

N-Lock™

INHIBITOR NITRIFIKACIJE



Sredstvo za izboljšanje tal, ki se uporablja kot inhibitor nitrifikacije in upočasnjuje izgubo dušikovih gnojil v tleh.

Vsebuje: 200 g/l nitrapirina v vodi v obliki mikrokapsul

CAS št.: 1929-82-4

VSEBINA: 5 L

Datum proizvodnje in številka serije natisnjena na embalaži.

Ukrepji prve pomoči: Poškodovanca je potrebno odstraniti iz kontaminiranega območja, na svež zrak ali v dobro prezračevan prostor in zaščititi pred mrazom. Zagotovite osnovne življenjske funkcije. Takoj se posvetujte z zdravnikom in na nalepki pokažite informacije o zdravilu. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatsko.

OPOZORILO

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P102 Hraniti izven dosega otrok.

P501 Vsebino in vsebnik odstraniti v skladu s predpisi o odlaganju nevarnih odpadkov.

EUH401 Da bi se izognili tveganjem za zdravje ljudi in okolje, upoštevajte navodila za uporabo.

EUH208 Vsebuje nitrapirin (ISO); 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Pred uporabo preberite navodila za uporabo.

Nikoli ne uporabljajte prazne embalaže za druge namene.

Uporaba iz zraka ni dovoljena.

Zaščitite pred mrazom in zmrzaljo.

Ravnanje in skladiščenje: Hraniti v tesno zaprtih posodah v hladnem in zračnem okolju.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in živalske krme. Hraniti izven dosega otrok. Zaščitite pred zmrzovanjem. Izdelka ne hranite blizu vira toplote in ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.

Rok uporabe: 2 leti

Varnostni list, ki ga je odobril HZTA, razred: 351-01/19-10/1; Ur. št.: 381-10-103-19-1849

Proizvajalec: Dow Chemical Company, 901 Loveridge Road, Pittsburgh, CA 94565, SAD

Uvoznik in distributer: Interkorn semenarstvo in obnovljivi viri d.o.o., Gančani 94, 9231 Beltinci

NAVODILA ZA UPORABO

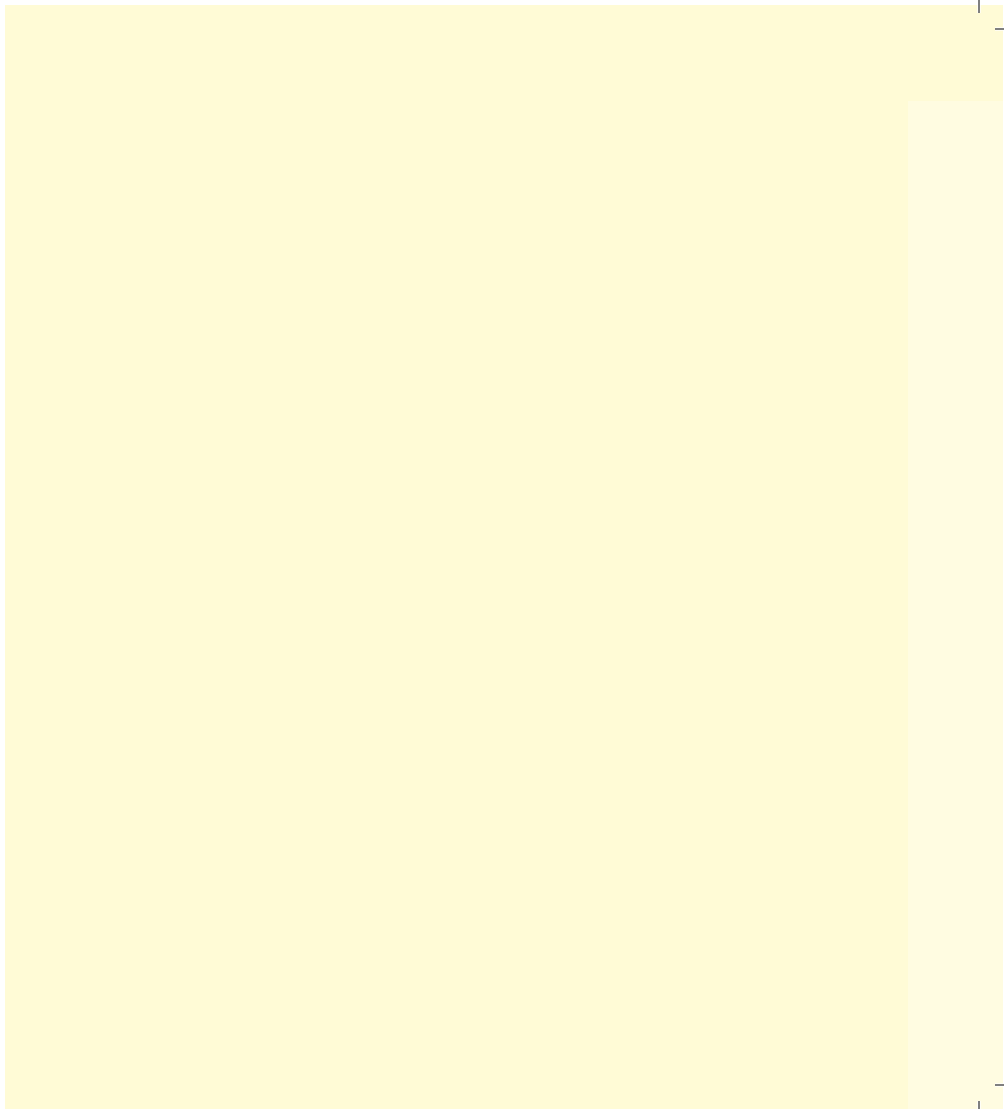
PRED UPORABO PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO.

