

# WONDER<sup>®</sup> 25

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per mais, patata e pomodoro – Granuli idrodispersibili

## WONDER 25

### COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:  
Rimsulfuron p.a. puro g 25  
Coformulanti q. b. a 100

### INDICAZIONI DI PERICOLO

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH 401)

### CONSIGLI DI PRUDENZA

Non disperdere nell'ambiente (P273).  
Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391).  
Smaltire il prodotto/contenitore in conformita' con la normativa vigente (P501).

### Titolare della Registrazione:

Du Pont de Nemours Italiana S.r.l. - Milano, Via Pontaccio 10  
telefono 800378337

### Distribuito da:

SCAM Spa-Modena, Strada Bellaria 164

### Officine di Produzione:

Du Pont de Nemours (France) S.A.S. - Cernay, Francia  
E.I. Du Pont de Nemours & CO. (Inc.) - Manati, Portorico

Registrazione n. 8191 del 16.03.1993 del Ministero della Sanita'

Contenuto netto: g 100-110-200-500 PARTITA N.



ATTENZIONE

## CARATTERISTICHE D'AZIONE

WONDER 25 e' un erbicida solfonilureico che blocca la crescita delle malerbe sensibili con sintomi visibili (ingiallimento, necrosi e successiva morte) che si manifestano nel giro di 5 - 10 giorni dall'applicazione. WONDER 25, erbicida ad assorbimento fogliare, deve essere applicato su infestanti giovani ed in attiva crescita. Poiche' WONDER 25 non ha attivita' residuale, l'effetto erbicida si manifesta solo sulle infestanti presenti al momento del trattamento.

**Infestanti graminacee sensibili:** *Avena spp.* (Avena selvatica), *Digitaria spp.* (Sanguinella), *Echinochloa spp.* (Giovone), *Panicum dichotomiflorum* (Panicò delle risaie), *Panicum miliaceum* (Panicò coltivato), *Phalaris spp.* (Scagliola), *Setaria spp.* (Panicastrella), *Sorghum bicolor* e *Sorghum halepense* da seme e da rizoma (Sorghetta).

**Infestanti a foglia larga sensibili:** *Abutilon theophrasti* (Cencio molle), *Amaranthus spp.* (Amaranto), *Ambrosia spp.* (Ambrosia), *Ammi majus* (Visnaga maggiore), *Bidens bipinnata* (Forbicine), *Capsella bursa-pastoris* (Borsa del pastore), *Convolvulus arvensis* (Vilucchio), *Calystegia sepium* (Vilucchio bianco), *Diploaxis spp.* (Rucola violacea), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Galinsoga parviflora* (Galinsoga), *Helianthus tuberosus* (Topinambur), *Matricaria chamomilla* (Camomilla comune), *Mentha arvensis* (Menta campestre), *Picris echioides* (Aspraggine comune), *Ranunculus spp.* (Ranuncolo), *Rapistrum rugosum* (Miagro peloso), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Sonchus spp.* (Crespino) e *Xanthium spp.* (Nappola).

**EPOCA DI IMPIEGO:** post-emergenza della coltura e delle infestanti.

### DOSE D'IMPIEGO:

**Mais:** 50 - 60 g/ha addizionato con bagnante Trend 90 allo 0,1% su colture allo stadio compreso tra 2 e 8 foglie. La dose minore e' consigliata su infestanti graminacee e dicotiledoni annuali ai primi stadi di sviluppo; la dose maggiore e' consigliata su infestanti perenni, malerbe annuali gia' sviluppate e Digitaria. Nei terreni torbosi o contro infestanti a nascita scalare (Abutilon theophrasti, Ciperacee, Digitaria spp., ecc.) e in genere contro infestanti perennanti puo' essere utile un trattamento con 40-50 g/ha seguito, circa due settimane dopo, da un secondo intervento con 30 g/ha. Eventuali sarchiature alla coltura trattata devono essere effettuate in presenza di infestanti perenni non prima di 8-10 giorni dal trattamento.

In presenza di Chenopodium spp. (Farinello), Datura stramonium (Stramonio comune), Polygonum spp. (Correggiola) e Solanum nigrum (Erba morella) e' consigliata il trattamento con un prodotto ad attivita' specifica.

