

**Titolare del permesso:**

Monsanto Polska Sp. z o. o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Varsavia,  
tel.: 22 395 65 00, fax: 22 395 65 01, hotline: 22 395 65 09, www.monsanto.pl

L'ente responsabile del confezionamento finale e dell'etichettatura di un prodotto fitosanitario.....

L'ente responsabile dell'etichettatura finale del prodotto fitosanitario.....

## **RODEO PLUS**

**Il prodotto è destinato all'uso da parte di utenti professionali.**

---

Contenuto di sostanza attiva:

**glifosato** (un composto del gruppo degli amminofosfonati) sotto forma di sale di potassio - **360 g/l (28,7%)**.

Autorizzazione del Ministero dell'Agricoltura e dello Sviluppo Rurale n. R - 80/2022 del 12 luglio 2022

EUH 066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

### **DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO**

Erbicida non selettivo ad azione sistemica, applicato per via fogliare, sotto forma di concentrato.

per preparare una soluzione acquosa (SL).

Secondo la classificazione HRAC, il principio attivo glifosato è classificato nel gruppo 9 (precedentemente gruppo G).

### **AZIONE SULLE ERBACCE**

Il prodotto contiene il principio attivo glifosato, che è un inibitore dell'azione dell'enzima glifosato sintasi.

EPSPS, che è un enzima chiave nel percorso metabolico dell'acido shikimico

correlato alla biosintesi degli amminoacidi aromatici. Nella pianta provoca l'inibizione

sintesi di proteine essenziali per la crescita delle

piante. L'agente viene assorbito attraverso le parti verdi delle piante (foglie, germogli verdi e corteccia non legnosa)

e poi si muove attraverso la pianta e raggiunge le sue parti sotterranee (radici,

corridori ecc.) causandone la morte.

I primi sintomi dell'azione dell'agente (ingiallimento e appassimento) sono visibili dopo 7-10 giorni

dopo il trattamento. La morte completa della pianta avviene dopo circa 3 settimane.

L'alta temperatura e l'umidità, così come la forte luce solare, accelerano

azione dell'agente.

|                                         | Dose di prodotto fitosanitario                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | 1,5-2,0 l/ha*                                                                                                                           | 3,0 l/ha                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>erbacce sensibili</b>                | senape campestre, erba stella,<br>piede d'oca bianco,<br><small>poligono del Giappone</small> macchiato, borsa<br>fasci comuni di campo | piccolo geranio, gramigna, erba stella<br>comune, veronica persiana,<br><br>Aggettivo canadese, poligono del Canada<br>mantide maculata, vecchia,<br>borsa del pastore, erba dei prati<br>erba dei prati, erba dei prati annuale |
| <b>erbacce<br/>mediamente sensibile</b> | erbaccia unilaterale                                                                                                                    | ortica viola, piede d'oca<br>bianco, gramigna, poligono del Canada<br>convolvolo, coda di volpe dei campi                                                                                                                        |

\* Erbacce nella fase di semina

#### **RICHIESTA DELL'AGENTE**

L'agente è destinato all'uso con irroratrici da campo e da frutteto.

con una barra per erbicidi e irroratori manuali (compresi gli irroratori a spalla).

**Attenzione:**

**Non utilizzare il prodotto fitosanitario nei parchi e nei giardini pubblici, nelle aree  
strutture sportive, ricreative, scuole, asili nido, asili nido e strutture di assistenza  
salute.**

**Campi coltivati dopo la semina/piantagione ma prima che il raccolto emerga**

**Patata, barbabietola da zucchero**

Dose massima per singola applicazione: 3,0 l/ha.

Dose raccomandata per uso singolo: 1,5 - 3,0 l/ha.

Adattare la dose dell'agente all'intensità e alla specie delle erbe infestanti presenti.

Termine ultimo per l'utilizzo del prodotto:

Applicare il prodotto dopo l'emergenza delle infestanti, ma non oltre 3 giorni prima dell'emergenza della coltura.

È importante che i semi seminati (tuberi piantati) siano ricoperti di terra.

proteggendoli dai danni.

Numero massimo di trattamenti durante la stagione di crescita: 1.

Quantità d'acqua consigliata: 100 - 400 l/ha.

Nebulizzazione consigliata: gocce medie.

#### ATTENZIONE

Si sconsiglia di utilizzare il prodotto sui semi di carota seminati.

**Dopo la raccolta delle colture, prima di iniziare la coltivazione post-raccolta per controllo della gramigna e di altre erbacce (stoppie).**

Dose massima per singola applicazione: 3,0 l/ha.

Dose raccomandata per uso singolo: 1,5 - 3,0 l/ha.

Adattare la dose dell'agente all'intensità e alla specie delle erbe infestanti presenti.

