

# DuPont™

## Express® 50 SG

Conține: 50% tribenuron metil.

Formulat: granule solubile. Ambalat la 150g.

- Express® 50 SG este absorbit prin frunze și rădăcini și este translocat rapid în întreaga plantă. El inhibă diviziunea celulară în vârfurile de creștere ale lăstarilor și rădăcinilor plantelor sensibile;
- Creșterea buruienilor este oprită după câteva ore de la aplicare, dar simptomele vizibile apar după 5-10 zile iar moartea acestora se produce după 15-25 zile.
- Tehnologia ExpressSun™ lansată de DuPont™ și Pioneer® este una dintre cele mai inovatoare soluții de creștere a productivității în agricultură utilizată la nivel global;
- Control eficient al buruienilor cu frunză lată inclusiv pălămidă, cornaci, ciumăfaie din culturile de floarea soarelui rezistente la Express®;
- Flexibilitate în aplicare de la răsărire până la 8 frunze ale florii-soarelui;
- Fără restricții asupra culturilor ce urmează în rotație.

### MOD DE ACȚIUNE AVANTAJE

- Express® 50 SG se utilizează numai la hibridii de floarea-soarelui rezistenți: PR64E83, PR64E71, PR64LE19 și PR64LE20;
- Express® 50 SG este omologat la 30 g/ha împreună cu Trend® 90 în doză de 250 ml/ha;
- Eficacitatea maximă se obține în faza de 2-4 frunze a buruienilor cu frunză lată anuale și în faza de rozetă la cele perene;
- Tratamentele se efectuează în postemergență până în stadiul de 8 frunze a florii-soarelui;
- Volumul de soluție: 200-400 l/ha;
- Numărul de tratamente/an: 1.
- Asocierea cu surfactantul Trend® 90 permite combaterea superioară a buruienilor mediu sensibile la Express® precum și o mai bună translocare a produsului;

### MOD DE UTILIZARE

#### ERBICIDE

##### Buruieni sensibile

Albăstrița (*Centaurea cyanus*)  
Crețșoara (*Aphanes arvensis*)  
Iarba roșie (*Polygonum spp*)  
Lobodă (*Chenopodium spp*)  
Lobodă sălbatică (*Atriplex spp*)  
Lucerna samulastră (*Medicago sativa*)  
Lungurica (*Galeopsis tetrahit*)  
Mac (*Papaver rhoeas*)  
Măcriș (*Oxalis spp*)  
Măcriș (*Rumex spp*)  
Măzărice (*Vicia spp*)  
Muștar negru (*Brassica nigra*)  
Muștar sălbatic (*Sinapis arvensis*)  
Neghina (*Agrostemma githago*)

Nu-mă-uita (*Myosotis arvensis*)  
Opaiță (*Silene conica*)  
Pălămida (*Cirsium arvense*)  
Păpădie (*Taraxacum officinalis*)  
Piciorul cocoșului (*Ranunculus spp*)  
Pungulița (*Thlaspi arvense*)  
Ridiche sălbatică (*Raphanus raphanistum*)

#### **Buruieni sensibile**

Rocoina (*Stellaria media*)  
Romanița (*Anthemis spp*)  
Salata sălbatică (*Lactuca seriola*)  
Samulastra floarea-soarelui (*Heliathus annuus*)  
Scânțieiuța (*Anagallis arvensis*)  
Spălăcioasa (*Senecio vulgaris*)  
Știr (*Amarantus retroflexus*)  
Traista ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*)  
Urzica moartă (*Lamium spp*)  
Vetricea (*Chrysanthemum segetum*)

#### **BURUIENI MEDIU SENSIBILE**

Scaieți (*Xanthium spp*)  
Șopârlița (*Veronica spp*)  
Trei frați pătați (*Viola spp*)  
Turița (*Galium aparine*)  
Teișor (*Abutilon theophrasti*)  
Ciumăfaie (*Datura stramonium*)

#### **BURUIENI REZISTENTE**

Fumărița (*Fumaria officinalis*)  
Volbura (*Convolvulus arvensis*)  
Toate speciile de graminee

## not ă PRIVIND UTILIZAREA PRODUSULUI

- Hibrizii ce conțin gena SU7 ExpressSun™ dezvoltată de DuPont conferă rezistență la erbicidul Express® 50 SG.
- Gena ExpressSun™ va proteja acest hibrid **NUMAI** în cazul când erbicidul Express® 50 SG este folosit în condițiile indicate pe eticheta produsului.
- Gena ExpressSun™ **NU VA** proteja acest hibrid în cazul folosirii altor erbicide. Înainte de utilizare, citiți și respectați întotdeauna instrucțiunile de pe eticheta erbicidului.

### ●● UTILIZAREA ACCIDENTALĂ A UNOR ERBICIDE INCOMPATIBILE CU ACEST HIBRID POATE CONDUCE

#### LA PIERDEREA COMPLETĂ A RECOLTEI

Express® 50 SG, ExpressSun™ sunt mărci înregistrate a companiei DuPont și companiilor afiliate.

## SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE

- Aplicarea erbicidului Express® 50 SG nu restricționează rotația culturilor. Dacă floarea soarelui tratată cu Express® 50 SG este calamitată din diverse motive, se seamănă numai floarea soarelui sau cereale de primăvară după arătură adâncă.

### \* Excepție hibrizii rezistenți la Express® **ROTAȚIA CULTURILOR ERBICIDE**

- Nu se recomandă amestecul cu erbicide antigramineice din cauza posibilului efect fitotoxic. Se recomandă aplicarea erbicidelor antigramineice, separat la minim 4-6 zile de la efectuarea tratamentului cu Express® 50 SG.
- Express® 50 SG se poate amesteca cu fungicide și fertilizanți foliari. În combinație cu alte produse, se respectă cu strictețe recomandările partenerului de amestec;
- Luați toate măsurile în timpul aplicării pentru reducerea potențialului derivei;
- Express® 50 SG nu este fitotoxic dacă este folosit în conformitate cu instrucțiunile din etichetă și în dozele recomandate.

## COMPATIBILITATE ATENȚIE UTILIZATORI!

- Erbicidul Express® 50 SG se va folosi exclusiv în solele însămânțate cu hibridii Pioneer® PR64E83, PR64E71, PR64LE19 și PR64LE20 toleranți la acest erbicid!
- Se interzice utilizarea produsului Express® 50 SG în solele însămânțate cu alți hibridi;
- Evitați confuziile! Verificați dacă sunteți în posesia unuia dintre hibridii rezistenți!
- Atenție la litera E ! Aceasta trebuie să fie cuprinsă în codul hibridilor PR64E83, PR64E71, PR64LE19 și PR64LE20!
- Respectând instrucțiunile din etichetă, veți avea un lan de floarea soarelui fără buruieni cu frunză lată precum pălămida (*Cirsium arvense*) și cornaci (*Xanthium spp*);
- Nu aplicați produsul la temperaturi sub 10°C sau peste 25°C;
- Nu aplicați produsul peste plante în faza de cotiledoane sau care au depășit faza de 8 frunze.