NEUPOŠTEVANJE NAVODIL NA ETIKETI IN/ALI SPREMNEM LISTU LAHKO POVZROČI POŠKODBE PRIDELKA

PRED UPORABO DOBRO PRETRESI

™ je registrirana blagovna znamka podjetja Dow Agrosciences









Dow AgroSciences



N-Lock™

INHIBITOR NITRIFIKACIJE

OPTINYTE™
TECHNOLOGY

Sredstvo za izboljšanje tal, ki se uporablja kot inhibitor nitrifikacije in upočasnjuje izgubo dušikovih gnojil v tleh.

Vsebuje: 200 g/l nitrapirina v vodi v obliki mikrokapsul

CAS št.: 1929-82-4

VSEBINA: 5 L

Datum proizvodnje in številka serije natisnjena na embalaži.

Ukrepji prve pomoči: Poškodovanca je potrebno odstraniti iz kontaminiranega območja, na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in zaščititi pred mrazom. Zagotovite osnovne življenjske funkcije. Takoj se posvetujte z zdravnikom in na nalepki pokažite informacije o zdravlju. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatsko.

OPOZORILO

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P102 Hraniti izven dosega otrok.

P501 Vsebino in vsebnik odstraniti v skladu s predpisi o odlaganju nevarnih odpadkov.

EUH401 Da bi se izognili tveganjem za zdravje ljudi in okolje, upoštevajte navodila za uporabo.

EUH208 Vsebuje nitrapirin (ISO); 1,2-benzotiazol-3 (2H) -on. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Pred uporabo preberite navodila za uporabo.

Nikoli ne uporabljajte prazne embalaže za druge namene.

Uporaba iz zraka ni dovoljena.

Zaščitite pred mrazom in zmrzaljo.

Ravnanje in skladiščenje: Hraniti v tesno zaprtih posodah v hladnem in zračnem okolju. Hraniti ločeno od hrane, pijače in živalske krme. Hranite izven dosega otrok. Zaščitite pred zmrzovanjem. Izdelka ne hranite blizu vira toplote in ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.

Rok uporabe: 2 leti

Varnostni list, ki ga je odobril HZTA, razred: 351-01/19-10/1; Ur. št.: 381-10-103-19-1849

Proizvajalec: Dow Chemical Company, 901 Loveridge Road, Pittsburgh, CA 94565, SAD

Uvoznik in distributer: Interkom semenarstvo in obnovljivi viri d.o.o., Gančani 94, 9231 Beltinci

NAVODILA ZA UPORABO

PRED UPORABO PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO.