Termine ultimo per l'utilizzo del prodotto:

Applicare il prodotto da metà agosto a fine autunno su infestanti verdi a crescita vigorosa. Non effettuare lavorazioni del terreno dopo la raccolta e prima dell'applicazione del prodotto. Al momento dell'applicazione, la gramigna dovrebbe aver raggiunto un'altezza di

Le piante infestanti monocotiledoni annuali devono essere alte almeno 5 cm, mentre le dicotiledoni devono produrre due foglie vere completamente sviluppate.

Numero massimo di trattamenti durante la stagione di crescita: 1.

Quantità d'acqua consigliata: 100 - 400 l/ha.

Nebulizzazione consigliata: gocce medie.

#### Melo

Dose massima per singola applicazione: 3,0 l/ha.

Dose raccomandata per uso singolo: 2,0 - 3,0 l/ha.

Adattare la dose dell'agente all'intensità e alla specie delle erbe infestanti presenti.

Termine ultimo per l'utilizzo del prodotto:

L'agente può essere utilizzato dalla primavera all'autunno, su erbe infestanti a crescita intensiva, in una dose che dipende dalla specie presente nelle piantagioni di età superiore ai 2 anni.

Numero massimo di trattamenti durante la stagione di crescita: 3.

Intervallo tra i trattamenti: almeno 28 giorni.

Quantità d'acqua consigliata: 100-400 l/ha.

Nebulizzazione consigliata: gocce medie.

#### COMMENTI

1. Prima di spruzzare, rimuovere meccanicamente tutti i polloni radicali.

2. Spruzzare in modo sicuro, preferibilmente utilizzando spruzzatori con protezioni in modo che  
gocce del liquido di lavoro non sono cadute sulle foglie, sui germogli e sulla corteccia non legnosa degli alberi  
a causa della possibilità di danni alle piante.

### **Vite**

Dose massima per singola applicazione: 3,0 l/ha.

Dose consigliata per singola applicazione: 2,0 - 3,0 l/ha.

Adattare la dose dell'agente all'intensità e alla specie delle erbe infestanti presenti.

Termine ultimo per l'utilizzo del prodotto:

L'agente può essere utilizzato dalla primavera all'autunno, su erbe infestanti a crescita intensiva, a una dose a seconda delle specie presenti nelle piantagioni di età superiore ai 2 anni.

Numero massimo di trattamenti durante la stagione di crescita: 3.

Pausa tra i trattamenti: almeno 28 giorni.

Quantità d'acqua consigliata: 100-400 l/ha.

Nebulizzazione consigliata: gocce medie.

### **Prateria – prati, pascoli.**

Dose massima per singola applicazione: 3,0 l/ha.

Dose raccomandata per uso singolo: 2,0 - 3,0 l/ha.

Adattare la dose dell'agente all'intensità e alla specie delle erbe infestanti presenti.

Termine ultimo per l'utilizzo del prodotto:

Utilizzare il prodotto durante i periodi di intensa crescita delle erbacce e per tutto il periodo vegetativo.

Numero massimo di trattamenti durante la stagione di crescita: 1.

Quantità d'acqua consigliata: 100 - 400 l/ha.

Nebulizzazione consigliata: gocce medie.

### **ATTENZIONE**

Utilizzare il prodotto solo su prati destinati al rinnovo.

## APPLICAZIONE DI PRODOTTI FITOSANITARI NELLE COLTURE E APPLICAZIONI SU PICCOLE AREE

*L'utilizzatore è l'unico responsabile dell'efficacia e della fitotossicità di un prodotto fitosanitario utilizzato in colture minori.*

L'agente utilizzato nelle colture minori può controllare anche altre specie erbacee rispetto a quanto indicato nell'etichetta punto **Effetto sulle erbacce**, tuttavia, non è stato chiaramente confermato dalla ricerca. Pertanto, al fine di ottenere informazioni dettagliate informazioni sullo spettro delle erbe infestanti da controllare e sulla loro sensibilità al trattamento applicato nelle colture su piccola scala, si consiglia di contattare il proprietario per il prodotto fitosanitario permesso o del suo rappresentante.

### **Pera, ciliegia.**

Dose massima per singola applicazione: 3,0 l/ha.

Dose raccomandata per uso singolo: 2,0 - 3,0 l/ha.

Adattare la dose dell'agente all'intensità e alla specie delle erbe infestanti presenti.

Termine ultimo per l'utilizzo del prodotto:

L'agente può essere utilizzato dalla primavera all'autunno, su erbe infestanti a crescita intensiva, a una dose a seconda delle specie presenti nelle piantagioni di età superiore ai 2 anni.

Numero massimo di trattamenti durante la stagione di crescita: 3.

