

TEHNOLOGIJE PRIDELAVE ZELIŠČ

Določevanje odmerka dušika za gnojenje rožmarina (*Rosmarinus officinalis* L.)

V letu 2018 smo izvedli tehnološki poskus s področja gnojenja rožmarina sorte Arp z dušikom, in sicer smo želeli določiti ustrezní letni odmerek dušika. V poskus smo vključili odmerke 0, 20, 40, 60 in 80 kg N/ha, s katerimi smo rožmarin pognojili, ko so se sadike vrastle, in sicer 8. 6. 2018. Poskus smo skozi rastno sezono oskrbovali v skladu z dobro agronomsko prakso. Rast in razraščanost sta bili največji pri odmerkíh 40 in 60 kg N/ha, pri teh dveh odmerkíh so bile rastline tudi bolj izenačene v višini kot pri kontroli brez gnojenja z dušikom in na parceli, gnojeni z 80 kg/ha. V barvi listov ni bilo razlike glede na odmerek dušika. 24. 4. 2018 je bilo v tleh do globine 25 cm 95 kg/ha dušika v nitratni obliki in 60 kg/ha N v amonijski obliki, torej skupaj 155 kg/ha rastlinam dostopnega dušika. Žetev smo opravili 13. 9. 2018 ter določili predelek in vsebnost eteričnega olja v pridelku. V vsebnosti eteričnega olja med obravnavanji ni bilo značilnih razlik. Poskus bomo ponovili v prihodnjem letu, da dobimo še podatek enega leta, se pa po prvem letu nakazuje, da je gnojenje z dušikom pri rožmarinu sorte Arp smiselno v odmerku med 40 in 60 kg/ha N.

Tehnološki poskus s 4 ponovitvami (10.9.2018)

Del tehnološkega poskus rožmarina tik pred žetvijo (10.9.2018)



Rožmarin, pognojen s 40 kg N/ha, jeseni 2018 (Foto: 10. 9. 2018)



Rožmarin, pognojen s 60 kg N/ha spomladi, se je izkazal kot najboljši po doseženem pridelku v letu 2018 (Foto: 10. 9. 2018).