

N-Lock™

Optinyte™ technology

STABILIZATOR DUŠIKA

NOVO



7%

Večji
donos

28%

Večja
izraba
dušika

16%

Manjše
izpiranje
nitratov

51%

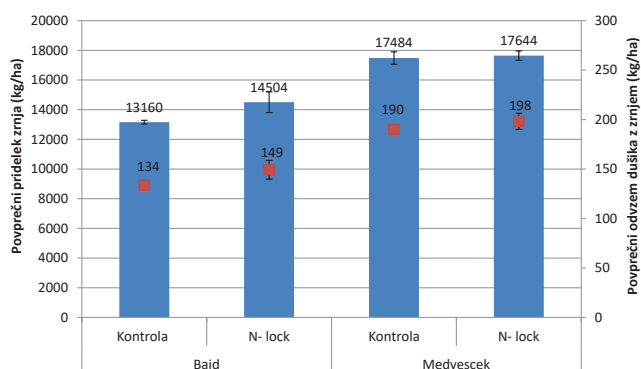
Manj emisij
toplogrednih
plinov (N₂O)

N-Lock™ - številka ena med stabilizatorji dušika na svetu

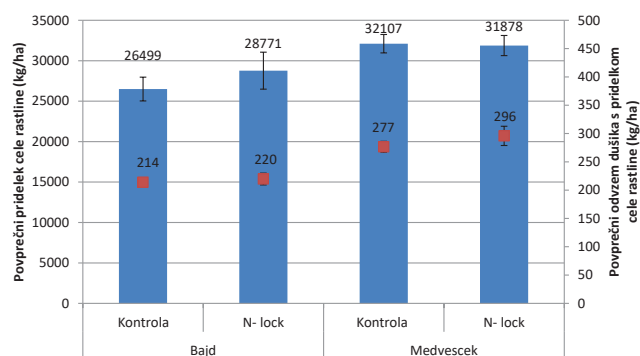
STABILIZATOR DUŠIKA

N-Lock™ zagotavlja učinkovito izrabo dušika v tleh. Na njive ga nanese s škropljenjem pred ali po gnojenju z mineralnimi gnojili na osnovi amonijevega nitrata ali sečnine, pred gnojenjem ali skupaj z gnojnico in gnojevko, ostanki iz proizvodnje bioplina, lahko pa ga mešamo tudi s tekočimi gnojili. N-Lock™ je potrebno zadelati v tla, ga uporabiti pred dežjem ali namakanjem.

Rezultati preizkušanja pripravka N-Lock™ na Biotehniški fakulteti v Ljubljani v letu 2019



Pridelek zrnja in odvzem dušika z zrnjem na dveh različnih lokacijah. Pridelek preračunan na 14 % vlažnost zrnja.



Pridelek cele rastline (skupaj z zrnjem) in odvzem dušika z biomaso na dveh različnih lokacijah. Pridelek je izražen v suhi snovi.

Najboljše rezultate s pripravkom N-Lock™ dosežemo na njivah, ki so slabše založena z organsko snovjo. Na poskusnem polju Bajd je bila založenost tal z organsko snovjo 4,3 %, na poskusnem polju Medvesček pa 7,5 %. Večina slovenskih njiv vsebuje manj kot 4 % organske snovi, zato je uporaba pripravka N-Lock™ v odmerku 2,5 L/ha priporočljiva skoraj na vseh slovenskih njivah.

N-Lock™ se uporablja v posevkih koruze, ozimne in jare pšenice, ozimnega in jarega ječmena, ozimnega in jarega ovsa, ozimne in jare oljne ogrščice ali na površinah, pripravljenih za setev teh poljščin.

Odmerek: 2, 5 L/ha

Z uporabo pripravka N-Lock™:

- zmanjšamo izgube dušika, saj preprečimo spiranje v podtalnico ali izhlapevanje dušika iz tal,
- povečamo količino pridelka,
- povečamo dohodek.

N-Lock™ dodamo gnojevki ob razvozu ali pa ga poškopimo po tleh pred ali po razvozu gnojevke in uporabe večje količine dušičnih mineralnih gnojil.

