stvorena idealna hranjiva podloga za bakterije, kvasce, kulture gljiva i štetne organizme. Tako dolazi do onečišćenja krmnih smjesa i samo njihovim međuskладиštenjem. Posljedica su zdravstveni problemi i proizvodni nedostaci. Jedna analiza slabih točaka mora u prvom koraku biti prema optimiranju krmiva kako bi se uspostavio odgovarajući management higijene u cilju sigurne kvalitete krmiva. Ta analiza treba obuhvatiti cjelokupni hranidbeni lanac od skladišta do hranidbenog stola.

1 Jako oblaganje u silosu



Optimalna higijena u krmnom silosu

Čišćenje silosa

Efektivno čišćenje silosa mora se prilagoditi individualnim osobitostima mjesta i jačini onečišćenja. Kroz otvore na silosu mogu se odstraniti suhi ostaci. Ako nema niti jednog otvora specijalizirane tvrtke mogu napraviti na silosu proziran otvor. Ako su prilijeganja prečvrsto spojena neophodno je vlažno čišćenje sa posebnom špricom.

U praksi se mogu koristiti i prokušani pokretni sistemi za čišćenje silosa (Slika 2). Ovi sistemi automatski čiste silos i rezultat je besprijekoran. Nakon čišćenja unutrašnjih stijenki silosa potrebno je dezinficirati cijevi za zrak i cijevi za punjenje sa jednim od dozvoljenih dezinfekcijskih sredstava (kao što je npr. Organosept Neu 1 %).

Treba paziti na cjelokupno sušenje svih dijelova jer inače odmah započinje nastajanje novih naslaga.

Higijena stočne hrane

Upotreba SchaumaCid-kiselina za stočnu hranu dokazala se u praksi. Tako se osigurava kvaliteta krmiva i time zdravlje i proizvodnost životinja od silosa do hranidbenog stola.

SchaumaCid-kiseline za stočnu hranu stabiliziraju krmiva, potiskuju štetnike, povećavaju ukusnost krmiva i optimiraju njihovu probavljivost.

Prilagođeno upravljanje higijenom stočne hrane kroz čišćenje, dezinfekciju i primjenu kiselina osiguravaju kvalitetu stočne hrane za uspješnu i ekonomičnu proizvodnju u stočarstvu.

Schaumann- savjetnici rado će pomoći u optimiranju higijene krmiva na Vašem gospodarstvu. ■

> Higijenski besprijekorna krmiva su preduvjet za jednu uspješnu stočarsku proizvodnju. <

2 Jedan pokretni sistem za čišćenje silosa na djelu



Foto: www.siloservice.de

SCHAUMANN-kiseline za krmiva, stabiliziraju krmiva, potiskuju štetnike i optimiraju probavljivost.

Djelotvorne kiselinske kombinacije za sve slučajeve:

SCHAUMACID M (tekući)

Za tovne svinje i smjese sa silažom vlažnog zrna kukuruza.

SCHAUMACID S (tekući)

Jaka kombinacija kiselina za redukciju salmonela.

SCHAUMACID CLEAN (tekući)

Visokoefektivna kombinacija kiselina za podizanje higijene u tekućim sistemima hranidbe.

DETACID (granulat)

Kombinacija kiselina za stabilizaciju crijevne flore. (prilagođena za bio-gospodarstva)