

COMPO EXPERT

NovaTec® Solub N-Mag dos+

vodotopivo N-gnojivo s produženim djelovanjem i dodatkom magnezija, Fe i Zn

SASTAV

20 % N	ukupni dušik 20 % N u amonijskom obliku (NH ₄)
2 % MgO	magnezijev oksid
60 % SO ₃	sumpor (III) oksid
0,2 % Fe	željezo
0,1 % Zn	cink

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 N-Mag dos - DMPP stabilizirano vodotopivo N gnojivo s 20 % amonijskog dušika (NH₄) i 2 % MgO

▼ 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*

▼ **Magnezij (MgO)**

Magnezij je esencijalan za zdrav rast i razvoj usjeva. Uključen je u brojne enzimatske reakcije, a kao sastavnica molekule klorofila neophodan je za fotosintezu i stvaranje ugljikohidrata. Nedostatak magnezija usporava razvoj biljaka i dovodi do smanjenja prinosa i slabije kvalitete.

▼ **Fe & Zn**

S dodatkom bitnih mikroelemenata željezom i cinkom.

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!