

Istruzioni per l'uso

N. federale di omologazione: **W7312**

NIMBUS® GOLD

Erbicida

Principi attivi: **200 g/l Metazaclor (% in peso: 18)**
 200 g/l Dimethenamid-P (% in peso: 18)
 40 g/l Clomazone (% in peso: 3,6)

Meccanismo d'azione (gruppo HRAC): Metazaclor: K3; Dimethenamid-P: K3;
Clomazone: F4

Formulazione: **ZC Miscela delle formulazioni CS e SC**

Erbicida per il controllo di piante infestanti dicotiledoni – incluse Galium aparine, specie del genere Geranium e specie di Sisymbrium – e monocotiledoni quali Coda di volpe e Poa annua nella colza autunnale con trattamento in pre-emergenza

APPLICAZIONE

Modalità d'azione

Nimbus Gold è un erbicida per il controllo delle piante infestanti nella colza autunnale in pre-emergenza. Viene assorbito principalmente per via radicale.

Nimbus Gold viene assorbito dalle piante infestanti in fase di germinazione e ne provoca la morte prima dell'emergenza o, nella maggior parte dei casi, subito dopo. È efficace anche contro le piante infestanti più giovani già emerse al momento dell'applicazione.

Un buon risultato si ottiene in presenza di sufficiente umidità, che favorisce lo scioglimento e la distribuzione del principio attivo nel terreno e quindi l'assorbimento attraverso le radici della pianta infestante.

Se il prodotto viene nebulizzato su un terreno secco in superficie, l'effetto principale si ha solo dopo il verificarsi delle precipitazioni.

Se le piante infestanti come ad esempio la Coda di volpe emergono da strati più profondi del terreno e se il terreno rimane secco a lungo si può riscontrare una minore efficacia.

Secondo l'esperienza accumulata fino a questo momento, Nimbus Gold è tollerato da tutte le varietà autunnali di colza.

Spettro d'azione

Con 2.5 l/ha Nimbus Gold si combattono con buoni risultati:

Ventagliina dei campi	Camomilla, varie specie
Coda di volpe	Papavero comune
Erba storna comune	Galium aparine
Camomilla bastarda	Lamium, varie specie
Nontiscordardime minore	Centocchio comune
Veronica, varie specie	Erisimo
Poa annua	Specie del genere Geranium
Erba sofia	Senecione comune
Borsa di pastore comune	

Più difficili da combattere:

Viola del pensiero	Fiordaliso
Mercorella comune	Senape, varie specie
Fumaria officinale	Farinello comune

Non si combattono con risultati soddisfacenti:

Ricrescita di cereali

Nimbus Gold non è efficace contro infestanti da rizoma.

Raccomandazioni per l'applicazione e indicazioni

Colza autunnale

Trattamento in pre-emergenza

Applicare Nimbus Gold prima dell'emergenza della colza autunnale (senza interrare).

Contro forti infestazioni di malerbe incluse Coda di volpe e Galium aparine

Dose: **2.5 l/ha** in 300 - 400 l di acqua/ha

Contro forti infestazioni di malerbe senza Coda di volpe e Galium aparine

Dose: **1.5 l/ha** in 300 l di acqua/ha

Al massimo 1 trattamento per coltura ovvero anno.

USI APPROVATI

Coltura	Agente patogeno/efficacia	Dosaggio	Condizioni
Pieno campo: colza	Dicotiledoni annuali (infestanti), Monocotiledoni annuali (infestanti)	Dose: 2.5 l/ha Applicazione: pre-emergenza, massimo 1 trattamento, stadi 00-09 (BBCH)	1,2,3,4,5,6,7

Condizioni di approvazione e note:

- 1 Preparazione della miscela irrorante: indossare guanti di protezione + indumenti di protezione.
- 2 SPe 1: per proteggere le acque sotterranee non applicare più di 1 kg/ha del principio attivo Metazaclor sulla stessa particella nell'arco di 3 anni.
- 3 SPe 3: per proteggere gli organismi acquatici dalle conseguenze della deriva rispettare una zona cuscinetto non trattata di 6 m dai corpi idrici superficiali. Tale distanza può essere ridotta adottando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG).
4. Non conservare il prodotto a temperature inferiori al punto di congelamento.
5. Trattamento delle colture seminate in autunno.

