



# Innovate® 240 SC | erbicid

Erbicid pentru porumb cu spectru larg în combaterea buruienilor graminee și unele buruieni cu frunză lată.

<b>SUBSTANȚĂ ACTIVĂ</b>	nicosulfuron 240 g/l
<b>FORMULARE</b>	suspensie concentrată (SC)
<b>CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN ROMÂNIA</b>	Nr. 2773 din 27.03.2008

## AVANTAJE:

- Eficacitate împotriva buruienilor graminee anuale și perene și a unor buruieni cu frunză lată.
- Fără restricții pentru liniile parentale, porumb zaharat și de floricele.
- Compatibil cu alte erbicide utilizate la cultura de porumb.

## Produsul Innovate® 240 SC este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Porumb	Buruieni graminee anuale ( <i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Sorghum</i> din sămânță)	0,135 l/ha postemergent la stadiul de 4 - 8 frunze (BBCH 14 - BBCH 18)
	<i>Sorghum halepense</i> din rizomi	0,170 - 0,250 l/ha postemergent la stadiul de 4 - 8 frunze (BBCH 14 - BBCH 18)

## MOD DE ACȚIUNE:

- Erbicidul Innovate® 240 SC este un erbicid sulfonilureic, sistemic cu translocare rapidă în plantă care inhibă sinteza enzimei ALS, întrerupând diviziunea și alungirea celulară. Este absorbit rapid prin frunze și translocat prin xilem și floem către țesuturile meristemice.
- Încetarea creșterii buruienilor se produce după 6 - 7 ore de la aplicare, iar decolorarea nervurilor frunzelor în câteva zile de la aplicare. Cloroza, necroza și uscarea completă a buruienilor survine într-un interval de până la 3 săptămâni (21 de zile).
- Pentru o translocare și persistență mai bună a produsului se recomandă amestecul în rezervor cu 250 ml/ha Trend® 90.

## MOD DE UTILIZARE:

- Erbicidul Innovate® 240 SC este selectiv pentru porumb, porumb zaharat, porumb pentru floricele și pentru loturile semincere.
- Se aplică în postemergență în faza de 2 frunze până la maximum 8 frunze ale porumbului.

- Eficacitatea lui este maximă la stadiul de 1 - 3 frunze până la înfrățire în cazul gramineelor anuale și până la o talie de 15 - 20 cm înălțime în cazul celor perene.
- În cazul în care se aplică o cultivație, momentul optim este după 14 – 21 de zile de la aplicarea erbicidului pentru a permite translocarea completă în rizomii buruienilor perene.
- Nu amestecați produsul cu substanțe pe bază de bentazon și cu insecticide organofosforice.
- Pentru îmbunătățirea spectrului de combatere se poate combina cu Starship® (mesotrione 100 g/l).

\*Starship® este marcă înregistrată Nufarm.

#### SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

<b>BURUIENI GRAMINEE</b>	<i>Helianthus annuus</i> (samulastră de floarea-soarelui)
<i>Agropyron repens</i> (pir tărător)	<i>Lamium spp.</i> (sugel)
<i>Alopecurus myosuroides</i> (coada vulpii)	<i>Malva spp.</i> (nalba)
<i>Apera spica-venti</i> (iarba vântului)	<i>Matricaria spp.</i> (muștel)
<i>Avena fatua</i> (odos)	<i>Mentha spp.</i> (mentă)
<i>Cyperus esculentus</i> (căprișor)	<i>Papaver rhoeas</i> (mac roșu)
<i>Digitaria ischaemum</i> (meișor)	<i>Polygonum convolvulus</i> (hrișca urcătoare)
<i>Echinochloa crus-galli</i> (iarba bărbosă)	<i>Polygonum lapatifolium</i> (iarbă roșie)
<i>Lolium multiflorum</i> (raigras)	<i>Postulaca oleracea</i> (grășiță)
<i>Panicum spp.</i> (mei)	<i>Raphanus raphanistrum</i> (ridiche sălbatică)
<i>Poa annua</i> (firuța)	<i>Sinapis arvensis</i> (muștar)
<i>Setaria spp.</i> (mohor)	<i>Solanum nigrum</i> (zârnă)
<i>Sorghum halepense</i> (costrei inclusiv din rizomi)	<i>Sonchus spp.</i> (susai)
<b>BURUIENI GRAMINEE REZISTENTE</b>	<i>Stellaria media</i> (rocină)
<i>Cynodon dactylon</i> (pir gros)	<i>Thlaspi arvense</i> (punguliță)
<b>BURUIENI CU FRUNZĂ LATĂ</b>	<i>Urtica dioica</i> (urzică)
<i>Abutilon theophrasti</i> (teișor)	<i>Viola tricolor</i> (trei frați pătați)
<i>Amaranthus spp.</i> (știr)	<b>BURUIENI CU FRUNZĂ LATĂ REZISTENTE</b>
<i>Ambrosia artemisifolia</i> (ambrozie)	<i>Atriplex spp.</i> (lobodă sălbatică)
<i>Brassica spp.</i> (rapiță sălbatică)	<i>Chenopodium album</i> (lobodă)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Cirsium arvense</i> (pălămidă)
<i>Convolvulus spp.</i> (volbură)	<i>Equisetum arvense</i> (coada calului)
<i>Datura stramonium</i> (ciumăfaie)	<i>Polygonum aviculare</i> (troscot)
<i>Fumaria officinalis</i> (fumărița)	<i>Polygonum persicaria</i> (ardeiul broaștei)
<i>Galeopsis tetrahit</i> (lingurică)	<i>Veronica hederifolia</i> (doritoare)
<i>Galium aparine</i> (turița)	<i>Xanthium spp.</i> (scaieți)

FMC și Innovate® 240 SC sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și / sau ale unui afiliat.