NEUPOŠTEVANJE NAVODIL NA ETIKETI IN/ALI SPREMNEM LISTU LAHKO POVZROČI POŠKODBE PRIDELKA

PRED UPORABO DOBRO PRETRESI

™ je registrirana blagovna znamka podjetja Dow Agrosciences



0970605071909

Uporaba:

N-LOCK™, tekoče gnojilo, ki se uporablja kot inhibitor procesa nitrifikacije in upočasnjuje izgubo dušikovih gnojil v tleh.

Vsebuje 200 g/l nitrapina in vodi v obliki mikrokapsul. Rezultati kemijske analize težkih kovin in nekovin so prikazani v tabeli 1, rezultati okoljske ekologije pa v tabeli 2:

Tabela 1. Težke kovine in nekovine (GF-AAS; FL-AAS; Hg-analizator; HS-AAS tehnika)

Parametar	Enota	Rezultat	MV*	Metoda
Kadmij (Cd)	mg/kg	< 0,500	-	SIST ISO 11047:1999
Živo srebro (Hg; skupni)	mg/kg	< 0,500	-	SIST ISO 11047:1999
Svinec (Pb)	mg/kg	< 0,500	-	SIST ISO 11047:1999
Nikelj (Ni)	mg/kg	< 0,500	-	SIST ISO 11047:1999
Baker (Cu)	mg/kg	< 0,500	-	SIST ISO 11047:1999
Krom (Cr)	mg/kg	< 0,500	-	SIST ISO 11047:1999
Cink (Zn)	mg/kg	< 0,500	-	SIST ISO 11047:1999

*Mejne vrednosti, predpisane z 3646. Uredba o mejnih vrednostih vnosa nevarnih snovi in gnojil v tla, stran 8709 (Uradni list RS, št. 84/2005)

Tabela 2. Okoljska ekologija – organske spojine, plinska kromatografija

Parametar	Enota	Rezultat	MV*	Metoda
Policiklički aromatski ogljikovodiki (PAH), vsota	mg/kg st	< 0,010	-	ISO 18287

*Mejne vrednosti, predpisane z 3646. Uredba o mejnih vrednostih vnosa nevarnih snovi in gnojil v tla, stran 8709 (Uradni list RS, št. 84/2005)

N-LOCK™ je inhibitor nitrifikacije za uporabo z dušikovimi gnojili. Če se uporablja v skladu z navodili, N-LOCK™ zmanjša izgubo dušika iz tal z izpiranjem in denitrifikacijo. N-LOCK™ ni nadomestilo za gnojilo.

N-LOCK™ se uporablja za koruzo, za ozimno in jaro pšenico, za ozimni in jari ječmen, za ozimni in jaro oves, za ozimno in jaro oljno ogrščico ali za površine, pripravljene za te pridelke. Potrebno je poiskati nasvet glede uporabe proizvoda v pridelkih ječmena, namenjenih za proizvodnjo slada. N-LOCK™ lahko nanesemo pred ali po nanosu gnojila na osnovi amonijevega nitrata ali sečnine. Lahko se uporablja tudi na zemlji, kjer se uporablja trdna gnojnica ali gnojevka. N-LOCK™ lahko mešamo s tekočim gnojilom.

N-LOCK™ je potrebno vključiti v tla, ko dežuje ali med namakanjem. Po nanosu je potrebno v naslednjih 10 dneh 12 mm dežja ali namakanje. Najboljši čas za uporabo izdelka N-LOCK™ je zgodnja pomlad, najpogosteje mesec marec.

Odmerek: 2,5 l/ha

Poraba vode: 100-200 l/ha

Omejitev: Največja dovoljena količina izdelka je 5 l/ha v enem letu. Čas med dvema aplikacijama ne sme biti krajši od 125 dni.

Način uporabe: N-LOCK™ se nanaša s škropljenjem s klasičnim škroplilnikom.

Priprava za uporabo:

1. Preverite ali je naprava za nanašanje izdelka pravilno pripravljena in čista, če ni čista, morajo biti vsi deli naprave za nanašanje dobro oprani. Stroj nastavite tako, da bo pretok enak.

2. Dodajte potrebno količino N-LOCK™ v rezervoar naprave za nanašanje, ki je napolnjen s polovico potrebne količine vode in v katerem je vklopljen mešalnik.
3. V rezervoar dodajte še preostalo vodo. Mešanje naj stalno poteka. Nadaljujte z mešanjem tudi med apliciranjem na polje in morebitnim postankom na polju.
4. Pripravljeno škropivo porabite še isti dan.

