

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

Juvenal 10 EC este un insecticid juvenoid sintetic cu conținut de substanță 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

FORMA PREPARATIVĂ:

concentrat emulsionabil (EC)

TOXICITATE:

clasa de periculozitate – III/III

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 punerii pontei și până la stadiul de larve de vârstă I, produsul reduce semnificativ populațiile de dăunători.
- Are o selectivitate ridicată la populațiile de insecte benefice.
- Degradare lentă în prezența luminii.



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 Viermele merelor	0,8 - 1,0	45 (1-2)	7 (3)
Prun	Viermele prunelor		14 (2-3)	
Varza	Musculița albă de seră		14 (1-2)	
Cireș 	Păduchele din San Jose		În proces de extindere	

Norma de consum a soluției de lucru: măr, prun, cireș: 800-1000 l/ha;
varză: 300-400 l/ha.

- 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 pri-

măvara: 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.

[■] Produs în proces de extindere

