

CERTIFICAT DE OMOLOGARE:
Nr. 20-06-11-01-0694 din 11.06.2020

FORMA PREPARATIVĂ:

granule dispersabile în apă (WG)

TOXICITATE:

clasa de periculozitate – III/I

MECANISMUL DE ACȚIUNE:

Proclein 5 WG este un insecticid de origine naturală, obținut prin fermentație, pe bază de benzoat de emamectin, care aparține grupei chimice avermectine. Acționează prin blocarea transmiterii semnalelor nervoase ale insectei, ce traversează canalele de clor de la nivelul mușchilor. Insecta își încetează imediat hrănirea, paralizează ireversibil și moare într-un timp relativ scurt.

PROPRIETĂȚI:

- Este un insecticid sistemic (translaminar sau penetrant), care combate un număr mare de lepidoptere (omizi, molii, viermi, etc) din pomicultură.
- Datorită formei preparative inovatoare, asigură eficiență sporită, acțiune rapidă și protecție pe termen lung al plantelor de la penetrare.
- Efect ovicid (dacă lucrările se efectuează în faza «cap negru»).
- Eficiență ridicată în toate condițiile meteorologice: cât la

temperaturi ridicate (mai mari de +35° C), la fel și la precipitații abundente.

- Perioada scurtă de așteptare până la recoltare.

AVANTAJE:

- Eficacitate de lungă durată.
- Stabil în contactul cu razele solare.
- Rezistent la spălări de precipitații.
- Non-fitotoxic pentru plantele cultivate, nu provoacă stres, nu afectează aspectul comercial al producției.
- Inofensiv pentru entomofauna utilă peste 2-24 ore de la aplicare.
- Este compatibil cu alte produse de uz fitosanitar.
- Norma de consum mica.
- Este un aliat de nădejde cu alte insecticide din grupe chimice diferite.

COMPATIBILITATEA:

Este compatibil cu majoritatea produselor de uz fitosanitar, totuși pentru orice combinații se va face în prealabil un test de compatibili-

ATENȚIE! Proclein 5 WG nu se aplică pe plante în timpul înfloriturii fiind toxic pentru albine. Se recomandă cosiri repetate în livadă pentru distrugerea buruienilor înflorite.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului (kg/ha)	Intervalul de pauză înainte de recoltare (Numărul maximal de tratamente)	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
Măr	Viermele merelor Molii tortricide	0,5 - 0,7	7 (2-3)	7 (3)
Prun	Viermele prunelor Molii tortricide			
Rapiță	Molia verzei Albilita rapiței Albilita verzei	0,5	28 (2)	- (3)

Norma de consum a soluției de lucru: măr, prun: 800-1500 l/ha;
rapiță: 300-400 l/ha.



tate fizico-chimică și efectuați un test pe cultura respectivă. Nu este compatibil cu pesticide cu reacție alcalină (preparate pe bază de sulf și zeamă bordelează) și uleiuri minerale. A nu se utiliza în combinații cu produsele pe bază de clorotalonil

și fosele de aluminiu, și fertilizanți minerali lichizi.

TEHNICA DE APLICARE:

- **Nu depășiți dozele recomandate.**
- Nu pulverizați în condiții de vânt.
- Aplicarea tratamentelor se recomandă a se executa dimineața sau seara când temperatura este moderată (25° C) sau scăzută.
- Tratamentele se încep la apariția primelor larve din ou înaintea inițierii penetrării în fructe.
- Produsul se aplică prin stropire cu echipamente terestre cu volumul necesar de soluție, astfel încât să se asigure o acoperire uniformă a întregului foliaj, dar nu mai mult de punctul de scurgere al soluției.

