

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Conservare il recipiente ben chiuso. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di incidente o di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire le apparecchiature di applicazione nelle vicinanze di acque superficiali. Evitare la contaminazione tramite sistemi di drenaggio dalle aziende agricole o dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici, applicare una fascia di rispetto di almeno 5 m dalle acque di superficie, utilizzando sistemi di riduzione della deriva di almeno il 50%, e non applicare su terreno drenato artificialmente con una percentuale di argilla maggiore o uguale al 45% per usi su cereali invernali. Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una zona non trattata di almeno 5 metri dalla zona incolta adiacente. Non applicare in terreni situati in aree di riconosciuta vulnerabilità al percolamento. Attendere almeno 24 ore prima di rientrare nell'area trattata.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO:** Sintomi: Non sono noti casi di intossicazione nell'uomo. Non si conosce la sintomatologia dell'intossicazione sperimentale. Terapia: Sintomatica. CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118

**COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.**  
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona (Spagna)  
Tel. +34 93 495 25 00 - E-mail: masso@cqmasso.com - www.massoagro.com



5100012527 072074

# METSY 20 WG

ERBICIDA IN MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI  
MECCANISMO DI AZIONE: GRUPPO HRAC 2 (5)

## METSY 20 WG

COMPOSIZIONE: 100 g di prodotto contenente  
Metsulfuron metile puro 20 g  
Coformulanti q. b. a 100 g

Registrazione Ministero della Salute n. 18621 del 16/04/2024

Classe: 5MFS-MJBY-RAEM-HCQR

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H319 Provoca grave irritazione oculare.  
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:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti.

ATTENZIONE



**MASSÓ**  
AGRO DEPARTMENT

Titolare della registrazione:  
**NUFARM ITALIA S.r.l.**  
Via Guelfa 5, 40138 Bologna - Tel. 0510394022

Officina di produzione:  
**Torre S.r.l.** - Torrenieri (SI)

Distribuito da: **COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.**  
V. Marelli, 132 - Sesto S. Giovanni (MI)

Partita n.: Vedi su questa confezione

Contenuto netto:

**100 g**

MM-0724

V.1

157 x 62 mm

144 x 54 mm

**CARATTERISTICHE:** METSY 20 WG è un dicotiledonida di post-emergenza dei cereali a base di metsulfuron metile, molecola appartenente alla famiglia delle solfoniluree. Il prodotto agisce sulle malerbe presenti al momento del trattamento inibendo la sintesi dell'enzima acetolattato sintasi (ALS), bloccandone la crescita e provocandone la progressiva devitalizzazione.

**INFESTANTI SENSIBILI:** Borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*), Erba storna (*Thlaspi arvense*), Ruchetta (*Diploaxis* spp.), Camomilla (*Matricaria* spp.), Falsa camomilla (*Anthemis* spp.), Papavero (*Papaver rhoeas*), Senape (*Sinapis* spp.), Rapistro rugoso (*Rapistrum rugosum*), Ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), Miagro liscio (*Myagrum perfoliatum*), Centocchio comune (*Stellaria media*), Peverina maggiore (*Cerastium arvense*), Stoppione (*Cirsium arvense*), Fiordaliso (*Centaurea cyanus*), Viola (*Viola tricolor*) e Veronica (*Veronica persica*).

**INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI:** Convolvolo nero (*Fallopia convolvulus*), Fumaria (*Fumaria officinalis*), Correggiola (*Polygonum aviculare*).

#### **DOSE, EPOCHE E MODALITA' DI IMPIEGO**

**Fumento tenero, frumento duro, orzo, segale, triticale:** 15-20 g/ha. Il prodotto si impiega in post-emergenza della coltura dallo stadio di foglie (BBCH 13) fino alla fine della levata (BBCH 39).

Distribuire il prodotto con un volume d'acqua di 200-600 l/ha.

Le dosi minore vanno impiegate in infestanti colture poco sviluppate o in abbinamento con altri prodotti erbicidi a azione complementare: es.

fenossiderivati (MCP-P, MCPA, etc.), fluoxypyr, etc.