**Pomodoro:** 50-60 g/ha con aggiunta di bagnante Trend 90 allo 0,1% a partire dallo stadio cotiledonare su coltura seminata e dopo il superamento della crisi di trapianto su coltura trapiantata. In presenza di Solanum nigrum applicare 50 g/ha di WONDER 25 + Trend 90 allo 0,1%, entro e non oltre lo stadio cotiledonare dell'infestante, ripetendo il trattamento dopo 7-10 giorni.

In presenza di Chenopodium spp. (Farinello), Polygonum spp. (Correggiola) e Portulaca oleracea (erba porcellana) e' opportuna la miscela con Mesozin 35WG alla dose di 200-500 g/ha. Tale miscela puo' essere applicata, alle dosi piu' basse di Mesozin 35WG, a partire dalle due foglie vere della coltura.

Con infestazione predominante di Echinochloa spp. (Giovone) applicare 50-60 g/ha di WONDER 25 + bagnante Trend 90 allo 0,1%, effettuando, in caso di reinfestazioni successive, un secondo trattamento con 30 g/ha di WONDER 25 + Trend 90 allo 0,1% a distanza di 7-10 giorni.

**Patata:** 50-60 g/ha con aggiunta di bagnante Trend 90 allo 0,1% quando la coltura ha un'altezza media di 10-20 cm. In caso di reinfestazioni successive il trattamento puo' essere ripetuto utilizzando 30 g/ha di WONDER 25 + Trend 90 allo 0,1%.

**VOLUME DI IRRORAZIONE:** 200-400 litri/ha.

Utilizzare ugelli a ventaglio e medie-basse pressioni di esercizio.

### PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

WONDER, alla dose stabilita, deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratore riempito circa ad un quarto, mantenendo in funzione l'agitatore. La miscela deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo. Aggiungere il bagnante Trend 90 nella quantita' necessaria dopo aver inserito WONDER 25.

## AVVERTENZE AGRONOMICHE

- Il prodotto contiene un p.a. inibitore dell'enzima ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione.

- Effettuare i trattamenti con temperature comprese tra 13 e 25 °C.

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

- E' importante che l'attrezzatura di distribuzione sia perfettamente pulita prima di usare WONDER 25. Si consiglia pertanto un lavaggio osservando le procedure indicate nell'etichetta dell'ultimo prodotto impiegato.

- Subito dopo il trattamento con WONDER 25 e' importante lavare perfettamente l'attrezzatura di distribuzione operando come segue:

1) Svuotare il serbatoio e risciacquarlo internamente; lavare serbatoio e barra con acqua pulita per almeno 5 minuti e svuotare nuovamente.

2) Riempire il serbatoio con acqua pulita; aggiungere una soluzione detergente (0,5 litri di ammoniaca per uso domestico al 6% ogni 100 litri d'acqua). Far circolare la soluzione attraverso pompa, barra e ugelli per almeno 15 minuti mantenendo l'agitatore in funzione; svuotare ancora.

3) Ripetere le istruzioni indicate al punto 2.

4) Risciacquare completamente il serbatoio con acqua pulita per almeno 5 minuti facendola circolare attraverso pompa e barra.

5) Filtri e ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente in un secchio contenente soluzione detergente (alla stessa concentrazione indicata al punto 2). Risciacquare con acqua pulita.

Si consiglia di effettuare saggi preliminari nei seguenti casi:

- applicazioni su nuove varietà

- applicazioni in sequenza con nuovi prodotti fitosanitari.

- Durante l'applicazione mantenere sempre in funzione l'agitatore della botte, anche durante eventuali soste.

- In caso di necessita' di risemina nei terreni gia' precedentemente trattati con WONDER 25, ricorrere solo a mais, pomodoro e patata. Trascorsi 90 giorni dall'ultima applicazione di WONDER 25 non vi e' limitazione alcuna per le colture in rotazione.

- Eventuali precipitazioni che si verificassero entro 3 ore dall'applicazione possono compromettere l'attivita' erbicida.

**COMPATIBILITA':** non e' raccomandata la miscelazione di WONDER 25 con altri prodotti fitosanitari non indicati in etichetta.

