

ASTRAL 40 SC

PREZENTARE COMERCIALĂ: Ambalaje de 0,5 l, 1l și 5 l.

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: ASTRAL® 40 SC este un produs condiționat sub formă de suspensie concentrată uleioasă (ulei vegetal) fină, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem, de culoare crem, ce conține nicosulfuron 40 g/l, substanță activă din grupa erbicidelor sulfonilureice.

MODUL DE ACTIUNE: ASTRAL® 40 SC este un erbicid sistemic selectiv care este absorbit prin frunze și rădăcini, se translocă spre țesuturile de creștere, stopând diviziunile celulare și creșterea buruienilor, provocându-le uscarea. Spectrul acțiunii erbicidelor cuprinde buruieni monocotiledonate anuale (incluzând specii de *Setaria*, *Echinochloa*, *Digitaria*, *Panicum*, *Lolium* și *Avena*), monocotiledonate perene (*Sorghum halepense* – din rizomi și din semințe, *Agropyron repens*), precum și dicotiledonate anuale (*Amaranthus spp* și specii de crucifere).

MODUL DE ÎNTREBUINȚARE: ASTRAL® 40 SC este omologat ca erbicid postemergent pentru culturile de porumb, astfel:

Cultura	Agentul de dăunare	Doza
	Buruieni monocotiledonate anuale: Mohor (<i>Setaria spp.</i>) Iarba bărboasă (<i>Echinochloa spp.</i>) Costreiu din semințe (<i>Sorghum halepense</i>)	0,8 l/ha, postemergent, când plantele de porumb au 4-6 frunze, iar buruienile monocotiledonate au 2-4 frunzulițe.
PORUMB	Costreiu din rizomi (<i>Sorghum halepense</i>)	1,0 – 1,5 l/ha (în funcție de gradul de infestare și talia plantelor de costrei), postemergent, când plantele de porumb au 4-6 frunze, iar costreiu din rizomi are 15 – 20 cm.

TEHNICA DE APLICARE: Produsul se aplică numai cu mijloace de stropit terestre, prevăzute cu sisteme de agitare/omogenizare continuă a soluției de stropit, folosind volume normale de apă (200 – 400 l apă/ha, în funcție de starea de umiditate la data erbicidării). Înainte de utilizare, ambalajul se agită bine, pentru omogenizarea conținutului. După golirea completă, ambalajele se clătesc bine cu apă (de 3 ori), care se adaugă în rezervorul cu soluția de erbicidat.

COMPATIBILITATE: ASTRAL® 40 SC este compatibil și se poate aplica în amestec cu fertilizantul foliar MICROFERT–U pentru prevenirea carențelor de zinc și a altor nutrienți necesari culturilor de porumb în această fenofază.

Un produs NUFARM, Australia

Formulat de ALCHIMEX

®Marcă înregistrată ALCHIMEX

