

COMPO EXPERT NovaTec® Solub 9-0-43

vodotopivo NK gnojivo s produženim djelovanjem

SASTAV

9 % N	ukupni dušik 6 % N u amidnom obliku (urea/NH ₂) 3 % N u nitratnom obliku (NO ₃)
43 % K ₂ O	kalijev-oksidi
30 % SO ₃	sumpor-oksidi

s inhibitorom nitrifikacije 3,4 DMPP

PAKIRANJE 25 kg (48 kom/EP)

KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI KORIŠTENJA

NovaTec® Solub vodotopiva gnojiva s inhibitorom nitrifikacije DMPP *Inovacija u fertirigaciji*

DMPP je spoj koji usporava proces nitrifikacije u tlu (oksidacija amonijskog dušika u nitratni oblik) čime se omogućava veća učinkovitost i produženo djelovanje dušika u ishrani biljaka.

Produženi učinak u tlu traje čak 6-10 tjedana, a omogućava N-gnojidbu u ranijim terminima bez ispiranja i gubitaka dušika!

- značajno smanjene gubitaka dušika ispiranjem i volatizacijom iz tla
- ekološki prihvatljiva gnojidba (čuvanje podzemnih voda)



NovaTec® Solub 9-0-43 - vodotopivo NK gnojivo s 9 % N i 43 % K₂O

▼ Kalij

- bitan čimbenik kvalitete usjeva (veličina, boja, oblik, okus i mogućnost skladištenja plodova)
- neophodan u gotovo svim procesima potrebnim za rast i reprodukciju biljaka
- povećava otpornost usjeva na sušu i suvišak vode, visoke i niske temperature, napade štetnika, uzročnika bolesti i nematoda

▼ Energetski učinkovita ishrana usjeva amonijskim dušikom (NH₄)

Nitratni dušik (3% NO₃) u NovaTec® Solub 9-0-43 je odmah pristupačan za ishranu biljke, a hidrolizom uree (6 % NH₂) postepeno dolazi do tvorbe biljci pristupačnog amonijskog dušika (NH₄)

Gnojidba temeljena na amonijskom obliku dušika (NH₄⁺):

- ✓ Kod usvajanja amonijskog dušika (NH₄⁺) biljka troši 3 x manje energije nego kod usvajanja nitratnog oblika dušika (NO₃⁻).
- ✓ Po usvajanju NH₄⁺ nije potrebna biološka redukcija (NH₄⁺ → NO₃⁻) čime biljka štedi energiju. Taj „višak“ energije biljka može usmjeriti na druge bitne metaboličke procese.

→ Znatna ušteda energije

Dodatno amonijski dušik (NH₄⁺):

- ✓ Pospješuje cvatnju
- ✓ Povećava pristupačnost mikroelemenata i fosfora u tlu
- ✓ Stimulira rast korjenove zone

→ Postižu se viši i kvalitetniji prinosi

PREPORUKE ZA PRIMJENU

Doziranje ovisi o specifičnim zahtjevima usjeva i vremenu primjene.

KULTURA	DOZIRANJE (fertirigacija/kap po kap)
POVRĆE	1-3 g/l vode tijekom vegetacije ili *prema potrebnoj količini
VINOVA LOZA	1-3 g/l vode
VOĆKE	1-3 g/l vode tijekom vegetacije ili *prema potrebnoj količini
MASLINA	1-5 g/l vode
UKRASNO BILJE, RASADNICI	fertirigacijom: 1-3 g/l vode dopunska/intervalna gnojidba: 2-3 g/l vode
KUKURUZ	1-5 g/l vode

*Fertirigacija prema potrebnoj količini bazirana je na potrebnoj količini hranjiva u određenom vremenu.

Napomena: ne primjenjivati folijarno!