

# GRIMS DUO

ERBICIDA selettivo per il diserbo di frumento tenero e frumento duro

Emulsione concentrata (EC)

Meccanismo d'azione: gruppo A (HRAC)

## GRIMS DUO

Registrazione Ministero della Salute n.16994 del 28/01/2021

### COMPOSIZIONE

Clodinafop-propargyl,	2,41 g (= 25 g/l)
Diclofop-methyl,	23,5 g (= 250 g/l)
Cloquintocet-mexyl,	0,60 g (= 6,25 g/l)
Coformulanti q.b. g 100	



PERICOLO

### INDICAZIONI DI PERICOLO

H302 Nocivo se ingerito. - H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. - H317 Può provocare una reazione allergica della pelle. - H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. - EUH066 L'esposizione può provocare secchezza o screpolature della pelle. - EUH210 scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. - EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. - P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. - P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. - P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/.... - P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. - P313+P333 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico. - P331 NON provocare il vomito. - P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. - P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. - P405 Conservare sotto chiave.- P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

### ASCENZA Italia s.r.l.

Via Varese 25/G – 21047 Saronno (VA) -Tel: +39 0284944669

### Stabilimento di produzione:

ASCENZA AGRO S.A. – Herdade das Praias – 2910-440 Setubal (Portogallo)

Distribuito da: Agrowin Biosciences s.r.l. - Via Monte Grappa,7 24121 Bergamo (BG); SUMITOMO Chemical Italia Via Caldera, 21, 20153 Milano; Chemia S.p.A. Via Statale, 327 - 44047 DOSSO - S.Agostino (FE)

Taglia: 0,5 – 1 – 5 – 10 – 20 l

Partita n. vedi corpo della confezione

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto 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.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali.

Per la protezione delle piante terrestri non bersaglio, non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri dalla vegetazione naturale (fascia di rispetto applicata all'interno dell'area coltivata) o applicare misure di mitigazione alternative come utilizzo di ugelli in grado di abbattere la deriva del 50%.

Indossare guanti e indumenti da lavoro durante le fasi di miscelazione/caricamento e applicazione.

Dopo l'applicazione, non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Indossare quindi indumenti da lavoro e guanti oppure rispettare un tempo di rientro di 72 ore.

Non utilizzare i residui della trebbiatura nell'alimentazione animale.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO Consultare un Centro Antiveleni.**

### CARATTERISTICHE

GRIMS DUO è un erbicida sistemico con parziale azione di contatto. Viene assorbito attraverso le foglie e i germogli delle infestanti in fase di accrescimento. Le sostanze attive sono traslocate nella pianta e accumulate nei tessuti meristemati. Dopo 48 ore dall'applicazione si verifica un arresto nella crescita delle infestanti sensibili e la morte delle stesse avviene nelle successive 2-3 settimane.

INFESTANTI SENSIBILI: Avena (*Avena fatua*), Loglietto (*Lolium multiflorum*).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI: Coda di volpe (*Alopecurus myosuroides*), Loglio rigido (*Lolium rigidum*), Scagliola (*Phalaris paradoxa*), Fienarola (*Poa annua*).

### DOSI, EPOCA E MODALITÀ D'IMPIEGO

**Frumento tenero, Frumento duro (invernale):** applicare il formulato alla dose di 1-1,5 l/ha in 100-400 litri d'acqua a partire dalla fase di due foglie dispiegate (BBCH 12) fino alla fase di fine accostamento (BBCH 29). Effettuare 1 solo intervento per ciclo colturale.

### AVVERTENZE AGRONOMICHE

Non applicare il prodotto su colture sofferenti a seguito di andamento climatico avverso, carenze nutrizionali, attacchi di parassiti, asfissia radicale.

Pulire accuratamente il materiale di applicazione dai residui di prodotto prima di procedere a trattamenti successivi.

Per evitare l'insorgere di resistenze è consigliabile alternare l'utilizzo del prodotto ad altri con meccanismo d'azione differente.

In caso di fallimento della coltura, rispettare un intervallo per le colture a rotazione di 120 giorni.

### FITOTOSSICITÀ

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Dopo l'applicazione potrebbero verificarsi transitori fenomeni di rallentamento dello sviluppo che si risolvono in genere nell'arco di alcune settimane senza alcun impatto significativo sulla produzione. Su varietà di cereali di nuova introduzione si consiglia sempre di effettuare un saggio preliminare di selettività. Evitare che il prodotto giunga a contatto con le colture limitrofe, anche sotto forma di deriva.

### PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Riempire parzialmente il serbatoio della macchina irroratrice, successivamente aggiungere il prodotto e completare il riempimento, mantenendo in costante funzionamento l'agitatore sia durante la preparazione che l'applicazione della miscela. Non preparare una quantità di miscela superiore a quanto necessario.

**GESTIONE DELLE RESISTENZE:** Per evitare l'insorgere di infestanti resistenti attenersi alle indicazioni riportate in etichetta impiegando il prodotto in strategie di diserbo che includano prodotti a differente meccanismo d'azione e/o metodi agronomici, meccanici e fisici. Effettuare al massimo un trattamento per ciclo colturale. Non impiegare GRIMS DUO se si è a conoscenza di fenomeni di resistenza alla miscela o ai singoli principi attivi.

### COMPATIBILITÀ

Non impiegare in miscela con prodotti ormonici (2,4 D; MCPA; ecc.) che potrebbero generare antagonismo con il prodotto e ridurre l'efficacia su alcune infestanti, in modo particolare Avena.

**AVVERTENZA:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**CONSERVAZIONE** - il prodotto si conserva fino a 3 anni.

**ATTENZIONE:** 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.

**NON APPLICARE CON MEZZI AEREI.**

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA.**

**OPERARE IN ASSENZA DI VENTO.**

**DA NON VENDERSI SFUSO.**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.**