

# SWORD 240 EC

## ERBICID



Omologat în România cu Certificatul de omologare nr. 312 PC/10.04.2017

**CULTURA:**

**CEREALE  
PĂIOASE**

# 240

**CONȚINE:**

G/L  
CLODINAFOP-PROPARGIL

**TIMP DE PAUZĂ:**



**MOD DE ACȚIUNE:**

SISTEMIC



**FORMULARE:**

CONCENTRAT EMULSIONABIL  
(EC)



**TERMEN DE VALABILITATE**



## MOD DE ACȚIUNE

**Sword 240 EC** este un erbicid graminicid cu spectru larg de acțiune. Substanța activă clodinafop-propargil, în combinație cu agentul fitoprotector cloquintocet-mexil, poate fi folosit ca erbicid selectiv, pentru combaterea buruienilor monocotiledonate din culturile de grâu (moale și dur), secară și triticale.

Clodinafop-propargil face parte din grupa chimică a ariloxifenoxipropionatilor și acționează asupra sintezei lipidelor prin divizarea celulelor. Inhibarea creșterii buruienilor sensibile are loc în termen de 48 ore de la aplicare, reducând astfel rapid concurența cu plantele de cultură.

În decurs de câteva zile, frunzele buruienilor capătă diverse culori (galben, roșu sau maro), după care dezvoltarea acestora încetează.

Moartea completă a buruienilor are loc la 2 – 3 săptămâni de la aplicare, în funcție de speciile de buruieni și de condițiile de creștere. Buruienile care nu sunt complet distruse rămân atrofiate și nu concurează cu plantele de cultură.

Clodinafop-propargil este rapid translocat și se acumulează în meristeme. Acțiunea sa optimă se obține la aplicarea în condiții favorabile de vreme pentru creșterea activă a buruienilor (căldură și umiditate).



# SWORD 240 EC®

## RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

În România, este omologat conform tabelului de mai jos:



| CULTURĂ                            | BURUIENI<br>COMBĂTUTE        | DOZĂ MAXIMĂ<br>DE APLICARE | STADIUL DE DEZVOLTARE<br>A CULTURII                                          | VOLUM DE<br>APĂ/HA | NR. MAX. DE<br>TRATĂM./<br>CULTURĂ/SEZON |
|------------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|
| <b>GRÂU<br/>(MOALE<br/>ȘI DUR)</b> | Buruieni<br>monocotiledonate | <b>0.25 L/ha</b>           | Postemergent; înainte<br>de începerea fazei de<br>burduf (BBCH 41)           | 200 – 400<br>L/ha  | <b>1</b>                                 |
| <b>SECARĂ,<br/>TRITI-<br/>CALE</b> | Buruieni<br>monocotiledonate | <b>0.25 L/ha</b>           | Postemergent; înainte<br>de apariția celui de al<br>2-lea internod (BBCH 32) | 200 – 400<br>L/ha  | <b>1</b>                                 |

**Sword 240 EC** este un erbicid recomandat pentru combaterea buruienilor monocotiledonate din culturile de grâu (moale și dur), secară și triticale. Se aplică un singur tratament cu **Sword 240 EC**, pe aceeași suprafață, într-un sezon.

Momentul optim pentru aplicarea tratamentului este înainte de începerea fazei de burduf (BBCH 41), pentru grâu, respectiv înainte de apariția celui de-al 2-lea internod (BBCH 32) pentru secară și triticale, iar buruienile să nu aibă mai mult de 5 frunze.

### ATENȚIE

- **NU se recomandă utilizarea produsului la culturile de orz și ovăz!**
- **Nu se recomandă aplicarea tratamentului cu Sword 240 EC în cazul în care culturile de cereale au fost afectate de îngheț, în caz de secetă extremă, umiditate excesivă, precum și când culturile suferă de deficit nutrițional, boli sau atac de dăunători!**
- **Nu se aplică în amestec cu erbicide hormonale (grupa auxinelor)!** Pentru îmbunătățirea eficacității, produsul poate fi aplicat împreună cu un adjuvant (uleiuri metilate de semințe, uleiuri minerale sau surfactanți ne-ionici). Aplicat conform recomandărilor și în condiții normale de climă, produsul nu prezintă fitotoxicitate față de culturile recomandate.

## BURUIENI COMBĂTUTE

### Buruieni sensibile

|          |                                              |          |                                               |
|----------|----------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|
| <b>A</b> | <i>Alopecurus myosuroides</i> (Coada vulpii) | <b>P</b> | <i>Poa annua</i> (Hirușor)                    |
|          | <i>Avena fatua</i> (Ovăz sălbatic)           |          | <i>Phalaris canariensis</i> (Meiul canarilor) |
| <b>L</b> | <i>Lolium spp.</i> (Raigras)                 |          |                                               |