

CREW ACE

erbicid sistemic

Omologat în România cu certificat de omologare nr. 2346/06.09.2006



Conține:
Nicosulfuron 40 g/l



Cultura:
Porumb



Mod de acțiune:
Sistemic



Termen de valabilitate:
3 ani



Formulare:
Suspensie în ulei (OD)



Timp de pauză:
-



Temperatura de aplicare:
-

Mod de acțiune



CREW ACE este un erbicid sistemic postemergent, selectiv pentru porumb, care se folosește pentru combaterea buruienilor graminee, anuale și perene, din culturile de porumb. Produsul este absorbit prin frunze și rădăcini și este translocat în toate părțile vegetative ale buruienilor, stopându-le creșterea.

Nicosulfuronul – componenta activă a erbicidului – acționează prin blocarea diviziunii celulare și oprirea formării aminoacizilor. Astfel, buruienile sunt distruse în totalitate după aproximativ 3 săptămâni de la aplicare.

Recomandări de utilizare



În România, este omologat conform tabelului de mai jos:

CULTURA	BURUIENI COMBĂTUTE	DOZA DE APLICARE (L/HA)
Porumb	Sorghum halepense L. (Costrei din rizomi)	1 – 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 15 – 20 cm.
	Buruieni monocotiledonate anuale	0,8 l/ha, postemergent, când plantele de porumb au 4 – 6 frunze, iar buruienile monocotiledonate 2 – 4 frunze.



Tehnica de aplicare



CREW ACE se aplica în vegetație, ținându-se seama de etapa de dezvoltare atât a buruienilor (2-4 frunze, înainte de înfrățire) cât și a plantelor de cultură (porumbul trebuie să aibă dezvoltate între 4 și maxim 6 frunze).

Pentru cazurile de infestare cu *Sorghum halepense* se aplica (în funcție de nivelul de infestare și faza de dezvoltare) o doză de 1-1,5l/ha **CREW ACE**, când costreii din rizomi are talia de 15-20 cm.

Volumul de apă recomandat pentru aplicarea pe un hectar de cultură este cuprins între 200 și 300 litri.

Avantaje



- Acțiune foarte bună asupra buruienilor monocotiledonate anuale și a costreii din cultura de porumb;
- Absorbție rapidă prin frunze și rezistență la spălare;
- Selectiv pentru hibridii de porumb;
- Rezultate foarte bune în condiții climatice diverse;
- Ușurință în aplicare (formulare lichidă pe bază de ulei);
- Flexibilitate în aplicare, putând fi aplicat singur sau asociat;
- Nu are efect remanent pentru cultura următoare.

Important



Eficiența produsului poate fi influențată negativ de temperaturi scăzute sau prea ridicate și când plantele de cultură se dezvoltă în condiții de stres (spre exemplu, seceta prelungită sau atacul unor boli sau dăunători).

