

COMPO EXPERT NovaTec® Solub Olivo

vodotopivo N-gnojivo s produženim djelovanjem i borom (B)

SASTAV

20 % N	ukupni dušik 21 % N u amonijskom obliku (NH ₄)
60 % SO ₃	sumpor
0,2 % B	bor

s inhibitorom nitrifikacije 3,4 DMPP

PAKIRANJE 25 kg (63 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, manje nakupljanja nitrata u poljoprivrednim proizvodima)

NovaTec® Solub Olivo - DMPP stabilizirano vodotopivo N gnojivo s 20 % amonijskog dušika (NH₄) i borom

✓ Energetski učinkovita ishrana usjeva amonijskim dušikom (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**

Bor

Bor je mikroelement koji je posebice važan za oplodnju biljaka. Sudjeluje u sintezi hormona (auksina i citokinina), promovira diferencijaciju pupova, utječe na klijanje polena i na rast i stabilnost polenove cjevčice.

Bor je neophodan za zametanje i dozrijevanje plodova visoke kvalitete!

PREPORUKE ZA PRIMJENU

Doziranje ovisi o specifičnim zahtjevima usjeva i vremenu primjene.

KULTURA	DOZIRANJE (fertiligacija)
POVRĆE	1-1,5 g/l vode tijekom vegetacije ili <i>*prema potrebnoj količini</i>
VINOVA LOZA	1-1,5 g/l vode
VOĆKE	1-2 g/l vode tijekom vegetacije ili <i>*prema potrebnoj količini</i>
MASLINA	2-4 g/l vode (3-5 kg/stablu)
UKRASNO BILJE, RASADNICI	0,5-1,5 g/l vode
KUKURUZ	1-3 g/l vode

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

Napomena: ne primjenjivati folijarno!