Intervallo tra i trattamenti: almeno 28 giorni.

Quantità d'acqua consigliata: 100-400 l/ha.

Nebulizzazione consigliata: gocce medie.

### **COMMENTI**

1. Prima di spruzzare, rimuovere meccanicamente tutti i polloni radicali.
2. Spruzzare in modo sicuro, preferibilmente utilizzando spruzzatori con coperchio, in modo che le gocce del liquido spruzzato non finiscano sulle foglie, sui germogli e sulla corteccia non legnosa degli alberi, con il rischio di danneggiare le piante.

### **PRECAUZIONI E CONDIZIONI PARTICOLARI D'USO.**

1. Strategia di gestione dell'immunità

Per ridurre al minimo il rischio di comparsa e sviluppo di resistenza delle erbe infestanti agli erbicidi, in conformità con le Buone Pratiche Agricole:

- seguire scrupolosamente le istruzioni riportate sull'etichetta del prodotto fitosanitario, utilizzare il prodotto alla dose consigliata, entro il tempo consigliato per garantire un controllo ottimale delle erbe infestanti,

- adattare la scelta dell'erbicida e la decisione di effettuare il trattamento all'infestazione di erbe infestanti esistente (o potenziale), tenendo conto delle specie dominanti e delle soglie di nocività,
- utilizzare la rotazione di erbicidi (sostanze attive) con diversi meccanismi d'azione,
- utilizzare una miscela di erbicidi (sostanze attive) con meccanismi diversi azioni,
- utilizzare erbicidi in rotazione e/o miscele che agiscono su più processi vitali delle erbe infestanti (con meccanismi d'azione diversi),
- utilizzare un erbicida con un determinato meccanismo d'azione solo una volta a stagione vegetazione della pianta coltivata,
- adattare le procedure colturali alle condizioni prevalenti nel campo, in particolare il tipo e l'intensità delle erbacce,
- utilizzare vari metodi di controllo delle erbacce, tra cui la rotazione delle colture, ecc.,
- utilizzare sementi certificate,
- pulire i macchinari agricoli per evitare il trasferimento del materiale di propagazione erbacce in altre posizioni,
- informare il titolare del permesso in caso di controllo insoddisfacente delle erbacce,
- Per ulteriori informazioni, contattare il proprio consulente, il titolare del permesso o il rappresentante del titolare del permesso.

2. Pressione di esercizio consigliata: 2-3 atmosfere.

3. Durante il funzionamento, quando il liquido di lavoro è nel serbatoio dell'irroratrice, assicurarsi che il serbatoio sia completamente sfiato.

4. Utilizzare immediatamente il liquido di lavoro preparato nel serbatoio dell'irroratrice.

5. Osservare le precauzioni e le controindicazioni durante il lavoro.

6. Non utilizzare il prodotto:

- prima che emergano le erbacce,
- su foglie, germogli e corteccia non legnosa di alberi e arbusti a causa della possibilità
- danni alle piante,
- per piante bagnate,
- prima della pioggia prevista (precipitazioni che si verificano entro 1 ora dopo la nebulizzazione può ridurre l'efficacia del trattamento),
- in condizioni di vento che potrebbero far sì che il liquido si allontani.

7. Durante l'uso del prodotto, non consentire:

– il liquido di lavoro sulle piantagioni di colture vicine,

sovrapposizione del liquido di lavoro in corrispondenza delle giunzioni delle fasce di trattamento e delle capezzagne.

## PERIODI DI GRAZIA

Periodo compreso tra l'ultima applicazione dell'agente e il giorno della raccolta della coltura (periodo di sospensione):

mela, pera, ciliegia – 28,

vite – 30.

patate, barbabietola da zucchero – non richiesto

Il periodo compreso tra l'ultima applicazione del prodotto e il giorno dell'ultima applicazione del prodotto alle colture destinate all'alimentazione animale quali animali possono essere nutriti con queste piante (periodo di sospensione per il mangime):

Prati, pascoli – 21 giorni

### **SUCCESSIONE DELLE PIANTE**

Nel campo in cui è stato utilizzato Rodeo Plus, è possibile coltivare tutte le piante.

La coltivazione, la semina o la piantagione possono essere avviate quando le erbacce da controllare mostrano sintomi dell'azione dell'agente (ingiallimento e appassimento), ma non prima di 3 mesi. giorni.

### **PREPARAZIONE DEL LIQUIDO UTILIZZABILE**

Prima di iniziare a preparare il liquido di lavoro, determinare esattamente la quantità necessaria. Versare la quantità misurata di agente nel serbatoio dell'irroratrice parzialmente riempito con l'agitatore acceso, quindi rabboccare con acqua fino al volume richiesto. Dopo aver versato l'agente nel serbatoio dell'irroratrice senza agitatore idraulico, mescolare meccanicamente il liquido nel serbatoio.

