

MATSUDA 25 WG

ERBICIDA selettivo per il diserbo di vite, agrumi, olivo, pomacee*, drupacee* e frutta a guscio*
Granuli Idrodispersibili (WG)
Meccanismo d'azione: gruppo B2 (HRAC)

MATSUDA 25 WG COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:
FLAZASULFURON puro g 25
Coformulanti q.b. a g 100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

CONSIGLI DI PRUDENZA

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smettere il prodotto/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)

Stabilimento di confezionamento:

DIACHEM S.p.A. - 24043 Caravaggio (BG) - Via Mozzanica, 9/11
SCAM S.p.A. - Strada Bellaria, 164 - 41126 Modena

Stabilimento di rietichettatura: Arco Logistica Srl Via Antonio Battistella, 22 - 44123 - Ferrara

Registrazione Ministero della Salute n. 16474 del 29/03/2018

Taglia: 100 g, 500 g, 1 kg

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 le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di

sabbia superiore all'80%. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare le misure di mitigazione indicate in tabella:

Coltura	Applicazione	Distanza da corpi idrici superficiali
Vite	-	20 m di fascia vegetata non trattata
Agrumi	-	10 m di fascia vegetata non trattata
Olivo	Primaverile	10 m di fascia vegetata non trattata
	Autunnale	20 m di fascia vegetata non trattata
Aree non coltivate	-	10 m di fascia non trattata
Aree urbane	Applicazione meccanica	10 m di fascia non trattata
Pomacee	120 giorni dalla data del decreto in calce all'etichetta	20 m di fascia vegetata non trattata
Drupacee		20 m di fascia vegetata non trattata
Frutta a guscio		20 m di fascia vegetata non trattata

Per proteggere le acque sotterranee e gli organismi acquatici non applicare su più del 50% della superficie per vite e su più del 30% della superficie per agrumi, olivo, pomacee, drupacee e aree non coltivate. Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5 m da vegetazione naturale.

Durante le operazioni di miscelazione, caricamento e applicazione del prodotto usare guanti e indumenti protettivi.

Indossare indumenti protettivi e guanti per effettuare operazioni di rifinitura manuale. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO Consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

MATSUDA 25 WG è un erbicida a base di Flazasulfuron, sostanza attiva dotata di effetto residuale e sistemico appartenente al gruppo delle solfoniluree. **MATSUDA 25 WG** agisce in pre emergenza e in post emergenza precoce delle infestanti contro numerose malerbe graminacee e dicotiledoni sia annuali che perenni. Il prodotto viene rapidamente assorbito attraverso le radici e le foglie, traslocato per via floematica e xilematica sia in senso ascendente che discendente all'interno della pianta, andando ad inibire l'enzima Acetolattato sintetasi, uno degli enzimi responsabili della biosintesi degli amminoacidi. In conseguenza all'assorbimento, **MATSUDA 25 WG** inibisce la sintesi delle proteine e causa rapidamente il blocco della

crescita delle infestanti colpite, seguito dalla decolorazione delle nuove foglie in via di sviluppo e la graduale morte dell'intera pianta.

INFESTANTI CONTROLLATE

APPLICAZIONI SU INFESTANTI EMERSE:

Al fine di garantire una efficacia ottimale per le applicazioni su infestanti emerse si consiglia di applicare **MATSUDA 25 WG** su infestanti fino ad un massimo di 4 foglie di sviluppo.

INFESTANTI SENSIBILI: Amarantho (*Amaranthus* spp.), Farinello (*Chenopodium album*)*, Coniza (*Conyza canadensis*)*, Rucola selvatica (*Diplotaxis erucoides*), Loiessa (*Lolium multiflorum*)*, Malva (*Malva* spp.)*, Portulaca (*Portulaca oleracea*), Senecione (*Senecio vulgaris*).

INFESTANTI MODERATAMENTE SENSIBILI: Geranio selvatico (*Geranium dissectum*)*.

*si consiglia di applicare la dose massima di etichetta al fine di garantire una ottimale efficacia

APPLICAZIONI IN PRE-EMERGENZA DELLE INFESTANTI:

Al fine di garantire una efficacia ottimale per le applicazioni su infestanti non ancora emerse si consiglia di applicare **MATSUDA 25 WG** uniformemente sul terreno al fine di creare uno strato uniforme sulla superficie del suolo. A tal fine la presenza di infestanti poco sviluppate è garanzia di migliore effetto residuale.

INFESTANTI SENSIBILI: Amarantho (*Amaranthus* spp), Farinello (*Chenopodium album*), Coniza (*Conyza canadensis*), Rucola selvatica (*Diplotaxis erucoides*), Geranio selvatico (*Geranium dissectum*)*, Senecione (*Senecio vulgaris*), Setaria (*Setaria* spp.).

*si consiglia di applicare la dose massima di etichetta al fine di garantire una ottimale efficacia.

DOSI, EPOCA E MODALITÀ D'IMPIEGO

Vite (uva da tavola e da vino): Intervenire sulla fila effettuando il trattamento fra fine inverno e inizio primavera alla dose di 60-200 g/ha. Intervenire su infestanti ad un massimo di 4 foglie vere di sviluppo, utilizzando volumi di acqua compresi fra 200 e 400 litri/ha. Effettuare un solo intervento per ciclo colturale.

