

## Tehnologije gnojenja – odmerki N, rožmarin (*Rosmarinus officinalis* L.)

V letu 2020 smo nadaljevali s poljskim poskusom, v katerem preučujemo ustrezen letni odmerka dušika. V tehnološki poskus smo vključili sorto Arp, ki je po literaturi odporna na mraz in vsebuje zadostno količino karnozolne kisline (nad 2,5 %). Sadike so posajene na razdalji 50 cm v vrsti in 50 cm med vrstami. Za vsako obravnavanje je 50 rastlin.

Odmerki dušika so 0, 20, 40, 60 in 80 kg N/ha.

Med rastno sezono opazujemo rast in razvoj rastlin, dovzetnost za bolezni in škodljivce, ob koncu pa količino in kvaliteto pridelka.

Pred spravilom pridelka smo določili razrast grmov za vsa obravnavanja (posamezni odmerki dušika), ki so prikazani v tabeli.

V tem obdobju smo tudi ovrednotili pridelok in izvedli kemične analize. Rezultate obdelujemo in jih bomo prikazali v zaključnem poročilu.

Tabela: Rezultati meritev različnih parametrov grmov rožmarina pri različnih odmerkih dušika

Odmerek N (kg/ha)	Povprečna širina grma (cm)	Povprečna višina grma (cm)	Povprečno število poganjkov/grm	Povprečno število glavnih poganjkov/grm
0	50,5	50,7	56,1	5,6
20	57,6	60,7	64,8	6,0
40	58,1	58,1	71,9	6,4
60	52,0	54,4	62,8	6,2
80	51,4	57,8	65,3	5,4

## FOTO



Spomladi so rastline rožmarina dobro odgnale na poskusu z različnimi odmerki dušika



Poskus različni odmerki gnojenja z dušikom pri rožmarinu tik pred žetvijo