

## Istruzioni per l'uso

N. omologazione federale: W-6099

### **BOLERO®**

#### **Erbicida**

**Principi attivi:** 40 g/l Imazamox (% in peso: 3,74)

**Formulazione:** Concentrato solubile in acqua (SL)

**Formato confezione:** 1 litro e 5 litri

**Erbicida per la lotta alle piante infestanti delle leguminose in pieno campo (soia, fava, pisello proteico) e delle leguminose per consumo diretto (fagiolo, pisello senza baccello)**

### **APPLICAZIONE**

#### **Modalità d'azione**

Il principio attivo Imazamox viene assorbito dalle piante attraverso le foglie e le radici. Le piante che emergono dopo l'irrorazione assorbono il principio attivo attraverso le radici. Nelle piante il principio attivo viene traslocato nelle aree di crescita delle foglie e delle radici, in cui inibisce la sintesi di amminoacidi essenziali, responsabili della crescita cellulare e della divisione delle cellule. Nelle piante infestanti sensibili subito dopo il trattamento si blocca la crescita, con la conseguente morte delle piante.

## **Tollerabilità da parte delle colture**

Ai dosaggi raccomandati Bolero è ben tollerato da tutte le colture citate.

Non applicare su colture indebolite o danneggiate. In condizioni meteorologiche sfavorevoli si può verificare la comparsa di lievi scolorimenti temporanei sulle foglie, che in genere non hanno alcuna ripercussione sul successivo sviluppo della coltura. Evitare la deriva del prodotto su altre colture adiacenti.

## **Colture successive**

Dopo una coltivazione di normale durata, in seguito ad aratura è possibile la coltivazione di varietà vernine di frumento e orzo, varietà di cavoli, insalata, mais o trifoglio/erba medica. In caso di interruzione anticipata è possibile la coltivazione di leguminose.

## **Spettro d'azione**

È attivo su infestanti quali amaranti, specie del genere chenopodium, piante del genere persicaria, senape selvatica, ravanella selvatica, borsa di pastore, canapetta comune, morella comune, centocchio comune, rinascita di colza e molte altre.

Effetto moderato contro camomilla, viola del pensiero.

Le nostre raccomandazioni si basano sulle più recenti conoscenze. Molteplici fattori tra cui condizioni atmosferiche e condizioni del terreno, concimazione, insorgenza di resistenza, tecnica di irrorazione, varietà di piante, miscelazione in serbatoio di componenti da noi non raccomandati e l'adozione di altre misure di coltivazione possono influenzare l'efficacia del prodotto. Tali fattori di influenza esulano dalla nostra responsabilità.

All'uso di erbicidi è associato in generale il rischio della comparsa di piante non bersaglio resistenti ai principi attivi. Pertanto, in condizioni particolarmente sfavorevoli, non si può escludere una variazione dell'efficacia del prodotto. Rispettare rigorosamente i dosaggi indicati e le raccomandazioni per l'applicazione di BASF.

## RACCOMANDAZIONI PER L'APPLICAZIONE E INDICAZIONI

### Soia, Fava, Pisello proteico, Fagiolo e pisello senza baccello

*Contro piante infestanti*

Al massimo 1 trattamento per coltura

**Dose:** 1,0 l/ha

**Quantitativo d'acqua:** 200 – 400 l/ha

Il trattamento può essere effettuato in pre-emergenza o in post-emergenza, nello stadio in cui le piante infestanti presentano 2-4 foglie.

È possibile combattere con sicurezza alcune piante, come ad esempio l'amaranto, anche in stadi successivi.

### USI APPROVATI

Ambito di applicazione	Coltura	Agente patogeno/azione
Ortaggi	fagiolo, pisello senza baccello	Dicotiledoni annuali (piante infestanti)
Colture in pieno campo	fava, pisello proteico, soia	Dicotiledoni annuali (piante infestanti)

### Altre indicazioni

È vietato l'impiego su tetti e terrazze, aree adibite a deposito, su e lungo strade, sentieri, spiazzi, scarpate e fasce verdi lungo strade e binari ferroviari.

## TECNICA DI APPLICAZIONE

### I. Evitare i residui e provvedere alla pulizia.

Non preparare mai un quantitativo di miscela irrorante maggiore del necessario. Svuotare completamente i contenitori, sciacquarli con acqua, versare l'acqua di risciacquo nella miscela irrorante! I residui di miscela irrorante tecnicamente inevitabili vanno diluiti più volte in rapporto 1:10 e distribuiti sulla superficie trattata.

La pulizia deve avvenire immediatamente alla conclusione dell'applicazione.

Se sono previste prolungate interruzioni del lavoro (ad esempio durante la notte) riempire il serbatoio soltanto in maniera tale da poter esaurire completamente la miscela irrorante nell'ultimo viaggio.

Per il lavaggio ottimale del serbatoio raccomandiamo di utilizzare un sistema di pulizia interna continuo. Tenendo conto degli altri prodotti associati alla miscela e dell'eventuale presenza di residui essiccati sulle pareti interne dell'irroratrice può essere opportuno aggiungere all'acqua di lavaggio un detergente.

### II. Preparazione della miscela irrorante

1. Riempire il serbatoio per metà di acqua.
2. Agitare bene Bolero prima dell'uso e versarlo nel serbatoio con l'agitatore in funzione.
3. Aggiungere eventuali altri prodotti.
4. Riempire il serbatoio d'acqua.

