

# U46® D-MAX

Erbicida selettivo per il diserbo di post-emergenza per varie colture  
Concentrato Solubile (SL)  
Gruppo HRAC: 4

## U46® D-MAX

### COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:  
2,4-D acido g 50,0 (= 600 g/l)  
equivalente a g 60,2 (= 722 g/l)  
di 2,4-D sale dimetilamminico  
Coformulanti quanto basta a 100 grammi



PERICOLO

### INDICAZIONI DI PERICOLO

H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 – Provoca gravi lesioni oculari. 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

P261 – Evitare di respirare gli aerosol. P280 – Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso. P302 + P352 – In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305 + P351 + P338 – In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 – Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti.

### TITOLARE DELLA REGISTRAZIONE:

Nufarm Italia S.r.l. – via Guelfa 5, 40138 - Bologna. Tel 051 0394022

### DISTRIBUTORE:

Sumitomo Chemical Italia S.r.l., via Caldera, 21 – 20153 – Milano. Tel. 02 452801

### OFFICINA DI PRODUZIONE:

Nufarm GmbH & Co. KG - St. Peter-Straße 25 - A-4021 Linz (Austria)

Nufarm S.A.S. - Notre Dame de la Garenne, 27600 Gaillon (Francia)

### OFFICINA DI CONFEZIONAMENTO:

Chemia S.p.A. – Via Statale 327 – Dosso (FE)

Registrazione n. 18720 del 07/08/2024 del Ministero della Salute

**Contenuto netto: 250 – 500 ml; 1 - 5 – 10 litri**

Partita N.:

### 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 dalle aziende agricole e dalle strade. Conservare la confezione ben chiusa. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua. Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

L'operatore deve indossare indumenti da lavoro adeguati e protezione per gli occhi e le vie respiratorie durante le fasi di carico e miscelazione.

Dopo l'applicazione non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta (almeno 2-3 ore). In caso sia necessario rientrare immediatamente, indossare abiti con pantaloni e maniche lunghe.

**Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata dai corpi idrici superficiali di almeno:**

- **10 metri per la canna da zucchero e presemina delle colture, oppure 5 metri utilizzando tecniche che riducano il ruscellamento di almeno il 75%;**
- **5 metri per le altre colture.**

**Per proteggere gli organismi acquatici, non applicare su terreni drenati con contenuto di argilla > 45%.**

### **INFORMAZIONI PER IL MEDICO**

**Sintomi:** irritante per cute e mucose fino all'ulcerazione delle mucose oro-faringea ed esofagea; irritante oculare, miosi. Nausea, vomito, cefalea, ipertermia, sudorazione, dolori addominali, diarrea. **Danni al SNC:** vertigini, atassia, iporeflessia, nevriti e neuropatie periferiche, parestesie, paralisi, tremori, convulsioni. Ipotensione arteriosa, tachicardia e vasodilatazione, alterazioni ECG. **Muscoli:** dolenzia, rigidità, fascicolazione: gli spasmi muscolari in genere precedono di poco la morte. Exitus per collasso vascolare periferico. **Terapia:** sintomatica. Ospedalizzare.

**Avvertenza: Consultare un Centro Antiveneni.**

### **MODALITA' D'IMPIEGO**

#### **Caratteristiche**

U46® D-MAX è un erbicida ormonico ad impiego di post-emergenza. L'impiego è preferibile con temperature comprese tra 12°C e 20°C, evitando applicazioni con temperature inferiori ad 8°C e superiori a 25°C all'ombra.

Il prodotto controlla le principali infestanti dicotiledoni e viene assorbito per via fogliare e viene traslocato nei meristemi di accrescimento e negli organi di riserva. Non essendo volatile riduce al minimo il rischio di danneggiare le colture sensibili vicine.

#### **Erbe infestanti sensibili:**

*Cyperus esculentus* (**Cipero**), *Equisetum arvense* (**Equiseto**), *Conyza canadensis* (**Erigero**), *Xanthium italicum* (**Nappola**), *Sinapis arvensis* (**Senape selvatica**), *Ranunculus arvensis* (**Ranuncolo dei campi**), *Chenopodium album* (**Farinello comune**), *Sonchus arvensis* (**Grespino dei campi**), *Cirsium arvense* (**Stoppione**), *Raphanus raphanistrum* (**Ravanello selvatico**), *Capsella bursa-pastoris* (**Borsa pastore comune**), *Thlaspi arvense* (**Erba storna**), *Vicia spp.* (**Veccia**).

#### **Erbe infestanti mediamente sensibili:**

*Plantago spp.* (**Plantaggini**), *Anagallis arvensis* (**Centocchio**), *Papaver rhoeas* (**Papavero**), *Taraxacum officinale* (**Soffione**), *Urtica urens* (**Ortica minore**), *Convolvulus arvensis* (**Vilucchio**), *Rumex acetosella* (**Acetosa minore**), *Euphorbia helioscopia* (**Erba calenzuola**), *Vicia angustifolia* (**Veccia**), *Galinsoga parviflora* (**Galinsoga**).

#### **Modalità d'impiego:**

**DRUPACEE** (Albicocco, Ciliegio, Nettare, Pesco, Susino, Amareno, Mirabolano, Mandorlo): utilizzare la dose di **0,6 - 1,25 l/ha**, localizzato in banda lungo le file sul 30-50% della superficie coltivata, preferibilmente in giugno-luglio oppure in autunno dopo la raccolta. E' possibile ripetere l'applicazione dopo almeno 30 giorni senza superare il totale di **1,25** litri per ettaro di superficie coltivata per anno. Trattare solo quando il tronco è ben lignificato, evitando sempre il contatto del prodotto con il fogliame ed i rami della coltura.

