

VISOKA POLJOPRIVREDNO – PREHRAMBENA ŠKOLA
STRUKOVNIH STUDIJA U PROKUPLJU
ZAVOD ZA POLJOPRIVREDU PROKUPLJE
Ćirila i Metodija 1, 18400 Prokuplje
E-mail: poljazavodpk@beotel.yu
Tel/fax: 021 321 161

PREPORUKA PROIZVOĐAČIMA KOJI SE ODLUČUJU ZA PRIPREMU KONZERVISANE STOČNE HRANE OD LUCERKE :

U Topličkom regionu u toku je ubiranje drugog otkosa lucerke zasnovane prethodnih godina. Deo proizvođača visokomlečnih rasa krava, koji nisu uradili senažu od prvog otkosa lucerke, odlučuju se za pripremu senaže od drugog otkosa.

Kod izrade konzervisane stočne hrane od lucerke savetuje se proizvođačima da obrate pažnju na sledeće detalje:



Pravilna priprema silo-objekta, što podrazumeva čišćenje ili dezinfekciju postojećih objekata (ovde voditi računa o objektima u kojima je već bilo stočne hrane u ranijem periodu, kao što je silaža od kukuruza i dr. Kod stalnih kao i improvizovanih silo-objekata pesak i slamu posipati pre postavljanja folije, a zatim slamu u još jednom sloju iznad folije. Foliju stabilno pričvrstiti, kako bi se postiglo ravnomerno rasturanje silo-mase i ostalo dovoljno folije za pokrivanje pripremljene silaže.



Momentat košenja je jedan dan ranije, da bi se procenat vlage spustio na oko 45-60% vlage kada je u pitanju senaža lucerke. Optimalni momentat ubiranja ili košenja lucerke je faza butonizacije ili obrazovanja cvetnih pupoljaka do pojave 10% cvetova, uz vlažnost travne mase manje od 80%.

Da bi se ispunili ovi uslovi, potrebno je prethodno proveriti ispravnost kosačica, naoštriti uređaje za košenje i sečenje, proveriti ispravnost i higijenu traktora koji će sabijati silo-masu. *Nečistoće ili gorivo koje curi izaziva kvarenje konzervirane stočne hrane.*

Zadovoljavajuća dužina odsečaka biljnih delova lucerke je od 3-5cm što zavisi od procenta vlage prosušene lucerke, košene prethodnog dana. Ova dužina odsečaka lucerke omogućava bolje istiskivanje vazduha, bolje sabijanje, bolje korišćenje prostora i dr.

Neprekidno punjenje i potpuno sabijanje silo-mase. Svako prekidanje postupka i gaženja izaziva gubitke.



Upotreba inokulanata, prema uputstvu na pakovanju inokulanata. Ovde obratiti pažnju na podešavanje otvora na prskalici i o higijeni prskalice, kojom će se inokulant raspoređivati preko slojeva silo-mase.

Uz rastvoreni inokulant dodavanje šećera je obavezno kako bi se povećao njegov sadržaj, koji je neophodan u pripremi senaže. Naime lucerka kao tipičan predstavnik visoko proteinskih hraniva siromašna je sadržajem šećera, a bez dovoljne količine ugljenih hidrata otežan je postupak siliranja hraniva.

Za upotrebu dodatka šećera, količine tretirane silo-mase rastvorom inokulanta i drugih detalja, konsultovati stručnu službu.



Dodavanje kukuruzne prekrupe kako bi se popravio kvalitet senaže. Ova količina kreće se od 1-5%, i ovde konsultovati stručnu službu.

Proizvođači mogu uraditi ispitivanje kvaliteta senaže kojoj je dodat inokulant, nakon 21 dana od izrade u akreditovanim laboratorijama Srbije, koje se bave ovim analizama.

Pokrivanje senaže folijom, peskom, starim gumama i teškim predmetima.

Pravilno vađenje i korišćenje.

Biljana Nikolić, dipl.inž.polj.