**AVVERTENZA:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza piu' lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti piu' tossici. In caso di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

**FITOTOSSICITA':** il prodotto puo' risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Si sconsiglia l'impiego di WONDER 25 su mais dolce, mais bianco, mais vitreo, mais da pop corn e linee pure di mais per la produzione di seme. Non applicare su colture di patate destinate alla produzione di tuberi da "seme".

### INTERVALLO DI SICUREZZA

Sospendere i trattamenti 30 giorni prima della raccolta del pomodoro e della patata ed 80 giorni prima della raccolta del mais.

**ATTENZIONE: Da impiegare esclusivamente in agricoltura per gli usi ed alle condizioni riportate in questa etichetta.** Chi impiega il prodotto e' responsabile degli eventuali danni che possono derivare da un uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni e' 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 PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO - NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA - LAVARE TUTTO L'EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE DOPO L'IMPIEGO - DA NON VENDERSI SFUSO - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - NON OPERARE CONTRO VENTO - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**

® Marchio registrato E.I. DuPont de Nemours & Co., Inc  
Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 12.02.2013

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

-Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali per mais e patata (nel caso di singola applicazione) e per pomodoro (nel caso di doppia applicazione)

-Per proteggere le piante terrestri rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da zona non coltivata.

-Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%.

-Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

[Non pulire il materiale d'applicazione in prossimita' delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade].

**NORME PRECAUZIONALI:** Conservare il recipiente ben chiuso. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle lavarsi abbondantemente con acqua e sapone. In caso di incidente o di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO:

**Sintomi:** non sono noti casi di intossicazione nell'uomo. **Terapia:** sintomatica.

**CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118**

**WONDER® 25**

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per mais, patata e pomodoro – Granuli idrodispersibili

**WONDER 25****COMPOSIZIONE**

100 grammi di prodotto contengono:  
Rimsulfuron p.a. puro g 25  
Coformulanti q. b. a 100

**ATTENZIONE****FRASI DI RISCHIO**

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH 401)

**CONSIGLI DI PRUDENZA**

Non disperdere nell'ambiente (P273). Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il prodotto/contenitore in conformità con la normativa vigente (P501).

**Titolare della Registrazione:**

Du Pont de Nemours Italiana S.r.l. - Milano, Via Pontaccio 10  
telefono 800378337

**Distribuito da:**

SCAM spa-Modena, strada bellaria 164

**Officine di Produzione:**

Du Pont de Nemours (France) S.A.S. - Cernay, Francia  
E.I. Du Pont de Nemours & CO. (Inc.) - Manati, Portorico

Registrazione n. 8191 del 16.03.1993 del Ministero della Sanità'

Contenuto netto: g 100 PARTITA N.

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI**

-Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali per mais e patata (nel caso di singola applicazione) e per pomodoro (nel caso di doppia applicazione)  
-Per proteggere le piante terrestri rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da zona non coltivata.  
-Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%.  
-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].

**NORME PRECAUZIONALI:** Conservare il recipiente ben chiuso. In caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle lavarsi abbondantemente con acqua e sapone. In caso di incidente o di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO:**

**Sintomi:** non sono noti casi di intossicazione nell'uomo. **Terapia:** sintomatica.

**CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118**

**CARATTERISTICHE D'AZIONE**

WONDER 25 e' un erbicida solfonilureico che blocca la crescita delle malerbe sensibili con sintomi visibili (ingiallimento, necrosi e successiva morte) che si manifestano nel giro di 5 - 10 giorni dall'applicazione. WONDER 25, erbicida ad assorbimento fogliare, deve essere applicato su infestanti giovani ed in attiva crescita. Poiche' WONDER 25 non ha attivita' residuale, l'effetto erbicida si manifesta solo sulle infestanti presenti al momento del trattamento.

**Infestanti graminacee sensibili:** *Avena spp.* (Avena selvatica), *Digitaria spp.* (Sanguinella), *Echinochloa spp.* (Giavone), *Panicum dichotomiflorum* (Panico delle risaie), *Panicum miliaceum* (Panico coltivato), *Phalaris spp.* (Scagliola), *Setaria spp.* (Panicastrella), *Sorghum bicolor* e *Sorghum halepense* da seme e da rizoma (Sorghetta).

