

INSECTICID**SUBSTANȚA ACTIVĂ:** piriproxifen 100 g/l**CERTIFICAT DE OMOLOGARE:**
Nr. 21-12-22-01-1014 din 22.12.2021**FORMA PREPARATIVĂ:**

concentrat emulsionabil (EC)

TOXICITATE:

clasa de pericolozitate – III/III

MECANISMUL DE ACȚIUNE:

Juvenal 10 EC este un insecticid juvenoid sintetic cu conținut de substanța activă piriproxifen, aparține grupului regulatorilor de creștere a insectelor cu acțiune hormonală. Acționează prin inhibarea metamorfozei insectei, a embriogenezei și indirect, a reproducerii. Este destinat combaterii insectelor în timpul metamorfozei de la faza de ou și până la faza de adult, acționând ca sterilizant al femelelor.

PROPRIETĂȚI:

- Este un insecticid selectiv cu acțiune de contact și ingestie asupra dăunătorilor.



- Aplicarea produsului provoacă dereglări în echilibru conținutului de hormoni și ca urmare larvele pier fără să atingă următoarea vârstă a ciclului biologic de dezvoltare.
- Anume excesul, neajunsul sau lipsa hormonului juvenil împiedică năpârlirea larvelor.

AVANTAJE:

- **Cel mai sigur insecticid contra păduchilor țestoși.**
- Administrat din momentul depunerii pontei și până la stadiul de larve de vârstă I, produsul reduce semnificativ populațiile de dăunători.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului (l/ha)	Intervalul de pauză înainte de recoltare (Numărul maximal de tratamente)	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
Măr	Păduchele din San Jose (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>) Viermele merelor (<i>Cydia pomonella</i>)	0,8 - 1,0	45 (1-2)	7 (3)

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



- Are o selectivitate ridicată la populațiile de insecte benefice.
- Degradare lentă în prezența luminii.
- Protecție îndelungată prin reducerea populațiilor generațiilor viitoare.
- Componentă importantă în managementul integrat al dăunătorilor.

COMPATIBILITATEA:

Este compatibil cu majoritatea produselor de uz fitosanitar. Pentru mai multă siguranță se va consulta lista de compatibilități și se va face un test de compatibilitate. Pentru o eficiență maximă, respectați momentul de aplicare și doza recomandată.

TEHNICA DE APLICARE:

- **Nu depășiți dozele recomandate.**
- Contra păduchelui din San Jose tratamentele se efectuează primăvara: în faza de dez mugurire a pomilor (aprilie - prima decadă), sau vara: contra larvelor migratoare (iunie).
- Contra larvelor de viermele merelor, tratamentele se încep de la depunerea ouălor și până la inițierea penetrării în fructe a larvelor.
- De folosit un volum de soluție, în funcție de volumul masei foliare, astfel în cât să se asigure o acoperire cât mai uniformă și completă.

