

## **Priporočila za siliranje koruze prizadete od suše**

Katastrofalne razmere kmetijske in hidrološke suše najbolj nazorno ponazarjajo posevki koruze, ki so poleg travinja na celotnem Primorskem najbolj prizadeti in kjer se škoda stopnjuje iz dneva v dan. **Količina padavin v Biljah (podatek ARSO) v obdobju od 14.6. do 21.8.2012 (10. tednov) je bila 24 mm**, povprečna vsota v letih 1991 - 2010 pa je bila v tem času 171 mm. Poprečne temperature zraka v tem času pa vztrajajo za 3 - 4 ° C nad dolgoletnim povprečjem. Voda v tleh je že od konca junija za rastline težko dostopna in je sedaj na točki venenja.

Koruzne rastline so nizke in imajo slabo razvite in oplojene storže, tako da pridelka koruznega zrnja skorajda ne moremo pričakovati. Koruza za silažo je enako prizadeta in če želimo rešiti kar se da, jo je potrebno predčasno silirati, ko doseže celotna rastlina primerno vlažnost za siliranje. **Ker se ob teh visokih temperaturah rastline in zrnje suši zelo hitro je potrebno skrbno spremljati stanje posevkov, da ne bi bila silažna masa presuha.**

**Poprečno prizadeti posevki koruze so sedaj večinoma že dosegli primerno vlažnost za siliranje.** Koruzno listje je suho do storža, okrnjeni storži z malo zrnja pa so v fazi od konca mlečne do začetka voščeni zrelosti. Pri bolj prizadetih posevkih so rastline še bolj suhe.

Pri normalni koruzi določamo zrelost za siliranje po zrelosti zrnja na podlagi položaja mlečne črte. **Pri koruzi prizadeti od suše pa je delež storža majhen, zato moramo določiti čas siliranja po vsebnosti sušine v rastlini. Povprečno je od suše prizadeta koruza primerna za siliranje, ko se začno sušiti listi nad storži.** Ocena vsebnosti sušine na videz je lahko zelo varljiva, potrebno je vsaj **odrezati rastline in preveriti vlažnost stebela ali še bolje določiti sušino s sušenjem.**

**Za uspešno siliranje koruze mora koruza vsebovati od 300 do 400 g sušine na kg. V kolikor ima silažna masa več sušine oz. je bolj suha moramo silažo še bolj temeljito tlačiti kot sicer.** Silaže iz od suše prizadete koruze so lahko manj obstojne na zraku, kar lahko izboljšamo z uporabo silirnih dodatkov.

Pripravila: A. Poženel