**METSY 20 WG** può essere inoltre applicato unitamente ai principali graminicidi di post emergenza senza particolari manifestazioni di antagonismo. Si ottiene una migliore attivazione del prodotto qualora piova entro 2 settimane dall'applicazione.

**Prati (di graminacee), terreni a maggese e intercolturali:** 15-20 g/ha. Distribuire il prodotto con un volume d'acqua di 200-600 l/ha.

Sui prati applicare alla ripresa della fase vegetativa, su infestanti non troppo sviluppate.

Non applicare il prodotto più di una volta per anno.

**Modalità d'impiego:** METSY 20 WG si presenta sotto forma di prodotto granulare da disperdere in acqua. Versare il prodotto direttamente nella vasca dell'apparato di distribuzione, riempire per metà di acqua, con l'agitatore in funzione, quindi immettere il rimanente quantitativo di acqua ed applicare nel posto immediatamente dopo la preparazione mantenendo in funzione l'agitatore.

#### **AVVERTENZE**

Il prodotto deve essere applicato in modo omogeneo. A tale scopo la portata dell'apparato di distribuzione deve essere controllata con cura onde evitare dosaggi scarsi od eccessivi.

Non è opportuno eseguire il trattamento su colture in stato di stress (es. asfissia da ristagni idrici, piante sottoposte a gelate o ritorni di freddo).

Non applicare su colture bagnate.

Precipitazioni atmosferiche successive ad un'ora dall'applicazione non influenzano l'assorbimento del prodotto da parte delle infestanti.

Il grado di efficacia dipende dalle temperature, tuttavia l'attività risulterà favorita da temperature superiori a 5°C.

Il prodotto non è volatile, tuttavia evitare che la soluzione erbicida raggiunga le colture o parti di zone coltivate dove si preveda di seminare colture sensibili (specie dicotiledoni).

Prendere particolare cura onde evitare derive al di fuori della zona interessata al trattamento, ed in particolare stagni, corsi d'acqua o fossati. Una nebulizzazione con appositi ugelli (tipo antideriva) diminuisce il rischio di deriva ma non lo elimina qualora si operi in modo scorretto od in presenza di condizioni ambientali sfavorevoli.

Durante l'applicazione evitare sovrapposizioni e chiudere l'irroratore durante le fermate ed i cambiamenti di direzione.

Subito dopo il trattamento è importante svuotare completamente il polverizzatore, eliminando ogni traccia di prodotto nel serbatoio e nell'irroratore con ripetuti lavaggi (almeno 2) delle singole parti separatamente impiegando ipoclorito di sodio (candeggina per uso domestico) alla concentrazione dello 0,5-1% per 15 minuti e successivamente con acqua pura per eliminare le tracce di cloro.

**RESTRIZIONI NELL'IMPIEGO:** Durante il trattamento, evitare che la miscela erbicida raggiunga colture limitrofe sensibili o terreni destinati ad essere seminati con le colture sensibili (es. barbabietola). In caso di

157 x 62 mm

151 x 54 mm

fallimento della coltura è possibile riseminare solo cereali a paglia entro 3 mesi dall'applicazione del prodotto.

Per quanto riguarda le successioni colturali dopo l'applicazione è possibile seminare, previa aratura:

- in secondo raccolto in Italia settentrionale: mais e soia;
- nell'autunno successivo al raccolto: cereali a paglia, graminacee foraggere, fagiolo, fava, favino, veccia, trifoglio, pisello, cece, sulla, erba medica, colza (si possono manifestare sintomi di temporanea fitotossicità se il pH del suolo è superiore a 7.2 o in caso di prolungata siccità tra applicazione e semina);
- nella primavera successiva al raccolto: tutte le colture.

Non applicare il prodotto su colture sofferenti a seguito di andamento climatico avverso, carenze nutrizionali attacchi di parassiti, asfissia radicale: nel caso che tale sofferenza si verificasse successivamente al trattamento lo stato di debilitazione della coltura può essere temporaneamente aggravato.

Non applicare su frumento ed orzo da semina con esse e foraggere.

Non utilizzare il prodotto in terreni soggetti a forti stagioni di siccità o su terreni soggetti ad inondazioni.

