



# N-Lock™

Optinyte™ technology

## STABILIZZATORE DELL'AZOTO

### STABILIZZATORE DELL'AZOTO PER REFLUI ZOOTECNICI, BIODIGESTATI E BORLANDE

#### MICROCAPSULE IN SOSPENSIONE ACQUOSA

##### Composizione di N-LOCK

Nitrapyrin g. 17,79 (= 200 g/l)

Inerti q.b. a g. 100



**INDICAZIONI DI PERICOLO:** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con la normativa vigente. Contiene Nitrapyrin (1,2-benzisothiazolin-3-one), può provocare una reazione allergica. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**Dow AgroSciences Italia s.r.l. - Via F. Albani, 65 - 20148 Milano**

Tel. +39 051 28661

Stabilimento autorizzato per la produzione:  
Dow AgroSciences LLC - Pittsburg, California (USA)  
Stabilimento autorizzato per il confezionamento:  
Helena Industries - Kerman, California (USA)

**Taglia: 10 litri X 2**

#### MODALITA' D'AZIONE

Da impiegarsi per limitare la perdita di azoto nell'ambiente dovuta alla lisciviazione dei nitrati. N-LOCK agisce infatti inibendo il processo di nitrificazione con il risultato di stabilizzare l'azoto

ammoniacale rallentandone la trasformazione in azoto nitrico.

#### AVVERTENZE

**Precauzioni personali e dispositivi di protezione individuale:** Usare indumenti protettivi adeguati (tute), guanti adatti e protezione del viso (maschera facciale) quando si manipola il prodotto concentrato e si interviene in superfici contaminate.

Dopo aver maneggiato il prodotto lavare accuratamente tutti gli indumenti protettivi, soprattutto la parte interna dei guanti. Prima di mangiare, bere, fumare e dopo l'impiego del prodotto lavare accuratamente le mani e la pelle esposta. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

**Precauzioni ambientali:** Non contaminare le acque superficiali con il prodotto o il suo contenitore.

**Immagazzinamento e smaltimento:** Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare soltanto nel recipiente originale, ben chiuso, e in luogo sicuro. Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

#### CAMPO D'IMPIEGO

N-LOCK è uno stabilizzatore dell'azoto da utilizzarsi per reflui zootecnici, biodigestati e borlande. Impiegato secondo le istruzioni d'uso, N-LOCK riduce la perdita di azoto nell'ambiente derivante dalla lisciviazione dei nitrati nel suolo e dalla denitrificazione.

#### EPOCA DI APPLICAZIONE

N-LOCK si impiega al momento dello spandimento di effluenti zootecnici, biodigestati e borlande.

## MODALITA' D'IMPIEGO

Il prodotto può essere utilizzato in due modi:

1. Aggiungendo la dose di N-LOCK al carro spandilquame o nelle vasche di stoccaggio degli effluenti, avendo cura di ottenere una distribuzione uniforme;
2. Applicando N-LOCK mediante barra da diserbo preferibilmente prima dello spandimento del liquame in campo, impiegando un volume d'acqua pari a 100-200 litri/ha.

Incorporare il tutto nel suolo mediante lavorazione meccanica. La lavorazione meccanica può essere evitata in caso di almeno 12 mm di pioggia o irrigazione entro 10 giorni dall'applicazione.

**Dose:** distribuire un quantitativo massimo di non oltre 1000 g principio attivo/ha per anno. Effettuare una o due applicazioni di N-LOCK ad una dose di 2,5 L/ha di formulato commerciale (pari a 500 g principio attivo/ha) avendo cura di rispettare un intervallo minimo di 125 giorni tra i due trattamenti. Il prodotto non può essere applicato più di una volta all'anno sulla stessa coltura.

## ISTRUZIONI PER L'USO

Agitare bene il contenuto prima dell'uso.

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

## LAVAGGIO DELL'ATTREZZATURA

Prima di riutilizzare l'attrezzatura di irrorazione per trattamenti su colture oppure con altri prodotti chimici è importante eliminare ogni traccia di N-LOCK. A questo scopo si raccomanda di utilizzare un detergente specifico per il lavaggio di attrezzature agricole e irroratrici attenendosi scrupolosamente alle indicazioni d'uso riportate nell'etichetta del prodotto. Non effettuare al chiuso il lavaggio dell'attrezzatura di irrorazione.

Si raccomanda di non utilizzare mai ammoniaca miscelata a candeggina. Insieme possono creare esalazioni dannose alla salute, in grado di causare irritazione agli occhi, al naso, alla gola e ai polmoni.

Per **EMERGENZA MEDICA** contattare: **CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA (MI): 0039 02 66101029 (24H)**

Per **EMERGENZE durante il trasporto** contattare: 0039-335-6979115 (24H)

Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti** contattare: 0039-051-28661 (O.U.)