

# COMPO EXPERT NovaTec® Solub 21

vodotopivo N gnojivo s produženim djelovanjem

## SASTAV

21 % N	ukupni dušik 21 % N u amonijskom obliku (NH <sub>4</sub> )
60 % SO <sub>3</sub>	sumpor

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)



NovaTec® Solub 21 - vodotopivo N gnojivo s **21 % amonijskog dušika (NH<sub>4</sub>)**

### ✓ Energetski učinkovita ishrana usjeva amonijskim dušikom (NH<sub>4</sub>)

Gnojidba temeljena na amonijskom obliku dušika (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>):

- ✓ Kod usvajanja amonijskog dušika (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) biljka troši 3 x manje energije nego kod usvajanja nitratnog oblika dušika (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>).
- ✓ Po usvajanju NH<sub>4</sub><sup>+</sup> nije potrebna biološka redukcija (NH<sub>4</sub><sup>+</sup> → NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) čime biljka štedi energiju. Taj „višak“ energije biljka može usmjeriti na druge bitne metaboličke procese.

→ Znatna ušteda energije

Dodatno amonijski dušik (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>):

- ✓ 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 (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!