**Infestanti a foglia larga sensibili:** *Abutilon theophrasti* (Cencio molle), *Amaranthus spp.* (Amaranto), *Ambrosia spp.* (Ambrosia), *Ammi majus* (Visnaga maggiore), *Bidens bipinnata* (Forbicine), *Capsella bursa-pastoris* (Borsa del pastore), *Convolvulus arvensis* (Vilucchio), *Calystegia sepium* (Vilucchio bianco), *Diploaxis spp.* (Rucola violacea), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Galinsoga parviflora* (Galinsoga), *Helianthus tuberosus* (Topinanbur), *Matricaria chamomilla* (Camomilla comune), *Mentha arvensis* (Menta campestre), *Picris echioides* (Aspraggine comune), *Ranunculus spp.* (Ranuncolo), *Rapistrum rugosum* (Miagro peloso), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Sonchus spp.* (Crespino) e *Xanthium spp.* (Nappola).

**EPOCA DI IMPIEGO:** post-emergenza della coltura e delle infestanti.

**DOSE D'IMPIEGO:**

**Mais:** 50 - 60 g/ha addizionato con bagnante Trend 90 allo 0,1% su colture allo stadio compreso tra 2 e 8 foglie. La dose minore e' consigliata su infestanti graminacee e dicotiledoni annuali ai primi stadi di sviluppo; la dose maggiore e' consigliata su infestanti perenni, malerbe annuali gia' sviluppate e Digitaria. Nei terreni torbosi o contro infestanti a nascita scalare (*Abutilon theophrasti*, *Piperacee*, *Digitaria spp.*, ecc.) e in genere contro infestanti perenni puo' essere utile un trattamento con 40-50 g/ha seguito, circa due settimane dopo, da un secondo intervento con 30 g/ha. Eventuali sarchiature alla coltura trattata devono essere effettuate in presenza di infestanti perenni non prima di 8-10 giorni dal trattamento.

In presenza di *Chenopodium spp.* (Farinello), *Datura stramonium* (Stramonio comune), *Polygonum spp.* (Correggiola) e *Solanum nigrum* (Erba morella) e' consigliata il trattamento con un prodotto ad attivita' specifica.

**Pomodoro:** 50-60 g/ha con aggiunta di bagnante Trend 90 allo 0,1% a partire dallo stadio cotiledonare su coltura seminata e dopo il superamento della crisi di trapianto su coltura trapiantata. In presenza di *Solanum nigrum* applicare 50 g/ha di WONDER 25 + Trend 90 allo 0,1%, entro e non oltre lo stadio cotiledonare dell'infestante, ripetendo il trattamento dopo 7-10 giorni.

In presenza di *Chenopodium spp.* (Farinello), *Polygonum spp.* (Correggiola) e *Portulaca oleracea* (erba porcellana) e' opportuna la miscela con Mesozin 35WG alla dose di 200-500 g/ha. Tale miscela puo' essere applicata, alle dosi piu' basse di Mesozin 35WG, a partire dalle due foglie vere della coltura.

Con infestazione predominante di *Echinochloa spp.* (Giavone) applicare 50-60 g/ha di WONDER 25 + bagnante Trend 90 allo 0,1%, effettuando, in caso di reinfestazioni successive, un secondo trattamento con 30 g/ha di WONDER 25 + Trend 90 allo 0,1% a distanza di 7-10 giorni.

**Patata:** 50-60 g/ha con aggiunta di bagnante Trend 90 allo 0,1% quando la coltura ha un'altezza media di 10-20 cm. In caso di reinfestazioni successive il trattamento puo' essere ripetuto utilizzando 30 g/ha di WONDER 25 + Trend 90 allo 0,1%.

**VOLUME DI IRRORAZIONE:** 200-400 litri/ha.

Utilizzare ugelli a ventaglio e medie-basse pressioni di esercizio.

**PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA**

WONDER, alla dose stabilita, deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratore riempito circa ad un quarto, mantenendo in funzione l'agitatore. La miscela deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo. Aggiungere il bagnante Trend 90 nella quantita' necessaria dopo aver inserito WONDER 25.

**AVVERTENZE AGRONOMICHE**

- Il prodotto contiene un p.a. inibitore dell'enzima ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione.

- Effettuare i trattamenti con temperature comprese tra 13 e 25 °C.