Agrumi (Arancio, Limone, Pompelmo, Limetta, Mandarino, Clementino, Pomelo, Bergamotto, Cedro, Tangerino, Chinotto, Arancio Amaro, Mapo, Tangelo): Intervenire sulla fila effettuando il trattamento fra fine inverno e inizio primavera alla dose di 60-200 g/ha. Intervenire su infestanti ad un massimo di 4 foglie vere di sviluppo, utilizzando volumi di acqua compresi fra 200 e 400 litri/ha in caso di applicazioni con trattore. Effettuare un solo intervento per ciclo colturale.

Olivo: Intervenire sulla fila o sotto la piazzola effettuando il trattamento in primavera alla dose di 60-200 g/ha o in autunno alla dose di 60-100 g/ha. Intervenire su infestanti ad un massimo di 4 foglie vere di sviluppo, utilizzando volumi di acqua compresi fra 200 e 400 litri/ha in caso di applicazioni con trattore. Effettuare un solo intervento per ciclo colturale.

Aree non coltivate (strade, autostrade, aree industriali, opere civili – ruderi storici, cimiteri, piazzali e banchine stradali, aree urbane e agricole non coltivate): effettuare il trattamento con infestanti in fase iniziale di sviluppo, ad un massimo di 4 foglie vere, alla dose di 60-200 g/ha utilizzando volumi di acqua compresi fra 200 e 400 litri/ha. Effettuare un solo intervento per anno.

Applicare unicamente mediante mezzi meccanici.

Pomacee*: Intervenire sulla fila effettuando il trattamento fra fine inverno e inizio primavera alla dose di 60-200 g/ha. Intervenire su infestanti ad un massimo di 4 foglie vere di sviluppo, utilizzando volumi di acqua compresi fra 200 e 400 litri/ha in caso di applicazioni con trattore. Effettuare un solo intervento per ciclo colturale.

Drupacee*: Intervenire sulla fila effettuando il trattamento fra fine inverno e inizio primavera alla dose di 60-200 g/ha. Intervenire su infestanti ad un massimo di 4 foglie vere di sviluppo, utilizzando volumi di acqua compresi fra 200 e 400 litri/ha in caso di applicazioni con trattore. Effettuare un solo intervento per ciclo colturale.

Frutta a guscio*: Intervenire sulla fila effettuando il trattamento fra fine inverno e inizio primavera alla dose di 60-200 g/ha. Intervenire su infestanti ad un massimo di 4 foglie vere di sviluppo, utilizzando volumi di acqua compresi fra 200 e 400 litri/ha in caso di applicazioni con trattore. Effettuare un solo intervento per ciclo colturale.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

La dose più alta garantisce una prolungata attività residuale. Irrigazioni o piogge cadute entro 2 ore dal trattamento possono ridurre l'efficacia dell'erbicida e l'attività su infestanti già emerse. L'intervento potrebbe inoltre risultare insufficiente in caso di infestanti stressate da fattori climatici (siccità, freddo, eccesso idrico...). Si consiglia di applicare il prodotto con un coadiuvante tensioattivo non ionico al fine di migliorare l'aderenza, la distribuzione e l'assorbimento del prodotto.

GESTIONE DELLE RESISTENZE

L'uso ripetuto di prodotti con il medesimo meccanismo d'azione può determinare la selezione di infestanti resistenti. Per prevenire o ritardare tale selezione è raccomandabile miscelare o alternare il prodotto con erbicidi a diverso meccanismo d'azione, e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di riferimento) in caso di sospetta resistenza.

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.

COMPATIBILITA' - 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.

FITOTOSSICITÀ – Il prodotto può essere fitotossico per le colture non riportate in etichetta. Evitare che il prodotto giunga a contatto con le colture limitrofe, anche sottoforma di deriva. Non trattare direttamente l'apparato fogliare di vite, agrumi e olivo. Si consiglia di applicare su colture ben radicate e ben lignificate al fine di evitare fenomeni, seppure rari, di fitotossicità.

INTERVALLO DI SICUREZZA

Sospendere i trattamenti 45 giorni prima su olivo per applicazioni in autunno

***Validità registrazione pomacee, drupacee e frutta a guscio dal 21 Marzo 2022 al 18 Luglio 2022**


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 ed agli animali. Non applicare con mezzi aerei. 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.

MATSUDA 25 WG

ERBICIDA selettivo per il diserbo di vite, agrumi, olivo,
pomacee*, drupacee* e frutta a guscio*
Granuli Idrodispersibili (WG)
Meccanismo d'azione: gruppo B2 (HRAC)

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME
VIGENTI
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO
NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

MATSUDA 25 WG COMPOSIZIONE 100 g di prodotto contengono: FLAZASULFURON puro g 25 Coformulanti q.b. a g 100	
ATTENZIONE	
INDICAZIONI DI PERICOLO H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.	
CONSIGLI DI PRUDENZA P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/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)	
Stabilimento di confezionamento: DIACHEM S.p.A. - 24043 Caravaggio (BG) - Via Mozzanica, 9/11 SCAM S.p.A. - Strada Bellaria, 164 - 41126 Modena	
Registrazione Ministero della Salute n. 16474 del 29/03/2018	
Taglia: 100 g	Partita n. vedi corpo della confezione

*Validità registrazione pomacee, drupacee e frutta a guscio dal 21 Marzo 2022 al 18 Luglio 2022

PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO