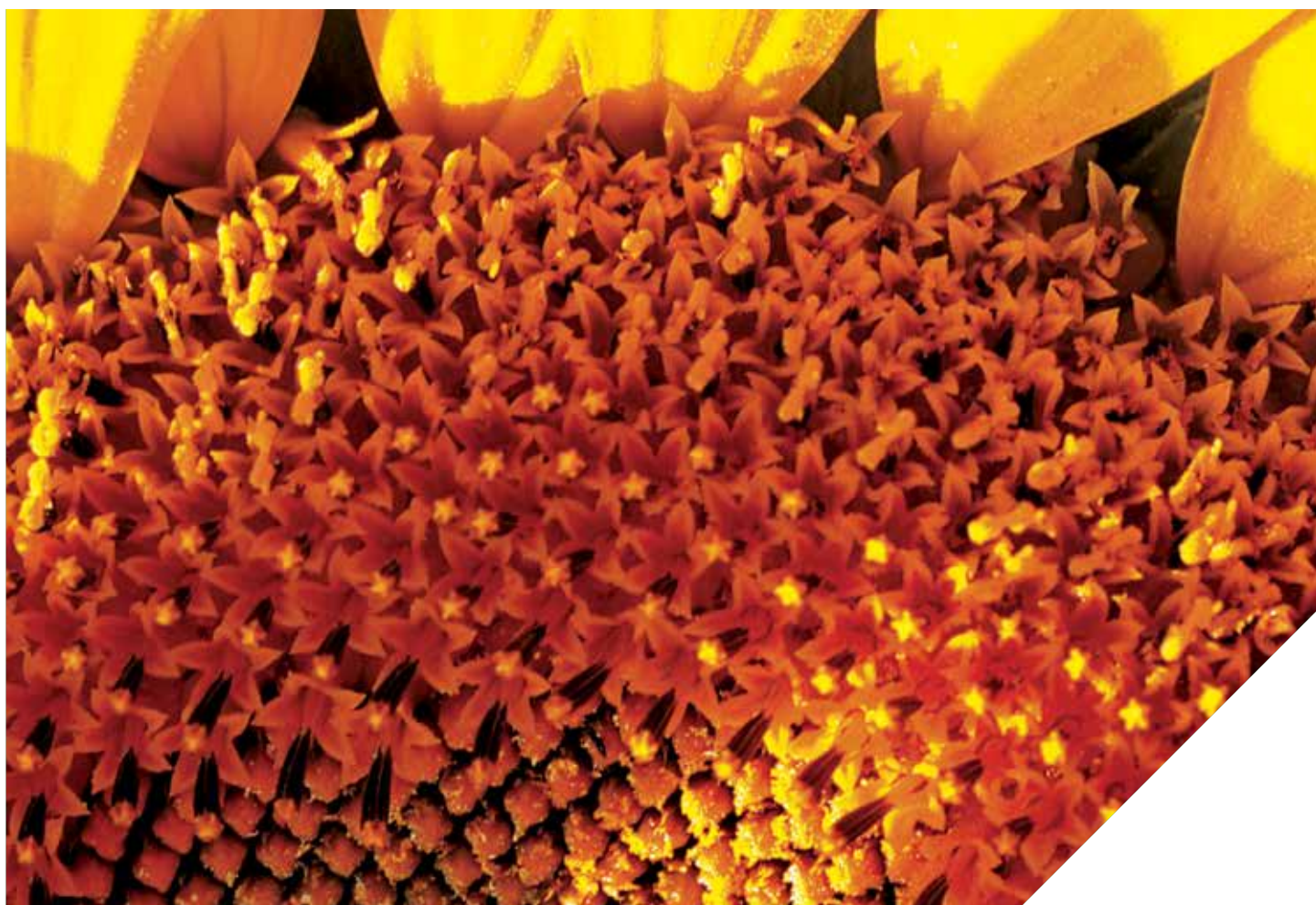


**Express**<sup>®</sup>

ERBICIDA

**COLTIVA IL GIRASOLE  
IN MODO NUOVO!**



**ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO  
IN POST-EMERGENZA DI VARIETÀ DI  
GIRASOLE TOLLERANTI A EXPRESS**

## Per coltivare il girasole in modo nuovo

L'erbicida Express® è parte integrante della tecnologia Pioneer® ExpressSun®, che conferisce alla pianta coltivata la completa tolleranza al principio attivo. Con un solo trattamento di post-emergenza, è in grado di eliminare anche le più difficili infestanti a foglia larga che caratterizzano la coltura del girasole.

Express è un erbicida solfonilureico, attivo contro numerose infestanti a foglia larga del girasole, incluse le ruderali di difficile controllo (come *Xanthium italicum*) e le infestanti di sostituzione (come girasole selvatico). Express è caratterizzato da un ottimo profilo ecotossicologico ed è attivo a pochi grammi per ettaro.

### I vantaggi di Express:

**Indipendenza dal trattamento di pre-emergenza:** Express semplifica le operazioni di gestione delle infestanti, slegandole dall'efficacia dei prodotti di pre-emergenza e rendendo più semplice la tecnica colturale.

**Straordinaria efficacia ed affidabilità anche contro girasole selvatico e Xantium:** Express è in grado di eliminare efficacemente le infestanti a foglia larga a nascita primaverile che normalmente competono con la coltura del girasole. Anche infestanti di difficile controllo, come *Xantium italicum* e girasole selvatico sono facilmente eliminabili con un solo trattamento di post-emergenza.