Durante la preparazione della miscela irrorante è necessario indossare guanti di protezione, indumenti protettivi e calzature resistenti.

### III. Irrorazione

Verificare regolarmente le attrezzature per l'irrorazione al banco di prova!

Prima del trattamento verificare la capacità dell'attrezzatura e controllare la portata degli ugelli.

Durante gli spostamenti e durante l'irrorazione tenere in movimento la miscela irrorante con l'agitatore o con il sistema di ricircolo. Dopo un'interruzione del lavoro rimescolare accuratamente la miscela irrorante.

Quantitativo d'acqua: 200 - 400 l/ha

Se durante l'applicazione della miscela irrorante non è possibile evitare il contatto con il prodotto fitosanitario (ad esempio con il prodotto nebulizzato), è necessario utilizzare guanti di protezione, indumenti protettivi, calzature resistenti e altri dispositivi di protezione adeguati (ad esempio visiera, copertura per il capo).

### **Miscibilità**

Per il trattamento di pre-emergenza su soia, fave e fagiolini Bolero può essere miscelato con Spectrum®.

Per il trattamento di post-emergenza Bolero può essere miscelato con Basagran® SG o Focus® Ultra.

Decliniamo ogni responsabilità per effetti negativi provocati dalla miscelazione in serbatoio di componenti da noi non raccomandati.

Se si aggiungono alla miscela nel serbatoio altri prodotti attenersi agli ambiti di applicazione e alle disposizioni per l'uso di tali prodotti fissate e autorizzate dall'autorità preposta all'omologazione.

### **Indicazioni per la conservazione**

Conservare sempre i prodotti fitosanitari in un luogo non accessibile alle persone non autorizzate, in un locale asciutto, protetto dal gelo. Nel caso di conservazione di confezioni non sigillate assicurarsi che il contenitore venga accuratamente richiuso dopo il prelievo del prodotto.

## INDICAZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

### Simboli e indicazioni di pericolo:

Identificatore chiave

GHS09

Simbolo



Indicazione di pericolo

Pericoloso per l'ambiente acquatico

**Avvertenza:** Attenzione

### Caratterizzazione di pericolo:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

EUH 208 Contiene [denominazione della sostanza sensibilizzante]. Può provocare una reazione allergica.

EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.

### Consigli di prudenza (reazione):

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### Numero di emergenza in caso di avvelenamento:

Tox Info Swiss, telefono 145 o 044 251 51 51

Per istruzioni sulle corrette procedure da seguire in caso di emergenza (ad esempio in caso di incendio, incidenti, ecc.) è a disposizione 24 ore su 24 la centrale operativa dei vigili del fuoco di stabilimento BASF di Ludwigshafen: tel.: 0049-621-604 33 33.

## **SMALTIMENTO RIFIUTI**

Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Pulire accuratamente i contenitori vuoti e consegnarli alle società addette alla raccolta dei rifiuti.

Consegnare i residui dei prodotti fitosanitari in un centro comunale per la raccolta dei rifiuti speciali o al rivenditore.

Evitare qualsiasi forma di contaminazione dell'acqua con il prodotto, residui della miscela, acqua di lavaggio e deriva.

È vietato riutilizzare il contenitore.

## **INDICAZIONI GENERALI PER L'APPLICAZIONE / RESPONSABILITÀ**

I dati contenuti in queste informazioni di prodotto si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e sono conformi alle disposizioni dell'autorità preposta all'omologazione. A causa della molteplicità di fattori che possono influire sulla lavorazione e sull'uso dei nostri prodotti, queste informazioni non sollevano l'utilizzatore dall'onere di condurre le proprie analisi e i propri test. Poiché la conservazione e l'applicazione sono al di fuori del nostro controllo e non possiamo prevedere tutte le circostanze che si possono eventualmente verificare, decliniamo ogni responsabilità in caso di danni derivati da conservazione e applicazione non corrette.

L'uso del prodotto in ambiti di applicazione non descritti nelle informazioni di prodotto, in particolare su colture diverse da quelle indicate, non è stato da noi verificato. Questo vale in particolare per usi da noi non raccomandati sebbene previsti o approvati dall'autorità preposta all'omologazione. Decliniamo pertanto qualsiasi responsabilità per eventuali danni derivati da tali usi.

Molteplici fattori, in particolare legati a particolari condizioni locali o regionali, possono influenzare l'efficacia del prodotto. Tra questi rientrano ad esempio condizioni atmosferiche e condizioni del terreno, varietà di colture, avvicendamento colturale, momenti di intervento, quantità utilizzate, miscelazione con altri prodotti non conformi ai dati di miscibilità sopra indicati, insorgenza di organismi resistenti ai principi attivi (ceppi fungini, piante, insetti), tecnica di irrorazione, ecc. In condizioni particolarmente sfavorevoli si può pertanto verificare una variazione dell'efficacia del

22.10.2018

prodotto e non si possono escludere danni alle colture. Per tali conseguenze noi e i nostri partner commerciali decliniamo qualsiasi responsabilità. L'utilizzatore del nostro prodotto è tenuto sotto la propria personale responsabilità al rispetto delle leggi e disposizioni in vigore, delle disposizioni dettate dall'autorità preposta all'omologazione del prodotto e delle informazioni di prodotto. Tutti i dati e le informazioni qui contenuti possono variare senza preavviso.

® = Marchio registrato di BASF