Možnost mešanja: Ob uporabi tekočega gnojila je potrebno s homogenim mešanjem ustvariti stabilno emulzijo izdelka N-LOCK™ v tekočem gnojilu. Dodajte potrebno količino N-LOCK™ v gnojilo s stalnim mešanjem.

Postopek čiščenja stroja:

Da bi se izognili poškodbam kulturnih rastlin, napravo pred ponovo uporabo temeljito očistite.

Takoj po škropljenju posodo razpršilca popolnoma izpraznite. Vse umazanje na zunanji strani razpršilca je treba očistiti s čisto vodo.

1. Prvo izpiranje:

- Notranjost posode izperite s čisto vodo in napolnite škropilnico z najmanj eno desetino prostornine škropilnika.
- Mešajte in pustite, da voda kroži 15 minut in nato izpusite vodo skozi cev za razpršilec in šobe.
- Odstranite in očistite šobe, pokrove in filtre ter izpraznite raztopino skozi njih, da zagotovite, da med škropilnikom in koncem šobe ni ostankov raztopine.
- Rezervoar popolnoma izpraznite.

2. Drugo izpiranje:

- Napolnite posodo s čisto vodo.
- Pri polnjenju posode s čisto vodo dodajte komercialno razpoložljivo čistilno sredstvo v skladu z navodili proizvajalca.
- Zmešajte in izpraznite vodo skozi razpršilno cev in šobo s čistilno raztopino. Spustite vodo na vrh rezervoarja. Pustite 15 minut in nato mešajte. Raztopino izpraznite iz rezervoarja škropilnice skozi razpršilno cev. Odstranite šobe, ključavnice in filtre na koncu vsake cevke škropilnice in spustite raztopino skozi njih, da se prepričate, da med škropilnikom in koncem šobe ni ostankov čistilne raztopine.
- Če je mogoče, pustite čistilno raztopino stati v škropilnici še malo dlje, po možnosti čez noč.
- Po izlivu raztopine skozi cevi razpršilca in šob popolnoma izpraznite posodo.
- Odstranite šobe in ključavnice ter jih očistite ločeno s čistilnim sredstvom.

3. Tretje izpiranje

- Posodo očistite s čisto vodo in izpusite vodo, vsaj eno desetino volumna škropilnice, skozi razpršilec in cevi za šobe.
- Odstranite ključavnice ali filtre na koncu vsake cevke škropilnice in spustite raztopino skozi njih, da se prepričate, da med škropilnikom in koncem šobe ni ostankov raztopin.
- Rezervoar popolnoma izpraznite.

Ne uporabljajte amoniaka z belinimi sredstvi na osnovi klora, saj se s tem sprosti nevidni plin neprijetnega vonja, ki lahko draži oči, nos, grlo in pljuča. Ne čistite opreme v zaprtih prostorih.

Ukrepi za prvo pomoč: Ponesrečeno osebo je treba odstraniti iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračevan prostor in zaščititi pred mrazom. Zagotovite osnovne življenjske funkcije. Takoj se posvetujte z zdravnikom in na etiketi pokažite informacije o izdelku. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatsko.

Vdihavanje: Odstraniti poškodovanca iz kontaminiranega območja. Če se pojavijo simptomi je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo: Odstranite kontaminirana oblačila in obutev, takoj izpirajte z obilo vode in milom vsaj 15 minut. Če se pojavi draženje ali alergijske reakcije, poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi: Oči takoj sperite z blagim curkom vode (oko razprite s čistim palcem in kazalcem) in nadaljujte najmanj 15 do 20 minut. Po 5 minutah odstranite kontaktne leče in nadaljujte z izpiranjem. V primeru nelagodja poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje: Hitra medicinska pomoč ni potrebna.

