



Express™ 50 SG | erbicid

Erbicid selectiv pentru combaterea în postemergență a buruienilor cu frunză lată la hibridii de floarea-soarelui toleranți la Express™.

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	tribenuron-metil 500 g/kg
FORMULARE	granule solubile (SG)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN ROMÂNIA	Nr. 2603 din 14.12.2005

AVANTAJE:

- Tehnologia de cultivare a hibridilor de floarea-soarelui toleranți la erbicidul Express™ 50 SG (SU toleranți) 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 (*Cirsium arvense*), cornaci (*Xanthium spp*), ciunăfaie (*Datura stramonium*) din culturile de floarea-soarelui rezistente la Express™ 50 SG.
- Flexibil în aplicare de la răsărire, până la 8 frunze ale florii-soarelui.
- Este cea mai eficientă și avantajoasă tehnologie pentru obținerea unor culturi curate de buruieni și producții ridicate.

Produsul Express™ 50 SG este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Floarea-soarelui (hibridi cu genă rezistentă la Express™ 50 SG)	Buruieni dicotiledonate anuale și perene (inclusiv <i>Xanthium</i> , <i>Cirsium</i> , <i>Datura</i> , <i>Solanum</i>)	30 g/ha + 0,1% Trend® 90, postemergent (floarea-soarelui la 4 - 6 frunze, buruieni la 2 - 4 frunze, <i>Cirsium</i> max. 10 cm înălțime)

MOD DE ACȚIUNE:

- Erbicidul Express™ 50 SG este absorbit prin frunze și rădăcini și este translocat rapid în întreaga plantă. Substanța activă 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.

MOD DE UTILIZARE:

- Se utilizează numai la hibridii de floarea-soarelui prezenți în piață toleranți la Express™ 50 SG.
- 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 ale florii-soarelui.

- Volumul de soluție: 200 - 400 l/ha.
- Asocierea cu surfactantul Trend® 90 permite combaterea superioară a buruienilor mediu sensibile la erbicidul Express™ 50 SG, precum și o mai bună translocare a produsului.
- Nu aplicați produsul la temperaturi de sub 10°C sau peste 30°C.
- Nu aplicați produsul peste plante în faza de cotiledoane sau care au depășit faza de 8 frunze.
- Pentru evitarea fenomenelor de fitotoxicitate la amestecul în rezervor cu erbicide antigramineice, se recomandă aplicarea separată a erbicidelor la minim 7 zile între tratamente.

ATENȚIE CULTIVATORII!

- Erbicidul Express™ 50 SG se va folosi exclusiv în solele însămânțate cu hibridi toleranți la acest erbicid. Utilizarea accidentală a unor erbicide incompatibile cu acești hibridi poate conduce la pierderea completă a recoltei.
- Nu se recomandă utilizarea produsului Express™ 50 SG în solele însămânțate cu hibridi ce conțin altă genă de rezistență.
- Evitați confuziile! Verificați dacă sunteți în posesia unuia dintre hibridii rezistenți!

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

BURUIENI SENSIBILE	<i>Papaver rhoeas</i> (mac)
<i>Agrostemma githago</i> (neghină)	<i>Polygonum spp.</i> (iarbă roșie)
<i>Amaranthus retroflexus</i> (știr)	<i>Ranunculus spp.</i> (piciorul cocoșului)
<i>Anagallis arvensis</i> (scânțieiuță)	<i>Raphanus raphanistum</i> (ridiche sălbatică)
<i>Anthemis spp.</i> (romanița)	<i>Senecio vulgaris</i> (spălăcioasă)
<i>Aphanes arvensis</i> (crețișoară)	<i>Silene conica</i> (opaiță)
<i>Atriplex spp.</i> (lobodă sălbatică)	<i>Sinapis arvensis</i> (muștar sălbatic)
<i>Brassica nigra</i> (muștar negru)	<i>Sinapis nigra</i> (muștar negru)
<i>Brassica oleracea</i> (samulastra de rapiță)	<i>Solanum nigrum</i> (zârnă)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Sonchus oleraceus</i> (susai)
<i>Centaurea cyanus</i> (albăstriță)	<i>Stellaria media</i> (rocină)
<i>Chenopodium spp.</i> (lobodă)	<i>Taraxacum officinalis</i> (păpădie)
<i>Chrysanthemum segetum</i> (vetricea)	<i>Thlaspi arvense</i> (punguliță)
<i>Cirsium arvense</i> (pălămidă)	<i>Vicia spp.</i> (măzărache)
<i>Descurainia spp.</i> (voinicica)	BURUIENI MEDIU SENSIBILE
Floarea-soarelui - samulastră*	<i>Abutilon theophrasti</i> (teișor)
<i>Galinsoga parviflora</i> (busuioc sălbatic)	<i>Datura stramonium</i> (ciumăfaie)
<i>Galeopsis tetrahit</i> (lungurică)	<i>Galium aparine</i> (turița)
<i>Geranium spp.</i> (ciocul berzei)	<i>Veronica spp.</i> (șopârlița)
<i>Lactuca serriola</i> (salată sălbatică)	<i>Viola spp.</i> (trei frați pătați)
<i>Lamium spp.</i> (sugel)	<i>Xanthium spp.</i> (cornuți)
<i>Lithospermum arvense</i> (mărgelușe)	BURUIENI REZISTENTE
<i>Matricaria spp.</i> (mușețel)	<i>Convolvulus arvensis</i> (volbură)
<i>Medicago sativa</i> (lucernă - samulastră)	<i>Fumaria officinalis</i> (fumăriță)
<i>Myosotis arvensis</i> (nu-mă-uita)	Toate speciile de graminee

* Excepție hibridii rezistenți la Express™ 50 SG, EVORELLE® Express, AIR™

FMC și Express™ 50 SG sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și / sau ale unui afiliat.