

Erfolg im Stall

NEWS

TOP TEMA

Konzerviranje krmiva

SCHAUMASIL **Supra NK**

Sigurnija osnovna krma

Već je 10 godina otkako tvrtka za usluge u poljoprivredi Rüeeggsegger AG u Oetwilu am See u Švicarskoj uspješno koristi Schaumasil Supra NK u konzerviranju krmiva.

Maren Kauke

► Na ideju za korištenje propionske kiseline u konzerviranju krmiva voditelj tvrtke Hansjörg Imbach došao je zbog rješavanja problema u proizvodnji sijena sa loših livada tj. za tkz. „eko-sijeno“. Na osnovi sadržaja šećera i strukturnosti teško ga je spremati u sjenažu. Ali i u spremanju u sijeno te bale sijena su se lako kvarile a opterećenje mikotoksinima je bilo visoko i često je sijeno zbrinjavano kao otpad jer ga životinje nisu htjele jesti.

Povećanje kvalitete voluminoze

U suradnji sa Schaumann-voditeljem podružja Albert Raymann-om provedeno je prvo testiranje Schaumasil-a Supra NK da se uz njegovu izvanserijsku djelotvornost potvrdi i naročitost u sigurnosti primjene. Rezultati su bili na više strana uvjerljivi: iz

„nisko kvalitetnog eko-sijena“ nastao je kvalitetom primjenjivo osnovno krmivo sa jednom dobrom konzumacijom. Naknadno zagrijavanje u prešanim balama se spriječilo. Razvoj plijesni je potisnut a sijeno je bilo bez prašine. Kroz potiskivanje rasta kvasaca gubici hranjiva su značajno smanjeni.

Danas je konzervacija krmiva sa Schaumasil Supra NK standard kod Rüeeggsegger AG. Osim loših tratina tretira se i sijeno za konje, slama i gornji i rubni dijelovi silaža. U međuvremenu, više od 70 % klijenata koristi i tu dodatnu ponudu.

Optimirati primjenu

Hansjörg Imbach polaže veliki značaj na izobrazbu svojih radnika tako da su oni spremni za različite situacije koje nastaju tijekom žetvi i mogu odgovarajuće reagirati.

Dozacija Schaumasil Supra NK ovisi o sadržaju suhe tvari koja se mjeri redovito tijekom žetve (Prilog). Kod sadržaja suhe tvari ispod 74 % preporuka je dodatno bale omotati u foliju.



Hansjörg Imbach, voditelj tvrtke Rüeeggsegger AG (desno) u razgovoru sa Albert Raymann-om, SCHAUMANN-voditeljem podružja



SCHAUMASIL *Supra NK*

Kako bi se izbjegla kvarenja u završnim slojevima silaža, zadnji dovozi se temeljito tretiraju sa Schaumasil Supra NK.

Kako svi uređaji za špricanje imaju dva rezervoara, u svako vrijeme vozač može promijeniti prskanje npr. sa Bonsilage na Schaumasil Supra NK.

Prema praktičnim iskustvima iz laboratorijskih i poljskih pokusa, švicarska organizacija za istraživanja Agroscope Liebefeld-Posieux dala je preporuke konzerviranja sa propi-

Dozacija SCHAUMASIL SUPRA NK za voluminozu

ST	%	> 85	80	78	76	74
Sijeno	kg/t SvJT	6	8	10	12	15
Silažni sloj	kg/t SvJT			3		

onskom kiselinom u jačini gaženja, tehnici primjene, sadržaju suhe tvari i odležavanju (**Prikaz**).

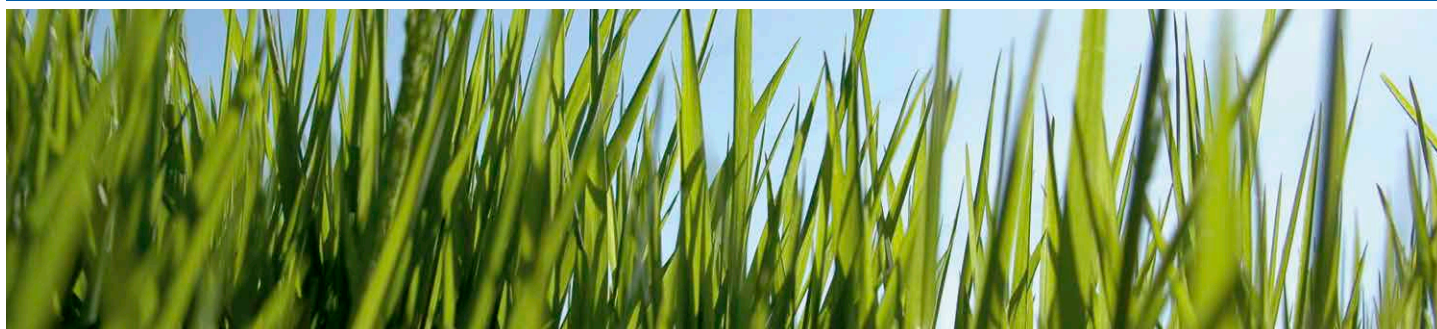
Zaključak

Schaumasil Supra NK ističe se u konzervaciji vlažnog sijena, sijena i slame kao i tretiranju

završnih silažnih slojeva. Kroz poboljšanu kvalitetu voluminoze raste i njena konzumacija pa tako raste i proizvodnja iz te voluminoze.

Preduvjet za uspješno korištenje Schaumasil Supra NK je točno određivanje sadržaja suhe tvari kao i profesionalni rad uslužnih tvrtki. ■

Sigurno silirati



Konzerviranje vlažnog sijena sa SCHAUMASIL SUPRA NK

- 1 Tip preše i zbijanje: okrugle bale sa 110-150 kg ST/m³ su četvrtaste bale sa 160-210 kg ST/m³. Okrugle bale zbijati uz konstantni pritisak kako bi jezgra bale bila manje zbijena. Za konzerviranje vlažnog sijena bolje je primijeniti navedeno.
- 2 SCHAUMASIL SUPRA NK ravnomjerno upotrijebiti po cijelom krmivu. Otkosi zbog toga moraju biti što širi i što tanji. Šprice moraju biti tako podešene da tekućinom pokrivaju cijelu širinu ulazne mase.
- 3 Kiselina se mora primjenjivati u dovoljnoj količini pa je redovita kontrola na sadržaj suhe tvari neophodna. Kod različitih rezultata izmjerene suhe tvari preporuka je uzeti za određivanje dozacije onu vrijednost sa najmanje suhe tvari.
- 4 Bale ne smiju biti neposredno nakon prešanja postavljene niti na na čelu bale niti uz zid. Slobodan prostor između bala omogućuje cirkulaciju zraka da se tako oslobodi preostala vlaga. Bale se ne smiju odmah naslagati jedna na drugu. Tako se minimira opasnost od razvoja kondenzirane vlage i spriječava plijesan sa tla.

Izvor: Ammann i Wyss, ART-Izvještaj br. 685/2007