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

- E' importante che l'attrezzatura di distribuzione sia perfettamente pulita prima di usare WONDER 25. Si consiglia pertanto un lavaggio osservando le procedure indicate nell'etichetta dell'ultimo prodotto impiegato.

- Subito dopo il trattamento con WONDER 25 e' importante lavare perfettamente l'attrezzatura di distribuzione operando come segue:

1) Svotare il serbatoio e risciacquarlo internamente; lavare serbatoio e barra con acqua pulita per almeno 5 minuti e svotare nuovamente.

2) Riempire il serbatoio con acqua pulita; addizionare una soluzione detergente (0,5 litri di ammoniaca per uso domestico al 6% ogni 100 litri d'acqua). Far circolare la soluzione attraverso pompa, barra e ugelli per almeno 15 minuti mantenendo l'agitatore in funzione; svotare ancora.

3) Ripetere le istruzioni indicate al punto 2.

4) Risciacquare completamente il serbatoio con acqua pulita per almeno 5 minuti facendola circolare attraverso pompa e barra.

5) Filtri e ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente in un secchio contenente soluzione detergente (alla stessa concentrazione indicata al punto 2). Risciacquare con acqua pulita.

Si consiglia di effettuare saggi preliminari nei seguenti casi:

- applicazioni su nuove varietà

- applicazioni in sequenza con nuovi prodotti fitosanitari.

- Durante l'applicazione mantenere sempre in funzione l'agitatore della botte, anche durante eventuali soste.

- In caso di necessita' di risemina nei terreni gia' precedentemente trattati con WONDER 25, ricorrere solo a mais, pomodoro e patata. Trascorsi 90 giorni dall'ultima applicazione di WONDER 25 non vi e' limitazione alcuna per le colture in rotazione.

- Eventuali precipitazioni che si verificassero entro 3 ore dall'applicazione possono compromettere l'attivita' erbicida.

**COMPATIBILITA':** non e' raccomandata la miscelazione di WONDER 25 con altri prodotti fitosanitari non indicati in etichetta.

**AVVERTENZA:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza piu' lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti piu' tossici. In caso di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

**FITOTOSSICITA':** il prodotto puo' risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Si sconsiglia l'impiego di WONDER 25 su mais dolce, mais bianco, mais vitreo, mais da pop corn e linee pure di mais per la produzione di seme. Non applicare su colture di patate destinate alla produzione di tuberi da "seme".

**INTERVALLO DI SICUREZZA**

Sospendere i trattamenti 30 giorni prima della raccolta del pomodoro e della patata ed 80 giorni prima della raccolta del mais.

**ATTENZIONE:** Da impiegare esclusivamente in agricoltura per gli usi ed alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto e' responsabile degli eventuali danni che possono derivare da un uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni e' 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 PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO – NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA – LAVARE TUTTO L'EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE DOPO L' IMPIEGO – DA NON VENDERSI SFUSO – SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI – IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE – NON OPERARE CONTRO VENTO – IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**

® Marchio registrato E.I. DuPont de Nemours & Co., Inc  
Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 12.02.2013

## ETICHETTA IN FORMATO RIDOTTO

# WONDER<sup>®</sup> 25

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per mais, patata e pomodoro  
Granuli idrodispersibili

### WONDER 25

#### COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:

Rimsulfuron puro g 25

Coformulanti q. b. a 100

**Contiene fosfato disodico.**

#### FRASI DI RISCHIO

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410).  
Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH 401)

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

Non disperdere nell'ambiente (P273). Smaltire il prodotto/contenitore in conformita' con la normativa vigente (P501).

#### Titolare della Registrazione:

Du Pont de Nemours Italiana S.r.l. - Milano, Via Pontaccio 10

Telefono: 800378337

#### Distribuito da:

SCAM spa-Modena, strada bellaria 164

#### Officine di Produzione:

Du Pont de Nemours (France) S.A.S. - Cernay, Francia

E.I. Du Pont de Nemours & CO. (Inc.) - Manati, Portorico

Registrazione n. 8191 del 16.03.1993 del Ministero della Sanita'

Contenuto netto: g 50      PARTITA N.