29.03.2019

6. SPe 3: per proteggere gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di 2 punti come contemplato nelle istruzioni dell'UFAG.
7. SPe 3: per proteggere le piante non bersaglio dalle conseguenze della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 3 m dai biotopi (ai sensi degli Art. 18a e 18b della Legge federale sulla protezione della natura e del paesaggio (LPN)). Tale distanza può essere ridotta adottando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG).

Indicazioni importanti / Prevenzione di danni

I. Indicazioni per la tecnica di applicazione

Si può riscontrare uno scolorimento temporaneo delle foglie di piante sensibili presenti in aree limitrofe.

Per evitare la deriva attenersi alle disposizioni stabilite per l'uso!

II. Tollerabilità da parte della colza

- Nella colza autunnale si possono verificare inibizione della crescita e diradamento in caso di precipitazioni molto abbondanti dopo il trattamento e se le colture sono indebolite primariamente da altri fattori come condizioni sfavorevoli per la crescita (es. ristagno di acqua), attacco di patogeni, infezione (es. infezione da phoma) o gelo. Per una tollerabilità ottimale da parte della coltura la profondità di semina deve essere pari a 1,5 - 2,5 cm e i semi devono essere ben ricoperti con terra a grana fine.
- Su aree in cui il terreno è stato lavorato in misura minima sussiste un rischio maggiore in termini di tollerabilità. In presenza di vecchi infestanti o di copertura del terreno con massa organica è possibile una riduzione dell'effetto.

III. Colture successive

- Secondo l'esperienza accumulata fino a questo momento, se le avversità invernali o altre circostanze dovessero rendere necessaria un'interruzione

29.03.2019

anticipata della coltivazione di colza autunnale già trattata con Nimbus Gold, in primavera è possibile la coltivazione di varietà estive di cereali, patate, varietà estive di colza, mais, piselli, fave, barbabietole da zucchero, girasole, lino, erba da foraggio e specie di trifoglio. È sufficiente una lavorazione intensiva del terreno rivoltandolo a una profondità di circa 15 cm prima della nuova semina in primavera.

- Se l'interruzione avviene già in autunno, è possibile coltivare nuovamente la colza autunnale dopo aver lavorato il terreno a una profondità di almeno 15 cm. Le varietà vernine di cereali possono essere coltivate non prima che siano trascorse 4 settimane dall'applicazione di Nimbus Gold, dopo aver rivoltato il terreno a una profondità di almeno 25 cm. È consigliabile eseguire un solco con l'aratro.
- In caso di interruzione anticipata, è possibile che le colture successive presentino scolorimenti temporanei.
- Dopo il normale raccolto è possibile la coltivazione di tutte le colture.

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/due terzi di acqua.
2. Agitare bene Nimbus Gold 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, occhiali 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: 300 - 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

Nimbus Gold è miscibile con AHL puro o con AHL e acqua. 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 locale asciutto, protetto dal gelo. In particolare 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

Classificazione ed etichettatura in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Simboli e indicazioni di pericolo:

Identificatore chiave	GHS08	GHS09
Simbolo		
Indicazione di pericolo	Nocivo per la salute	Pericoloso per l'ambiente acquatico

Avvertenza: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

EUH 208	Contiene: Dimethenamid-P; Metazaclor, Difenilmetano diisocianato e 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare reazioni allergiche.
EUH 401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
SP 1	Non contaminare l'acqua con il prodotto e/o il suo contenitore. (Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque delle aziende agricole e delle strade.)
SPe 2	Per proteggere le acque sotterranee evitare i trattamenti nelle zone di protezione delle acque sotterranee (S2).

Consigli di prudenza (Prevenzione):

- P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi.

Consigli di prudenza (Reazione):

- P308 + P311 IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Consigli di prudenza (Conservazione):

- P405 Conservare sotto chiave.

Consigli di prudenza (Smaltimento):

- P501 Smaltire il prodotto/recipiente con i rifiuti pericolosi.

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.) al di fuori degli orari lavorativi è a disposizione 24 ore su 24 la centrale operativa dei vigili del fuoco dello 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.

Per lo smaltimento 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 specifiche 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 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 di eventuali diritti di proprietà intellettuale, 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