

## Envidor 240 SC

**Substanta activa:** spirodiclofen 240g/l

Formulare: SC (suspensie concentrata)

Acaricid pentru combaterea daunatorilor la mar, vita de vie si soia

| Cultura     | Organism tinta  | Doza             |
|-------------|---|------------------|
| Mar         | Acarieni (Tetranychus ulmi, Pannonycus ulmi, Aculus spp.) | 0,6 l/ha (0,04%) |
| Vita de vie | Acarieni (Tetranychus ulmi, Calepitrimerus spp.)          | 0,4 l/ha (0,04%) |
| Soia        | Paianjenul rosu comun (Tetranychus urticae)               | 0,3 l/ha         |

### Modul de actiune

Spirodiclofen este un nou acaricid din familia ketoenolilor. Actiunea prin contact si ingestie ca inhibitor al sintezei lipidelor si prezinta o foarte buna actiune de combatere impotriva unei game largi de acarieni: tetranichizi, eriofizi si tarsonemizi. Envidor are o puternica actiune ovicida, controleaza toate stadiile juvenile de larva si de nimfe si reduce substantial fertilitatea femelelor. Adultii care ramân reprezinta baza trofica pentru pradatori, pastrându-se astfel echilibrul in ecosistem. Produsul este lipofilic: el se fixeaza in stratul ceros al cuticulei si nu este spalat de precipitatii. Actiunea nu este influentata de temperaturile extreme. Nu are efect de soc. Perioada de protectie este foarte lunga, de peste 40 de zile. Datorita modului nou de actiune, Envidor nu prezinta rezistenta incrucisata cu alte acaricide, fiind deosebit de util in combaterea populatiilor rezistente la acaricidele utilizate in prezent. Este foarte bine tolerat de plante.

### Modul de utilizare

#### Mar

Envidor are o flexibilitate mare in aplicare. Din considerente de strategie antirezistenta, el se utilizeaza intr-un singur tratament pe sezon la debutul atacului dupa inflorit sau la cresterea fructelor, in functie de avertizare, pentru tratamentul de vara. Timpul de pauza inaintea recoltarii: 14 zile.

#### Vita de vie

Se recomanda ca produsul sa fie utilizat pentru un tratament pe sezon in parcelele unde se depaseste pragul economic de daunare (15 acarieni/lstar sau 3-5 acarieni/frunza), intr-una din urmatoarele fenofaze:

- in faza dintre dez mugurit si lastar de 10-15 cm, in special pentru speciile de eriofizi
- dupa compactarea ciorchinului sau intrarea in pârga. Timp de pauza: 14 zile.

#### Soia

Se recomanda efectuarea unui tratament pe sezon, la avertizare, de obicei in faza de formare a boabelor. Volumul de solutie este de 300-400 l/ha.

Pentru asigurarea unei eficacitati maxime, este necesara efectuarea unui tratament de calitate prin pulverizarea corespunzatoare a plantelor, in special pe partea inferioara a frunzelor.