

**Operon® 240 SC**



ACARICID

SUBSTANȚA ACTIVĂ: spiromesifen 240 g/l

FORMA PREPARATIVĂ:  
suspensie concentrată (SC)

TOXICITATE:  
clasa de pericolozitate – IV/IV

CERTIFICAT DE OMOLOGARE:  
Nr. 21-11-17-01-0986 din 17-11-2021

#### MECANISMUL DE ACȚIUNE:

**Operon 240 SC** este un acaricid pe bază de spiromesifen, aparținând clasei chimice a acizilor tetrone spirociclici. Are acțiune non-sistemică, acționează în principal prin contact asupra acarienilor. Spiromesifen inhibă biosinteza lipidelor, în special trigliceridele și acizii grași liberi, ceea ce duce la întreruperea proceselor de năpârlire, scăderea fertilității femelelor și la o încetinire a creșterii etapelor juvenile ale dăunătorului.

#### PROPRIETĂȚI:

- Are un nou mecanism de acțiune și este extrem de eficient împotriva tuturor stadi-

ilor de dezvoltare a acarienilor, având o pronunțată acțiune ovicidă.

- Datorită selectivității față de entomofauna utilă, este ideal pentru programe integrate de apărare, inclusiv utilizarea polenizatorilor și a antagoniștilor naturali.
- Spiromesifenul este un inhibitor al metabolismului lipidic, prin urmare efectul produsului nu poate fi observat imediat după utilizare, ci numai după câteva zile: de la o zi la o săptămână. Acarienii pe o anumită perioadă de timp după tratament pot da semne de viață, dar nu mai produc daune.



#### RECOMANDĂRI DE UTILIZARE:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum, kg/ha	Perioada de pauză (numărul de tratamente)
Măr	Acarianul roșu al pomilor ( <i>Panonychus ulmi</i> ) Acarianu roșu comun ( <i>Tetranychus urticae</i> ) Acarianul păducelului ( <i>Tetranychus viennensis</i> )	0,5 - 0,6	40 (1-2)

Norma de consum a soluției de lucru: 800 - 1000 l/ha.

#### AVANTAJE:

- Acaricid cu substanță activă nouă și un mod de acțiune unic.
- Efect rapid și de șoc în combaterea acarienilor.
- Produs sigur pentru mediu și entomofauna utilă.
- Nu crează rezistență încrucișată cu alte acaricide clasice.
- Vizează numeroase specii de acarieni.
- Prezintă activitate translaminară, controlând acarienii pe ambele părți ale frunzelor.
- Conține un ingredient foarte activ care acționează împotriva acarienilor invazivi și rezistenți, și reduce numărul populației prin inhibarea eclozării ouălor.
- Compatibil cu majoritatea fungicidelor, insecticidelor, fertilizanților și regulatorilor de creștere.

#### TEHNICA DE APLICARE:

- **Nu depășiți dozele recomandate.**
- Nu pulverizați în condiții de vânt.



- Deoarece acționează în special prin contact, prin urmare, este necesar să se asigure umezirea exactă și uniformă a întregului foliaj.
- Se aplică în vegetație: primăvara la apariția în masă a dăunătorului; vara la apariția populației de vară.
- Pentru evitarea formelor de rezistență, se vor alterna tratamentele cu alte produse.
- Temperaturile optime de aplicare +15-+35° C, dar sunt posibile tratamente și de la +10° C.



ACARICIDE