V PRIMERU NESREČE POKLIČITE TELEFONSKO ŠTEVILKO 112

Mejne vrednosti izpostavitve: Uporabljajte osebno zaščitno opremo, navedeno na nalepki. Med delom ne jejte, pijte ali kadite. Izogibajte se stiku s kožo in očmi, izogibajte se zaužitju izdelka. Zaščitite telo z lahko zaščitno obleko z dolgimi rokavi. V primeru izpostavljenosti visokim koncentracijam delcev kemikalije v zraku, ki jih lahko vdihujete, uporabite zaščitno polmasko s filtrom. V primeru nevarnosti poškropitve s kemikalijo, nosite poleg zaščitne obleke in zaščitnih rokavic, tudi gumijast predpasnik, trdno obutev in ščitnik za obraz (vizir) ali očala, ki se dobro prilegajo. Po končanem delu odstranite delovna oblačila in izpostavljene dele telesa sperite z vodo in milom. Osebno varovalno opremo, ki se uporablja, očistite ali odstranite med odpadke.

Zaščitna oči in obraza: Uporabljajte zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki se dobro prilegajo obrazu ali vizir (SIST EN 166:2002).

Zaščitna rok: Za zaščito pred kemikalijami in mikroorganizmi uporabljajte zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374). Primerne zaščitne rokavice so PVC, neopren, nitrilna guma, butilna guma, viton.

Zaščitna telesa: Uporabljajte zaščitno obleko (EN ISO 13034).

Zaščitna dihal: Če obstaja nevarnost presegeganja predpisanih mejnih vrednosti izpostavljenosti, je treba nositi opremo za zaščito dihal. V primeru morebitnega presegeganja mejnih vrednosti izpostavljenosti uporabite polmasko (SIST EN 140) s filtrom za organske hlape v kombinaciji s filtrom za delce, tip AP2 (EN 14387).

Previdnostni ukrepi za okolje: Preprečite nadaljnje razlitje in izpust izdelka v okolje tako, da namestite zaščitne pregrade iz peska ali zemlje. Izdelek ne sme doseči površinske vode, podtalnice ali kanalizacije. Obvestite odgovorno osebo in službo za nujne primere 112, če pride do izlita velike količine izdelka, če proizvod kontaminira reke, jezera ali kanalizacijske sisteme ter v primeru večje nesreče.

Metode za splakovanje embalaže, ki se nanašajo na ostanke proizvoda in prazno embalažo: Prazno embalažo najmanj trikrat sperite z vodo in vrnite tekočino v posodo škropilnice in preostali odpad med obdelavo sperite. Nikoli ne uporabljajte prazne embalaže za druge namene. Neuporabljeno kemikalijo in odpadno embalažo je treba predati pooblaščenemu podjetju za zbiranje odpadkov, ki bo za odpadke poskrbilo na predpisan način.

Opomba za uporabnika:

Proizvajalec zagotavlja visoko kakovost izdelka, če se v celoti uporablja v skladu z navodili za uporabo. Ker pri skladiščenju, ravnanju, mešanju ali splošnih pogojih praktične uporabe ni vpliva, proizvajalec ne more biti odgovoren za neučinkovitost, izgubo ali kakršno koli drugo škodo zaradi nepravilnega skladiščenja, rokovanja, uporabe ali napačne uporabe izdelka. Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za kakršne koli dejavnike, na katere ne more vplivati, kot so skladiščenje, prevoz, način uporabe itd., ki lahko vplivajo na kakovost izdelka.

TM je registrirana blagovna znamka podjetja Dow Agrosiences

Spec Number: 20015801

Component MID: 97060507 1909

Product Name: N-LOCK

Spec Type: Booklet Laminated

Component Size: 5 L

Country: Inter Area

Supersedes: N/A

Reason for Revision: Export

Printer: CCL Label

EPA/PMRA Accepted Date: _____

Notification Date: _____

Non-Notification Date: _____







Approvals

Template Master: 900-000364 (CCL6608)

Size: 5-1/2" H x 5-11/16" W

Image Area: 5-1/4" H x 4-1/4" W

Colors:

	Process: Cyan
	Process: Megenta
	Process: Yellow
	Process: Black
	Varnish
	Laminate

DGT: Arishnan Date: 09/24/19

1st Proof 4th Proof

2nd Proof 5th Proof

3rd Proof 6th Proof

Base Label

Size: 5-1/2" H x 4-5/8" W

Page Count: 04

Colors:

	Process: Cyan
	Process: Megenta
	Process: Yellow
	Process: Black

Core Size: Helena Kerman - Booklet - 3 in.

Roll Size: Helena Kerman - Booklet - 16 in.

Copy (Fasson) Position: Helena Kerman - Front - 4

Booklet

Print

RR DONNELLEY