

CERTIFICAT DE OMOLOGARE:
Nr. 21-12-22-03-1026 din 22.12.2021

FORMA PREPARATIVĂ:

concentrat emulsionabil (EC)

TOXICITATE:

clasa de pericolozitate – III/IV

MECANISMUL DE ACȚIUNE:

Star Super EC este un erbicid sistemic, postemergent, pe bază de fluroxipir. Fluroxipir-ul aparține grupei chimice a acizilor piridin-carboxilici, cunoscută pentru perturbarea creșterii celulelor plantelor în tulpinile și frunzele nou formate. Produsul se absoarbe prin frunze și se translocă rapid, atât ascendent, cât și descendent către alte părți ale plantelor și provoacă o reacție de tip auxinic (inclusiv răsucirea frunzei) la buruienile sensibile, la numai câteva ore de la aplicarea tratamentului. Efectul erbicidului poate fi observat la 7-10 zile de la aplicare, când buruienile sunt oprite din dezvoltare, au culoarea verde deschis până la galben, culminând cu distrugerea totală.

PROPRIETĂȚI:

- Flexibil în perioadele de administrare.
- Combate cu succes majoritatea buruienilor anuale și perene, inclusiv pe cele rezistente la 2,4D.
- Eficacitate deosebită împotriva speciilor de turiță și volbură.

AVANTAJE:

- Extrem de selectiv față de cultură.
- Acțiune rapidă.
- Fiind sistemic, pătrunde rapid în țesuturi ceea ce îl face stabil la că-

deri de precipitații chiar și la o oră de la administrare.

- Este unul dintre puținele erbicide care poate fi administrat chiar și până în faza de burduf a cerealelor.
- Volbura și turița sunt sensibile la acțiunea erbicidului în orice fază de dezvoltare.
- Distruge buruienile perene din rădăcini astfel curăță câmpurile de buruieni problemă.

Buruieni combătute:

Specii sensibile (eficacitate biologică mai mare de 90%) - turița, volbura, hrișcă urcătoare, ardeiul broaștei, măcriș, steje, rocoină, nu-mă-uita, zărnă neagră, păpădie etc.

Buruieni cu sensibilitate medie – șopârliță, troscot, fumăriță, urzică, scânțeită, samulastra de floarea soarelui, romaniță de câmp, trei frați pătați etc.

Buruieni slab sensibile – susai (specii), loboda albă, mac roșu.

ROTAȚIA CULTURILOR:

În caz de cultură calamitată, se pot înființa următoarele culturi după aplicarea erbicidului Star Super EC, după cel puțin 5 săptămâni: culturile de cereale de primăvară, rapiță de primăvară, porumb, ceapă.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului (l/ha)	Intervalul de pauză înainte de recoltare (Numărul maximal de tratamente)	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
Grâu	Buruieni dicotiledonate anuale	0,5	- (1)	- (3)
	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,7		

Norma de consum a soluției de lucru: 200-400 l/ha.

CULTURI POSTMERGĂTOARE

(rotație normală a culturilor):

În rotație normală, toate culturile se pot înființa după aplicarea erbicidului la dozele recomandate, cu următoarele mențiuni de respectat:

- Nu mai devreme de 5 săptămâni de la aplicarea erbicidului: cereale de toamnă, rapița de toamnă, ceapă;
- Nu mai devreme de 10 săptămâni de la aplicarea erbicidului: lucernă, floarea soarelui, sfecă de zahăr, cartofi, soia, tomate, morcov;
- Nu mai devreme de 15 săptămâni de la aplicarea erbicidului: trifoi, mazăre, fasole.

COMPATIBILITATEA:

Poate fi compatibil cu alte pesticide în mod curent, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină. Pentru completarea spectrului de combatere, poate fi combinat cu alte erbicide: inclusiv sulfonilureice (tribenuron-metil), florasulam, graminicide. Înainte de utilizare este necesară consultarea tabelor de compatibilitate și efectuarea unui test practic.

TEHNICA DE APLICARE:

- **Nu depășiți dozele recomandate.**
- Nu pulverizați în condiții de vânt. Evitați deriva soluției de stropit pe

culturile alăturate sensibile, precum: sfecla de zahăr, rapița, legume, soia, vița de vie sau sursele de apă.

- Efectul optim al erbicidului poate fi atins la tratarea buruienilor anuale dicotiledonate în faza de 2-8 frunze (înălțimea 5-10 cm), celor perene în faza până la formarea tulpinii (înălțimea 10-15 cm). Soluția aplicată trebuie să acopere complet întreg aparatul foliar al buruienilor, astfel încât efectul erbicidului să fie maxim.
- Nu se vor trata culturi aflate sub stres, ce poate fi cauzat de îngheț, secetă, deficiențe de nutriție, bălțiri de apă, atac de boli sau dăunători. Nu se va aplica dacă temperaturile peste noapte sunt scăzute și dacă un îngheț este prognozat.
- Nu se va face nici o lucrare superficială a solului timp de 7 zile.
- Tratamentele se vor efectua pe vreme uscată. Preparatul este rezistent la spălări de ploi, la o oră după aplicare.
- Temperatura optimă de aplicare este între +8°C - +25°C. În aceste condiții, plantele se dezvoltă normal, ceea ce, la rândul său, contribuie la pătrunderea activă a preparatului prin suprafața frunzelor și la deplasarea acestuia către punctele de creștere a plantelor.



ERBICIDE