Non applicare il prodotto più di una volta all'anno.

Nella sversatura finale in attrezzatura porre la massima attenzione affinché il prodotto non arrivi direttamente o per dilavamento a contatto

con colture vicine o con le loro radici.

**COMPATIBILITÀ:** Il prodotto è compatibile con i più comuni dicotiledonici di post-emergenza impiegati sui cereali autunno-vernini. Da non usare in miscela con i fertilizzanti. In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

**AVVERTENZE:** In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati deve essere osservato il tema di carenza più lunghi. Qualora si verificasse un caso di intossicazione, informare il medico della miscelazione e il più.

**RESISTENZE:** Il prodotto contiene principi attivi inibitori dell'enzima ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, non si deve alternare o miscelare a questo erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** Non applicare su cereali dopo lo stadio di fine levata (BBCH39). Prati: 21 giorni; Terreni a maggese: 120 giorni.

**FITOTOSSICITÀ:** In prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. **Note:** Rispettare usi, dosi e condizioni d'impiego indicati sulla confezione, studiati in funzione delle caratteristiche e delle applicazioni per le quali è stato previsto il prodotto. Effettuare, su tali

basi, la coltura e i trattamenti secondo le corrette pratiche agricole, considerando, sotto responsabilità dell'utilizzatore, tutti i fattori speciali che riguardano il terreno inteso come la natura del suolo, le condizioni meteorologiche, i metodi di coltura, le varietà vegetali, la resistenza delle specie... Il fabbricante garantisce la qualità dei prodotti venduti nella confezione originata, nonché la loro conformità all'autorizzazione alla vendita rilasciata dalle autorità.

**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.**

**SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.**

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

**IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO.**

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 22/07/2024

www.masssoagro.com

[www.massoaagro.com](http://www.massoaagro.com)

GLUE PAGE  
NON-PRINTABLE

BASE

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Conservare il recipiente ben chiuso. Usare indumenti protettivi e guanti adatti, Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di incidente o di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire le apparecchiature di applicazione nelle vicinanze di acque superficiali. Evitare la contaminazione tramite sistemi di drenaggio dalle aziende agricole o dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici, applicare una fascia di rispetto di almeno 5 m dalle acque di superficie, utilizzando sistemi di riduzione della deriva di almeno il 50%, e non applicare su terreno drenato artificialmente con una percentuale di argilla maggiore o uguale al 45% per usi su cereali invernali. Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una zona non trattata di almeno 5 metri dalla zona incolta adiacente. Non applicare in terreni situati in aree di riconosciuta vulnerabilità al percolamento. Attendere almeno 24 ore prima di rientrare nell'area trattata.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO:** Sintomi: Non sono noti casi di intossicazione nell'uomo. Non si conosce la sintomatologia dell'intossicazione sperimentale. **Terapia:** Sintomatica. **CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118**

**COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.**  
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona (Spagna)  
Tel. +34 93 495 25 00 - E-mail: [masso@cqmasso.com](mailto:masso@cqmasso.com) - [www.massoaagro.com](http://www.massoaagro.com)



Etichettatura ambientale

5100012527 0720

# METSY 20 WG

ERBICIDA IN MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI  
MECCANISMO DI AZIONE: GRUPPO HRAC 2 (B)



## METSY 20 WG

**COMPOSIZIONE:** 100 g di prodotto contengono:  
Metsulfuron metile puro 20 g  
Coformulanti q. b. a. c.

Ministero della Salute n. 18621 del 16/04/2024

UFI: SMS MKJY-RAEM-HCQR

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H319 Provoca grave irritazione oculare. 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:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti.



ATTENZIONE

Titolare della registrazione:  
**NUFARM ITALIA S.r.l.**  
Via Guelfa 5, 40138 Bologna - Tel. 0510394022  
Officina di produzione:  
**Torre S.r.l.** - Torrenieri (SI)  
Distribuito da: **COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.**  
V. Marelli, 132 - Sesto S. Giovanni (MI)

Partita n.: Vedi su questa confezione

**Contenuto netto:**  
**100 g**

www.massoaagro.com