**FRUTTA a GUSCIO** (Noce, Nocciolo, Castagno, Pistacchio, Noce Pecan): utilizzare la dose di **0,6 - 1,25 l/ha**, in banda lungo le file sul 30-50% della superficie coltivata, entro lo stadio di fine fioritura della coltura, oppure in autunno dopo la raccolta. E' possibile ripetere l'applicazione dopo almeno 30 giorni senza superare il totale di **1,25** litri per ettaro di superficie coltivata per anno. Trattare solo quando il tronco è ben lignificato, evitando sempre il contatto del prodotto con il fogliame ed i rami della coltura.

#### **CEREALI a paglia** (Frumento, Orzo, Avena, Segale, Triticale)

Impiegare su cereali dall'inizio dell'accostamento fino al secondo nodo di levata, quando le infestanti sono in attiva crescita alla dose di **0,6 - 1,25 l/ha**. Impiegare la dose più alta a basse temperature ed in presenza di infestanti mediamente sensibili. Per cereali primaverili non superare la dose di **0,7 l/ha**.

**MAIS, SORGO, MIGLIO, PANICO:** utilizzare la dose di **0,5 - 1,2 l/ha**, tra lo stadio di 2 e di 6 foglie della coltura.

Utilizzare la dose più alta soltanto fino allo stadio di 2-3 foglie della coltura e senza miscelare con altri erbicidi. In caso di uso in miscela con altri formulati, si consiglia di non superare il dosaggio di 0,66 l/ha per mais, sorgo, miglio e panico.

**TUTTE LE COLTURE** per la preparazione dei letti di semina: impiegare il prodotto fino alla dose massima di **1,25 l/ha** prima della semina o del trapianto. Rispettare il seguente intervallo minimo tra l'applicazione del prodotto e la semina:

7 giorni per frumento, orzo e graminacee foraggere;

15 giorni per mais;

30 giorni per sorgo, miglio, panico e altri cereali, trifoglio, erba medica, girasole, piselli e fave;

60 giorni per patata e barbabietola.

Non trattare se si intende impiantare altre colture di leguminose o colza.

Nel caso il prodotto sia utilizzato per la preparazione del letto di semina, è possibile ripetere il trattamento anche sulle colture indicate in etichetta, rispettando la **dose massima complessiva di 1,25 l/ha per anno sullo stesso appezzamento**.

**PRATI e PASCOLI:** applicare sulle malerbe emergenti: in primavera - estate nella fase di attiva crescita dopo il taglio oppure in autunno per controllare le malerbe perenni, alla dose di **0,6 – 1,25 l/ha**.

**LAVANDA e LAVANDINA:** utilizzare la dose massima di **0,6 l/ha** (pari a 6 ml in 2 – 4 litri di acqua per 100 metri quadri), quando la coltura si trova nella fase di ripresa della crescita, ad una altezza inferiore ai 10 cm.

**CANNA DA ZUCCHERO:** applicare alla dose massima di **1,5 l/ha**, allo stadio di sviluppo della coltura di BBCH 29-32. Non applicare per due anni consecutivi sullo stesso appezzamento.

**ASPARAGO e MUGHETTO:** applicare esclusivamente dopo la raccolta, fino alla dose massima di **1,2 l/ha**.

Volume d'irrorazione: 200-400 L/ha per tutti gli impieghi, con attrezzature a bassa pressione.

Avvertenza: la dose da applicare varia secondo la specie infestante da colpire e lo stadio vegetativo; la dose inferiore potrà essere utilizzata nelle fasi di sviluppo iniziali delle infestanti.

### COMPATIBILITÀ

Il prodotto non deve essere miscelato con fungicidi e insetticidi. **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. Non immettere il bestiame al pascolo prima che sia trascorso il tempo di carenza.

### FITOTOSSICITÀ

Il prodotto deve essere sempre utilizzato su una coltura o un prato in buono stato vegetativo, evitando condizioni di stress. Nel periodo estivo applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata.

Il prodotto può essere fitotossico per erba medica e trifoglio; nel caso di trasemina di queste colture nella coltura del grano, effettuare il trattamento almeno 15 giorni prima della loro semina.

Evitare che la deriva raggiunga colture sensibili emerse (crocifere, leguminose, drupacee e pomacee, olivo, girasole, lattuga, barbabietola, pomodoro, vite, cetriolo, stramonio, tabacco e colture di fiori ornamentali e arbusti da frutto). Si consiglia l'impiego di ugelli antideriva.

Le attrezzature impiegate per il trattamento con il prodotto devono essere accuratamente pulite e lavate ripetutamente con acqua calda e soda prima di essere usate per altri trattamenti antiparassitari.

### GESTIONE DELLE RESISTENZE

Adottare, quando possibile, pratiche alternative di controllo delle infestanti (meccaniche, agronomiche ecc.). Evitare l'uso continuato dello stesso erbicida o di erbicidi con la stessa modalità di azione nello stesso campo. Ove possibile, utilizzare miscele o trattamenti sequenziali di erbicidi a diversa modalità di azione, ma attivi sulle stesse infestanti bersaglio.

### INTERVALLO DI SICUREZZA

Sospendere i trattamenti prima della raccolta:

90 giorni per mais, sorgo, miglio e panico;

52 giorni per lavanda;

30 giorni per drupacee;

15 giorni per canna da zucchero, prati e pascoli;

entro lo stadio di secondo nodo in levata (BBCH32) su cereali a paglia;

non previsto per frutta a guscio, asparago, e per la preparazione dei letti di semina.

**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; Da non applicare con mezzi aerei; Per evitare rischi per l'uomo e l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso; 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 può essere riutilizzato.