

Kranj, 16. 8. 2022

Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije  
Kmetijsko gozdarski zavod Kranj  
Cesta Iva Slavca 1  
4000 Kranj

Kmetijski inštitut Slovenije  
Hacquetova ulica 17  
1000 Ljubljana

## ***SILIRANJE KORUZE, KI JO JE PRIZADELA SUŠA*** ***Spremljanje sušine v koruzi za siliranje***

Na Gorenjskem je bilo v obdobju od 4. 8. 2022 do 11. 8. 2022 še vedno manj padavin, kot bi si želeli. Na območju Kranja z okolico, kjer so posevki koruze zaradi suše zelo prizadeti, je bilo po podatkih Agencije Republike Slovenije za okolje na samodejni postaji Kranj v tem obdobju **skupno izmerjeno le 5 mm padavin.**

Iz analiziranih vzorcev stoječe koruze (vzorčenje je potekalo tretji teden zapored), ki smo jih odvzeli **na dan 11. 8. 2022**, je bilo ugotovljeno, da je vsebnost sušine še vedno premajhna, da bi lahko začeli z žetvijo oz. s siliranjem. **Rezultati analiz kažejo, da se je vsebnost sušine v odvzetih vzorcih gibala med 212 in 265 g na kg. Povprečna vsebnost sušine je znašala 248 g na kg.** Pri tako vlažni krmi ne moremo pričakovati zelenega mlečnokislinskega vrenja, iz silažnega kupa pa bi se izcejal silažni sok.



Koruzi, 11. 8. 2022 – Primskovo – sušina cele rastline je 265 g/kg. Vsebnost sušine se je v primerjavi z vzorcem analiziranim z dne 28. 7. 2022 povečala za 45 g na kg.

Vizualno se koruza, ki smo jo vzorčili 11. 8. 2022, ni bistveno razlikovala od koruze, ki smo jo vzorčili 28. 7. 2022 in 4. 8. 2022.

**Pri nekaterih posevkih koruze se storži niso razvili.** V takšnih primerih svetujemo naslednje:

- če so listi na višini, kjer je običajno storž in nad tem mestom še zeleni, je za siliranje še prezgodaj,
- s siliranjem lahko začnemo, ko je posušenih več kot ena tretjina listov in vsebuje cela rastlina vsaj 300 g sušine na kg,
- koruzo, pri kateri se storži niso razvili, požanjemo najkasneje pri sušini 350 g na kg; če se na listih razvijejo glive, siliramo takoj, ko rastlina doseže 300 g sušine na kg,
- koruzo, ki ima posušenih več kot polovico listov, moramo pripraviti pred morebitnim daljšim deževnim obdobjem. S tem zmanjšamo možnost za onesnaženje silaže z mikotoksini. Upoštevati je treba tudi, da padavine povzročijo ponovno zmanjšanje vsebnosti sušine, saj posušeni listi močno vpijajo deževnico.

Koruzo, ki jo je prizadela suša se težko tlači. Zaradi tega je treba koruzo kratko zrezati in temeljito potlačiti.

Vsebnost sušine v koruzi bomo še naprej spremljali in na ta način poskušali ugotoviti optimalen čas za siliranje tiste koruze, ki je na Gorenjskem zaradi suše najbolj prizadeta.

Kmetovalcem svetujemo, da koruzo na njivah redno pregledujejo, spremljajo vremensko napoved in občasno odvzamejo vzorec rastlin ter določijo vsebnost sušine v rastlinah.

Pripravila:

Igor Horvat  
Kmetijsko gozdarski zavod Kranj

Jože Verbič  
Kmetijski inštitut Slovenije