

NovaTec® Nitroriz 32 (+32)

»ES gnojilo«

Dušikovo mineralno gnojilo z žveplom 32 (+32) z zaviralcem nitrifikacije DMPP (3,4-dimetil pirazol fosfat).

Sestava:

- 32 % skupni dušik (N); 12 % amonijski dušik, 20 % sečninski dušik
- 32 %* žveplov trioksid (SO₃), topen v vodi
- 0,8 % DMPP (3,4-dimetil pirazol fosfat)

*12,8 kg čistega S v neposredno dostopni, sulfatni obliki v 100 kg gnojila.

Ne vsebuje kloridov.

Opis:

NovaTec® Nitroriz je stabilizirano gnojilo z visokim deležem dušika in žvepla*, namenjeno zlasti dognojevanju in maksimiranju količine in kakovosti pridelkov ter zmanjšanje izgub dušika s spiranjem in izhlapevanjem.

Od konvencionalnih gnojil ga ločuje t.i. »NET« tehnologija in odlične lastnosti za uporabo.

Učinkovit izkoristek dušika (NET) temelji na upočasnjem procesu nitrifikacije (pretvorbi amonijske v nitratno obliko) ter na amonijskem dušiku temelječi prehrani rastlin. Rezultat je zmanjšano premeščanje in podaljšana (4-10 tednov) oskrba rastlin z dušikom in energetske visoko učinkovita presnova rastlin.

Prednosti NET tehnologije so zato podaljšani gnojilni intervali, možnost združevanja gnojilnih obrokov, gnojenje z dušikom na zalogo, optimalen izkoristek hranil, zmanjšano spiranje nitratov v podtalje, nižje vsebnosti nitratov v rastlinah ter višji pridelki boljše kakovosti.

Dušik in žveplo imata pri vzgoji rastlin podobno in povezano vlogo. V pridelavi žit sta esencialna in soudeležena pri tvorbi beljakovin in listni asimilaciji. Sta neobhodna gradnika pomembnih aminokislin (metionin, cistein in lizin), ki odločilno vplivajo na pekovske in krmne lastnosti žit. Optimalno razmerje med njima je 1 : 10, zato vsak kilogram pomanjkanja žvepla preprečuje prisvajanje in presnovni izkoristek 10 kg dušika. Za optimalno rast, razvoj in oblikovanje kakovostnega pridelka, žita potrebujejo 20-30 kg vodotopnega in rastlinam dostopnega čistega žvepla na ha. Oskrba z njim je pomembna od vznika naprej, zato je optimalen čas za gnojenje z njim v terminu prvega dognojevanja z dušikom, zgodaj spomladi.

NovaTec® Nitroriz omogoča:

- izvedbo gnojenja v terminih, ki so optimalnejši za delo (gnojenje na zalogo),
- dušik in žveplo dovaja sočasno, skladno potrebam rasti,
- kjer je ukrep smotrno (travinje, okopavine, trajni nasadi), omogoča združevanje gnojilnih obrokov,
- pri standardnih odmerkih signifikantno zvišuje količino pridelka (za dosego enakih pridelkov dopušča znižanje gnojilnih norm za do 30%),
- pri žitu ob sočasnem dvigu pekovskih in krmnih parametrov,
- znižuje čas in strošek aplikacij,
- zagotavlja enakomernjšo razporeditev dušika in žvepla, kot pri mešanih gnojilih ali ločenem gnojenju.

Navodila za uporabo in okvirni odmerki (kg/ha):

Kultura	Odmerki v kg/ha	Čas uporabe
ozimna žita	300 - 600	ob setvi, začetek vegetacije
koruza	400 - 500	pred sajenjem
	500 - 600	dognojevanje
sadno drevje, vinska trta	200 - 400	spomladi
oljke	400 - 600	spomladi
vrtnine na prostem	400 - 500	po presajanju

Vsebina: 25 kg, 600 kg

Navodila za shranjevanje:

Hranite zavarovano pred vlago, vročino in svetlobo. Po uporabi je potrebno embalažo dobro zapreti in hraniti na suhem mestu. Hraniti zunaj dosega otrok. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Pri pravilnem skladiščenju je rok uporabe neomejen.

Dobavitelj: COMPO EXPERT GmbH, Krögerweg 10, 48155 Münster, Nemčija

Prodaja: Metrob d.o.o., Začret 20 a, 3202 Ljubččna, T: +386-3-7806-330, www.metrob.si