**Maggiore competitività per la coltura:** la possibilità di eliminare efficacemente ed economicamente infestanti molto difficili, rende possibile e conveniente la coltivazione del girasole anche dove questa non era più ritenuta praticabile per il sopravvento delle infestanti ruderali e di sostituzione.

**Flessibilità, semplicità e sicurezza:** Express consente un'ampia finestra di intervento. Oltre a snellire le operazioni di gestione delle infestanti e l'intera tecnica colturale, è estremamente sicuro dal punto di vista della selettività, rispettando l'alto potenziale produttivo degli ibridi tolleranti su cui viene utilizzato.

### Selettività:

Express è utilizzabile solo sugli ibridi di genetica Pioneer contenenti il carattere genetico ExpressSun.

### Miscibilità:

in caso di presenza contemporanea di infestanti graminacee si consiglia la miscela di Express con il graminicida specifico Exoset® 240 EC.

Express non è compatibile con altri prodotti fitosanitari a reazione alcalina autorizzati in post-emergenza su girasole.

Nella preparazione delle miscele versare nella botte prima Express e successivamente gli altri formulati.



**Epoca di impiego e dosaggio:**

Express si impiega in post-emergenza delle infestanti, quando la coltura è in uno stadio di sviluppo compreso dalle 2 alle 8 foglie.



DOSE	VOLUME DI ACQUA	BAGNANTE	NOTE
40 g/ha	200-400 L/ha	Codacide 1,25 L/ha	In caso di infestazioni prevalenti di Girasole selvatico ( <i>Heliantus spp.</i> ) e di Nappole ( <i>Xanthium spp.</i> ) è necessario applicare un dosaggio di 60 g/ha.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE E GUIDA AL MIGLIOR UTILIZZO DEL PRODOTTO**

La comparsa e la diffusione di infestanti resistenti a un principio attivo erbicida sono fenomeni naturali. Si verificano quando una specie acquisisce la resistenza/tolleranza a causa di una mutazione casuale e spontanea. In assenza di altri sistemi di controllo, la pianta è poi in grado di riprodursi e diffondersi nell'ambiente.

Per prevenire l'insorgenza di resistenze si consiglia in generale di:

- evitare la monocoltura, adottando rotazioni almeno triennali, appropriate tecniche di coltivazione e metodi di controllo alternativi agli erbicidi del tipo B (ovvero a quel gruppo di erbicidi che inibiscono l'azione dell'enzima Acetolattato Sintetasi);
- controllare i campi dopo il trattamento per rilevare l'eventuale presenza di infestanti sopravvissute;
- qualora si identificassero malerbe resistenti, adottare metodi di controllo alternativi, inclusi la distruzione manuale o meccanica o il trattamento con principi attivi non appartenenti al gruppo B, impedendo all'infestante di raggiungere gli stadi di fioritura;
- ridurre la dispersione di eventuali semi pulendo attrezzi e macchinari prima di spostarsi da un campo all'altro;
- limitare le infestazioni con mezzi meccanici a bordo campo, nei campi incolti adiacenti e lungo i fossati.

**Infestanti sensibili:**

Amaranto (*Amaranthus spp.*),  
 Visnaga maggiore (*Ammi majus*),  
 Anagallide (*Anagallis arvensis*),  
 Coriandolo (*Bifora radians*),  
 Borsa del pastore (*Capsella bursa pastoris*),  
 Farinello (*Chenopodium spp.*),  
 Crisantemo delle messi (*Chrysanthemum segetum*),  
 Stramonio comune (*Datura stramonium*),  
 Ruchetta (*Diploaxis spp.*),  
 Convolvolo nero (*Fallopia convolvulus*),  
 Fumaria (*Fumaria officinalis*),  
 Geranio (*Geranium dissectum*),  
 Girasole selvatico (*Helianthus spp.*),  
 Falsa ortica (*Lamium purpureum*),  
 Camomilla (*Matricaria chamomilla*),  
 Miagro (*Myagrum perfoliatum*),  
 Dente di cane (*Picris echioides*),  
 Correggiola (*Polygonum aviculare*),  
 Poligono persicaria (*Polygonum persicaria*),  
 Ranuncoli (*Ranunculus spp.*),  
 Ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*),  
 Rapistro (*Rapistrum rugosum*),  
 Romice (*Rumex spp.*),  
 Senape selvatica (*Sinapis arvensis*),  
 Erba morella (*Solanum nigrum*),  
 Stregona annuale (*Stachys annual*),  
 Centocchio (*Stellaria media*),  
 Veccia (*Vicia spp.*),  
 Nappole (*Xanthium spp.*)

**Express®****ERBICIDA****COMPOSIZIONE:**

Tribenuron metile puro.....g 50,0  
 Coformulanti .....q.b. a g 100

**FORMULAZIONE:**

Granuli idrosolubili

**CONFEZIONE:**

bottiglia da 100 g

**REGISTRAZIONE:**

N° 15337 del 2 marzo 2012

**GRUPPO HRAC:** B  
**GRUPPO HRAC/WSSA:** 2

**INTERVALLO DI SICUREZZA:**

80 giorni

**CLASSIFICAZIONE:****ATTENZIONE**

**H317:** Può provocare una reazione allergica cutanea.

**H373:** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

**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.

UTILIZZARE I PRODOTTI FITOSANITARI IN MODO SICURO E RESPONSABILE. LEGGERE ATTENTAMENTE LE ETICHETTE PRIMA DELL'APPLICAZIONE  
 Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute.  
 Per la composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore.

®, ™ Marchi commerciali di Corteva Agriscience e compagnie affiliate. © 2021 Corteva.

Titolare della Registrazione: CHEMINOVA AGROITALIA S.R.L.