Altra taglia autorizzata: g 100



**ATTENZIONE**

#### NORME PRECAUZIONALI:

Conservare il recipiente ben chiuso. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle lavarsi abbondantemente con acqua e sapone. In caso di incidente o di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### INFORMAZIONI PER IL MEDICO:

**Sintomi:** non sono noti casi di intossicazione nell'uomo. **Terapia:** sintomatica.

**CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118**

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 12.02.2013

# WONDER<sup>®</sup> 25

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per mais, patata e pomodoro.  
Granuli idrodispersibili in sacchetto idrosolubile

## WONDER 25

### COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:  
Rimsulfuron p.a. puro g 15  
Coformulanti q. b. a 100



ATTENZIONE

### FRASI DI RISCHIO

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH 401)

### CONSIGLI DI PRUDENZA

Non disperdere nell'ambiente (P273). Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il prodotto/contenitore in conformita' con la normativa vigente (P501).

### Titolare della Registrazione:

Du Pont de Nemours Italiana S.r.l. - Milano, Via Pontaccio 10  
telefono 800378337

### Distribuito da:

SCAM spa-Modena, strada bellaria 164

### Officine di Produzione:

Du Pont de Nemours (France) S.A.S. - Cernay, Francia  
E.I. Du Pont de Nemours & CO. (Inc.) - Manati, Portorico

### Registrazione n. 8191 del 16.03.1993 del Ministero della Sanita'

Contenuto netto: g 50 (contiene un sacchetto da g 50) PARTITA N.

Altre taglie autorizzate: g 50 (contiene 5 sacchetti da g10) – g 100 (contiene 2 sacchetti da g 50) – g100 (contiene 5 sacchetti da g20)

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

-Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali per mais e patata (nel caso di singola applicazione) e per pomodoro (nel caso di doppia applicazione)

-Per proteggere le piante terrestri rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da zona non coltivata.

-Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%.

-Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

[Non pulire il materiale d'applicazione in prossimita' delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade].

**NORME PRECAUZIONALI:** Conservare il recipiente ben chiuso. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle lavarsi abbondantemente con acqua e sapone. In caso di incidente o di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO:

Sintomi: non sono noti casi di intossicazione nell'uomo. Terapia: sintomatica.

**CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118**

### CARATTERISTICHE D'AZIONE

WONDER 25 e' un erbicida solfonilureico che blocca la crescita delle malerbe sensibili con sintomi visibili (ingiallimento, necrosi e successiva morte) che si manifestano nel giro di 5 - 10 giorni dall'applicazione. WONDER 25, erbicida ad assorbimento fogliare, deve essere applicato su infestanti giovani ed in attiva crescita. Poiche' WONDER 25 non ha attivita' residuale, l'effetto erbicida si manifesta solo sulle infestanti presenti al momento del trattamento.

**Infestanti graminacee sensibili:** *Avena spp.* (*Avena selvetica*), *Digitaria spp.* (*Sanguinella*), *Echinochloa spp.* (*Giavone*), *Panicum dichotomiflorum* (*Panico delle risaie*), *Panicum miliaceum* (*Panico coltivato*), *Phalaris spp.* (*Scagliola*), *Setaria spp.* (*Panicastrella*), *Sorghum bicolor* e *Sorghum halepense* da seme e da rizoma (*Sorghetta*).

**Infestanti a foglia larga sensibili:** *Abutilon theophrasti* (*Cencio molle*), *Amaranthus spp.* (*Amaranto*), *Ambrosia spp.* (*Ambrosia*), *Ammi majus* (*Visnaga maggiore*), *Bidens bipinnata* (*Forbicine*), *Capsella bursa-pastoris* (*Borsa del pastore*), *Convolvulus arvensis* (*Vilucchio*), *Calystegia sepium* (*Vilucchio bianco*), *Diploaxis spp.* (*Rucola violacea*), *Fumaria officinalis* (*Fumaria*), *Galinsoga parviflora* (*Galinsoga*), *Helianthus tuberosus* (*Topinanbur*), *Matricaria chamomilla* (*Camomilla comune*), *Mentha arvensis* (*Menta campestre*), *Picris echioides* (*Aspraglio comune*), *Ranunculus spp.* (*Ranuncolo*), *Rapistrum rugosum* (*Miagro peloso*), *Sinapis arvensis* (*Senape selvatica*), *Sonchus spp.* (*Crespino*) e *Xanthium spp.* (*Nappola*).

