



Dow AgroSciences

N-Lock™

NITRIFIKATIONSHÆMMER



Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411).

Indholdet/ beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervs-mæssige brugere.

Analyse

Nitrapyrin 200 g/l (17,79 % w/w), CAS nr. 1929-82-4

Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

PR-nr. 2377646

Brugsanvisning

N-Lock er en nitrifikationshæmmer, som ved anvendelse sammen med kvælstofgødning, hæmmer omdannelsen af ammonium til nitrat i jorden. Ammonium er plantetilgængeligt og udvaskes ikke som nitrat i forbindelse med nedbør.

N-Lock kan bruges i majs, korn og raps.

Virkemåde

N-Lock hæmmer nitrosomonasbakterierne, som er første led i omdannelsen af ammonium-kvælstof til nitrat. N-Lock påvirker ikke andre organismer i jorden. Virkningstiden er typisk 3-8 uger. Virkningstiden er bestemt af jordtemperaturen. Effekten er mest vedholdende ved lav jordtemperatur.

Doserings- og anvendelsesvejledning

2,5 l/ha iblandes flydende gødning og husdyrgødning eller udsprøjtes umiddelbart før eller efter tildeling af handelsgødning.

N-Lock bør indarbejdes i jorden mekanisk eller ved hjælp af 13 mm nedbør indenfor 10 dage efter udbringning. Der må maksimalt behandles 2 gange pr. afgrøde med minimum 125 dages mellemrum.

Udbringning med gylle: N-Lock tilsættes i gyllevognen. Tilstrækkelig opblanding sikres ved at tilsætte N-Lock, når vognen er halvt fuld og derefter fyldes helt.

Udsprøjtning med marksprøjte: N-Lock opblandes i minimum 100 l/ha vand eller flydende gødning. Den ønskede mængde N-Lock tilsættes når sprøjten er halvt fuld og derefter fyldes helt. Opblanding, transport og udsprøjtning bør ske under konstant omrøring.

Plantemateriale og efterfølgende afgrøde

Ingen restriktioner.

Personlige værnemidler

Ved påfyldning eller anden kontakt med N-Lock anbefales det at anvende overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsebriller, -handsker og -støvler.

Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagsrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæskan. Emballagen må ikke genbruges.

Opbevaring

Opbevares frostfrit.

Førstehjælp

Der henvises til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.

Importør

Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrivej 15, 2800 Kgs. Lyngby, Tlf. 45 28 08 00
www.dowagro.dk

Nettoindhold: 20 Liter

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow")
or an affiliated company of Dow