



**CORTEVA**<sup>TM</sup>  
agriscience

# Instinct<sup>TM</sup>

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

### MICROCAPSULE IN SOSPENSIONE ACQUOSA

#### Composizione di INSTINCT

Nitrapyrin g. 25,97 (= 300 g/l)

Inerti q.b. a g. 100

#### PERICOLO



#### INDICAZIONI DI PERICOLO

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari. H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

P280: Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / Proteggere il viso. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. P305+P351+P338+P310: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P501: Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con la normativa vigente. EUH204: Contiene isocianati, può provocare una reazione allergica. EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Contiene Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt; Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt; 1,2-Benzisothiazol-3-one.

**Corteva Agriscience Italia s.r.l – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona**

Tel. +39 0372 709900

Stabilimento autorizzato per la produzione:  
Corteva Agriscience LLC - Pittsburg, California (USA)

Stabilimenti autorizzati per il confezionamento:  
Helena Industries - Kerman, California (USA)  
DuPont de Nemours S.A.S. – Cernay (France)

**Taglia: 10 litri**

Partita n. Vedere sulla confezione

### MODALITA' D'AZIONE

Da impiegarsi per limitare la perdita di azoto nell'ambiente dovuta alla lisciviazione dei nitrati. INSTINCT agisce infatti inibendo il processo di nitrificazione con il risultato di stabilizzare l'azoto ammoniacale, rendendolo più a lungo disponibile per le piante ed evitandone la perdita nel suolo e nell'atmosfera.

### 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:** 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.

### CAMPO D'IMPIEGO

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

INSTINCT non è un sostituto dei fertilizzanti.

INSTINCT si impiega su mais, frumento invernale, frumento primaverile, triticale, orzo invernale, orzo primaverile, avena invernale, avena primaverile, colza invernale, colza primaverile, sorgo, riso, patata, barbabietola da zucchero oppure su terreni destinati a tali colture. Nel caso specifico di orzo destinato a malterie, chiedere preventivamente il parere di un esperto.

### EPOCA DI APPLICAZIONE

INSTINCT 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 INSTINCT al carro spandi-liquame o nelle vasche di stoccaggio degli effluenti, avendo cura di ottenere una distribuzione uniforme;
2. Applicando INSTINCT mediante barra da diserbo preferibilmente prima dello spandimento del liquame in campo, impiegando un volume d'acqua pari a 100-300 L/ha. Si raccomanda di versare lentamente il prodotto nel serbatoio dell'irroratrice riempito a metà, azionando l'agitatore e mantenendolo in funzione per la durata del rabbocco del serbatoio e delle operazioni di irrorazione e trasporto.

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 3,4 L/ha di INSTINCT per anno (pari a 1000 g/ha di principio attivo per anno). Effettuare una o due applicazioni di INSTINCT ad una dose di 1,7 L/ha di formulato commerciale (pari a 500 g/ha di principio attivo), 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 INSTINCT. 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.

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.

Non effettuare la pulizia dell'attrezzatura al chiuso.

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

Per **EMERGENZE durante il trasporto**, contattare: 0039-333 2107947 (24H)

Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti**, contattare: 0039-0372 709900 (O.U.)