**EPOCA DI IMPIEGO:** post-emergenza della coltura e delle infestanti.

### DOSE D'IMPIEGO:

**Mais:** 50 - 60 g/ha addizionato con bagnante Trend 90 allo 0,1% su colture allo stadio compreso tra 2 e 8 foglie. La dose minore e' consigliata su infestanti graminacee e dicotiledoni annuali ai primi stadi di sviluppo; la dose maggiore e' consigliata su infestanti perenni, malerbe annuali gia' sviluppate e Digitaria. Nei terreni torbosi o contro infestanti a nascita scalare (*Abutilon theophrasti*, *Diploaxis spp.*, ecc.) e in genere contro infestanti perenni puo' essere utile un trattamento con 40-50 g/ha seguito, circa due settimane dopo, da un secondo intervento con 30 g/ha. Eventuali sarchiature alla coltura trattata devono essere effettuate in presenza di infestanti perenni non prima di 8-10 giorni dal trattamento.

In presenza di *Chenopodium spp.* (*Farinello*), *Datura stramonium* (*Stramonio comune*), *Polygonum spp.* (*Correggiola*) e *Solanum nigrum* (*Erba morella*) e' consigliata il trattamento con un prodotto ad attivita' specifica.

**Pomodoro:** 50-60 g/ha con aggiunta di bagnante Trend 90 allo 0,1% a partire dallo stadio cotiledonare su coltura seminata e dopo il superamento della crisi di trapianto su coltura trapiantata. In presenza di *Solanum nigrum* applicare 50 g/ha di WONDER 25 + Trend 90 allo 0,1%, entro e non oltre lo stadio cotiledonare dell'infestante, ripetendo il trattamento dopo 7-10 giorni.

In presenza di *Chenopodium spp.* (*Farinello*), *Polygonum spp.* (*Correggiola*) e *Portulaca oleracea* (*erba porcellana*) e' opportuna la miscela con Mesozin 35WG alla dose di 200-500 g/ha. Tale miscela puo' essere applicata, alle dosi piu' basse di Mesozin 35WG, a partire dalle due foglie vere della coltura.

Con infestazione predominante di *Echinochloa spp.* (*Giavone*) applicare 50-60 g/ha di WONDER 25 + bagnante Trend 90 allo 0,1%, effettuando, in caso di reinfestazioni successive, un secondo trattamento con 30 g/ha di WONDER 25 + Trend 90 allo 0,1% a distanza di 7-10 giorni.

**Patata:** 50-60 g/ha con aggiunta di bagnante Trend 90 allo 0,1% quando la coltura ha un'altezza media di 10-20 cm. In caso di reinfestazioni successive il trattamento puo' essere ripetuto utilizzando 30 g/ha di WONDER 25 + Trend 90 allo 0,1%.

**VOLUME DI IRRORAZIONE:** 200-400 litri/ha.

Utilizzare ugelli a ventaglio e medie-basse pressioni di esercizio.

### PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

WONDER, alla dose stabilita, deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratore riempito circa ad un quarto, mantenendo in funzione l'agitatore. La miscela deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo. Aggiungere il bagnante Trend 90 nella quantita' necessaria dopo aver inserito WONDER 25.

### AVVERTENZE AGRONOMICHE

- Il prodotto contiene un p.a. inibitore dell'enzina ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione.

- Effettuare i trattamenti con temperature comprese tra 13 e 25 °C.

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

- E' importante che l'attrezzatura di distribuzione sia perfettamente pulita prima di usare WONDER 25. Si consiglia pertanto un lavaggio osservando le procedure indicate nell'etichetta dell'ultimo prodotto impiegato.

- Subito dopo il trattamento con WONDER 25 e' importante lavare perfettamente l'attrezzatura di distribuzione operando come segue:

1) Svuotare il serbatoio e risciacquarlo internamente; lavare serbatoio e barra con acqua pulita per almeno 5 minuti e svuotare nuovamente.

