

# STRETCH® / DUCEL®

Conține: 40 g/l nicosulfuron  
Formulare: Dispersie în ulei (OD)

## Erbicid selectiv pentru combaterea postemergentă a buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate din cultura de porumb

### Beneficiile oferite de STRETCH®

- Formulare nouă, foarte eficientă
- Foarte eficient împotriva unor buruieni dificil de combătut, cum ar fi *Sorghum halepense*, *Agropyron repens*, *Echinochloa crus-galli*, etc.
- Aderență foarte bună și rezistență la ploaie
- Nu sunt necesari adjuvanți suplimentari
- Selectivitate ridicată pentru porumb
- Perioadă de aplicare extinsă

**Mod de acțiune:** STRETCH® este un erbicid sulfonilureic cu acțiune sistemică pentru combaterea postemergentă a buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate din cultura de porumb. Acesta este selectiv pentru porumb. Produsul este absorbit rapid

de către buruieni prin intermediul frunzelor, iar apoi acesta este translocat în toată planta. Nicosulfuronul blochează activitatea enzimei acetolactatsintaza (ALS) necesară în sinteza aminoacizilor esențiali. Inhibarea ALS duce la încetarea diviziunii celulare și prin urmare la încetarea creșterii buruienilor la scurt timp după aplicarea produsului. Primele simptome (vizibile) apar la câteva zile de la aplicarea produsului. Buruienile se necrozează și mor în decurs de una - trei săptămâni. Această perioadă depinde în mare măsură de condițiile meteorologice (temperatură și umiditate a solului). Vremea caldă și umedă accelerează acțiunea produsului, temperatura scăzută și seceta pot întârzia acțiunea acestuia. Acțiunea produsului este mai rapidă atunci când condițiile de vegetație sunt optime și buruienile sunt în faza de creștere activă.

### Recomandări de utilizare

Culturi	Agentul dăunător	Doza (l/ha)	Utilizare	Timp de pauză
Porumb	Buruieni monocotiledonate anuale și perene Buruieni dicotiledonate	1.0 – 1.5	Număr de tratamente/an: 1 Faza de creștere a culturii în perioada de aplicare: Porumb: BBCH 12–18, faza 2–8 frunze. Faza de creștere a buruienilor în perioada de aplicare: Buruieni dicotiledonate anuale: BBCH 12–14, faza 2-4 frunze Iarbă bărbosă: BBCH 12–19, de la 2 frunze și până la începutul apariției lăstarilor. Volumul de apă: 200 - 300 l/ha	Timpul de pauză este acoperit de perioada de vegetație care rămâne între utilizarea produsului și recoltarea culturii