Risciacquare i contenitori vuoti tre volte con acqua e versare il risciacquo nel contenitore con il fluido di lavoro. Preparare la miscela immediatamente prima dell'uso.

In caso di interruzioni della spruzzatura, miscelare accuratamente il liquido di lavoro nel serbatoio dell'irroratrice prima di riprendere il lavoro.

### **GESTIONE DEI RESIDUI LIQUIDI UTILIZZABILI E PULIZIA DELLE ATTREZZATURE**

I resti del fluido di lavoro dopo il trattamento devono essere gestiti in modo da limitare il rischio di contaminazione delle acque superficiali e sotterranee ai sensi delle disposizioni della legge sulle acque e di contaminazione del suolo, vale a dire:

- dopo la diluizione, utilizzare sulla superficie su cui è stato effettuato il trattamento, se possibile, oppure
- smaltiti utilizzando soluzioni tecniche che garantiscano la degradazione biologica delle sostanze attive dei prodotti fitosanitari, oppure
- smaltire in altro modo, nel rispetto delle normative sui rifiuti.

Lavare accuratamente l'attrezzatura dopo il lavoro.

Se l'attrezzatura viene lavata utilizzando detergenti destinati a questo scopo, i risciacqui risultanti devono essere gestiti secondo le istruzioni fornite con il detergente.

### **PRECAUZIONI PER LE PERSONE CHE UTILIZZANO L'AGENTE, I DIPENDENTI E SPETTATORI**

Prima di utilizzare il prodotto, tutte le parti interessate devono esserne informate.

soggetti che possono essere esposti alla deriva del liquido utilizzabile e che ne hanno fatto richiesta informazioni.

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto.

Utilizzare guanti protettivi e indumenti da lavoro (tute) per proteggersi da l'impatto dei prodotti fitosanitari e delle calzature appropriate durante preparazione del liquido di lavoro e durante la procedura.

Il periodo compreso tra l'applicazione della misura e il giorno in cui viene interessata l'area in cui la misura è stata applicata.

Le persone possono entrare e gli animali possono essere introdotti (periodo di prevenzione):

• non entrare finché il liquido in superficie non si è completamente asciugato  
piante,

• non introdurre animali da allevamento nei prati e nei pascoli per 5 giorni.

### **PRECAUZIONI AMBIENTALI**

Non contaminare l'acqua con prodotti fitosanitari o con i loro imballaggi. Non lavare le attrezzature vicino alle acque superficiali. Evitare l'inquinamento delle acque attraverso i fossi di drenaggio dalle fattorie e dalle strade.

Evitare il rilascio involontario nell'ambiente.

Per proteggere gli organismi acquatici è necessario designare una zona di protezione 1 m di larghezza da bacini idrici e corsi d'acqua.

Per proteggere le piante e gli artropodi non bersaglio, è necessario

designazione di una zona di protezione con una larghezza di:

• 5 m da terreni agricoli inutilizzati o

• 1 m da terreni agricoli inutilizzati con utilizzo simultaneo di tecniche riducendo del 75% la deriva del liquido di lavoro durante il trattamento.

### **CONDIZIONI PER LA CONSERVAZIONE E LO SMALTIMENTO SICURO DELL'AGENTE PROTETTIVO IMPIANTI E IMBALLAGGI E PRIMO SOCCORSO**

#### **CONDIZIONI PER LA CONSERVAZIONE E LO SMALTIMENTO SICURO DELL'AGENTE PROTETTIVO IMPIANTI E IMBALLAGGI**

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Conservare il prodotto fitosanitario:

- nella confezione originale,
- in modo da impedire il contatto con alimenti, bevande o mangimi, la contaminazione ambiente e accesso di terze parti,
- in un contenitore ben chiuso,
- a una temperatura compresa tra 0°C e 30°C.

È vietato utilizzare gli imballaggi vuoti dei prodotti fitosanitari per altri scopi.  
obiettivi.

Ogni prodotto non utilizzato deve essere consegnato a un ente autorizzato alla raccolta dei rifiuti.

Si consiglia di restituire l'imballaggio vuoto al venditore dei dispositivi di protezione individuale.

piante o possono essere trattati come rifiuti urbani. In caso di dubbi in merito

Per consigli sulla gestione degli imballaggi, consultare il rivenditore del prodotto fitosanitario.

### **PRIMO SOCCORSO**

Antidoto: nessuno, trattamento sintomatico.

Se hai bisogno di consultare un medico, mostra la confezione o l'etichetta.

Periodo di validità - 2 anni

Data di produzione - .....

Contenuto netto - .....

Numero di lotto - .....