2) Riempire il serbatoio con acqua pulita; aggiungere una soluzione detergente (0,5 litri di ammoniaca per uso domestico al 6% ogni 100 litri d'acqua). Far circolare la soluzione attraverso pompa, barra e ugelli per almeno 15 minuti mantenendo l'agitatore in funzione; svuotare ancora.

3) Ripetere le istruzioni indicate al punto 2.

4) Risciacquare completamente il serbatoio con acqua pulita per almeno 5 minuti facendola circolare attraverso pompa e barra.

5) Filtri e ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente in un secchio contenente soluzione detergente (alla stessa concentrazione indicata al punto 2). Risciacquare con acqua pulita.

Si consiglia di effettuare saggi preliminari nei seguenti casi:

- applicazioni su nuove varietà

- applicazioni in sequenza con nuovi prodotti fitosanitari.

- Durante l'applicazione mantenere sempre in funzione l'agitatore della botte, anche durante eventuali soste.

- In caso di necessita' di semina nei terreni gia' precedentemente trattati con WONDER 25, ricorrere solo a mais, pomodoro e patata. Trascorsi 90 giorni dall'ultima applicazione di WONDER 25 non vi e' limitazione alcuna per le colture in rotazione.

- Eventuali precipitazioni che si verificassero entro 3 ore dall'applicazione possono compromettere l'attivita' erbicida.

**COMPATIBILITA':** non e' raccomandata la miscelazione di WONDER 25 con altri prodotti fitosanitari non indicati in etichetta.

**AVVERTENZA:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza piu' lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti piu' tossici. In caso di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

**FITOTOSSICITA':** il prodotto puo' risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Si sconsiglia l'impiego di WONDER 25 su mais dolce, mais bianco, mais vitreo, mais da pop corn e linee pure di mais per la produzione di seme. Non applicare su colture di patate destinate alla produzione di tuberi da "seme".

### INTERVALLO DI SICUREZZA

Sospendere i trattamenti 30 giorni prima della raccolta del pomodoro e della patata ed 80 giorni prima della raccolta del mais.

**ATTENZIONE: Da impiegare esclusivamente in agricoltura per gli usi ed alle condizioni riportate in questa etichetta.** Chi impiega il prodotto e' responsabile degli eventuali danni che possono derivare da un uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni e' 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 PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO - NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA - LAVARE TUTTO L'EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE DOPO L'IMPIEGO - DA NON VENDERSI SFUSO - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - NON OPERARE CONTRO VENTO - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**

©Marchio registrato E.I. DuPont de Nemours & Co., Inc  
Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 12.02.2013

## ETICHETTA PER SACCHETTO IDROSOLUBILE

# WONDER<sup>®</sup> 25

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per mais, patata e pomodoro -  
Granuli idrodispersibili in sacchetto idrosolubile

### COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:  
Rimsulfuron p.a. puro g 25  
Coformulanti q. b. a 100

### Titolare della Registrazione:

Du Pont de Nemours Italiana S.r.l. - Milano, Via Pontaccio 10  
telefono 800378337

### Officina di Produzione:

Du Pont de Nemours (France) S.A.S. - Cernay, Francia

### Distribuito da:

SCAM spa-Modena, strada bellaria 164

### Officine di Produzione:

Du Pont de Nemours (France) S.A.S. - Cernay, Francia  
E.I. Du Pont de Nemours & CO. (Inc.) - Manati, Portorico

Registrazione n. 8191 del 16.03.1993 del Ministero della Sanita'

Contenuto netto del sacchetto: g 10

Altre taglie autorizzate: g 20-g50



ATTENZIONE

### AVVERTENZA:

Leggere attentamente l'etichetta riportata sulla confezione

**NON TOCCARE CON MANI O GUANTI BAGNATI**

**DA SCIogliere IN ACQUA SENZA ROMPERE**

**NON VENDERE NE' CONSERVARE FUORI DALLA CONFEZIONE**

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 12.02.2013

### MODO DI UTILIZZO DEL SACCHETTO IDROSOLUBILE



**ELIMINAZIONE DEI CONTENITORI VUOTI:** il rispetto delle indicazioni soprariportate fa' sì che il contenitore del sacchetto idrosolubile non venga mai a contatto diretto con il prodotto e quindi contaminato; pertanto lo smaltimento della confezione vuota non richiede particolari accorgimenti.