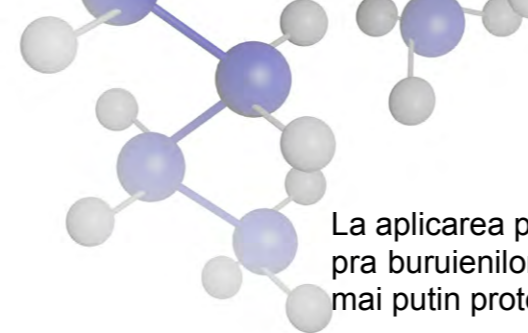


# SMERCH® / DUX®

Conține: 240 g/l oxyfluorfen  
Formulare: Concentrat emulsionabil (EC)



La aplicarea postemergenta, produsul **SMERCH® / DUX®** are actiune de contact mai ales asupra buruienilor dicotiledonate ale caror frunze sunt asezate mai aproape de orizontala si sunt mai putin protejate (cu perisori, ceara etc.) si ca urmare retin mai multa solutie erbicida.

**Erbicid pelicular pentru combaterea buruienilor monocotiledonate, dicotiledonate anuale si perene, in culturile de floarea soarelui, pomicultura si vita de vie.**

## Beneficiile oferite de SMERCH® / DUX®

- Erbicid cu dublă acțiune: de contact și reziduală de lungă durată
- Versatil în aplicare: preemergent sau postemergent - poate fi aplicat în timpul întregului sezon
- Combate buruienile monocotile și dicotile simultan
- Eficace chiar și în cazul dozelor mai mici
- Nu necesită adjuvanți suplimentari
- Performanță în condiții climatice diferite

**Mod de acțiune:** **SMERCH® / DUX®** conține substanța activă oxifluorfen (din grupa difenil-eterilor), cu acțiune erbicidă de contact și reziduală, de lungă durată. Oxifluorfenul face parte din grupul HRAC E și acționează prin inhibarea biosintezei protoporfirinogen oxidazei (PPO), o enzimă ce participa la sinteza clorofilei, ducând astfel la distrugerea, dezintegrarea celulelor. Atunci când se aplică preemergent, produsul formează o peliculă la suprafața solului care, atunci când este străbătută de buruienile în curs de răsărire, acesta este absorbit de hipocotil provocând astfel moartea buruienilor sensibile. În funcție de condițiile de mediu (temperatură, anotimp), remanența poate fi mai ridicată – în cazul temperaturilor mai reduse sau mai scăzută în cazul temperaturilor mai ridicate.

Pentru culturile permanente, în cazul aplicării postemergente este permisă numai aplicarea în benzi, în faza de repaus. Produsul nu trebuie să intre în contact cu plantele de cultură.



## Recomandări de utilizare

Culturi	Agentul dăunător	Doza (l/ha)	Utilizare
Floarea soarelui	Buruieni dicotiledonate anuale și perene  Larba barboasa ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )	0.625	Se aplică preemergent, după semănat, înainte de răsărire.
Vita de vie	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0.625	Se aplică în stadiul de repaus, după căderea frunzelor până la începutul vegetației (BBCH 00)
Pomi fructiferi	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0.625	Se aplică în stadiul de repaus, după căderea frunzelor până la începutul vegetației (BBCH 00)
<b>Timp de pauză:</b> - <b>Volumul de soluție:</b> 300 - 600 l/ha <b>Număr maxim de tratamente pe an:</b> 1			