

CERTIFICAT DE OMOLOGARE:
Nr. 21-12-22-01-1012 din 22.12.2021

FORMA PREPARATIVĂ:

suspensie concentrată (SC)

TOXICITATE:

clasa de pericolozitate – IV/IV

MECANISMUL DE ACȚIUNE:

Runerr 24 SC este reprezentantul celei de-a doua generații de insecticide pentru lepidoptere care imită modul de acțiune al hormonului ecdysone - hormonul năpârlirii. Produsul accelerează năpârlirea prematură a larvelor, fapt care le cauzează moartea. La câteva ore după ingestia produsului, larvele încetează hrănirea, nu se mai deplasează, iar după 1-2 zile mor din lipsa de apă și hrană. Larvele care au fost expuse unei doze insuficiente mor adesea în stadiul de pupă sau evoluează ca adulți sterili.

PROPRIETĂȚI:

- Acționează asupra larvelor de lepidoptere (omizi, viermi) în principal prin ingestie, dar și prin contact.
- Acționează asupra tuturor vârștelor larvare de lepidoptere (are cea mai ridicată eficacitate începând de la ou și până la larve de vârsta a II-a).
- Are efect rezidual (protejează cultura) de 14-21 zile, în funcție

de doza aplicată și de viteza de creștere a plantelor (frunzelor, fructelor).

AVANTAJE:

- Nu este spălat de ploaie la 6 ore de la aplicare.
- Nu există rezistență încrucișată cu piretroizi, organofosforice și alte grupe de insecticide, deci poate fi folosit cu succes în programele de combatere a dăunătorilor.
- Produsul este unul prietenos cu mediul, cu toxicitate redusă pentru entomofauna utilă.
- Nu este fitotoxic pentru plantele cultivate, nu provoacă stres, nu afectează aspectul comercial al producției.

COMPATIBILITATEA:

Poate fi combinat cu fungicide, erbicide, insecticide, fertilizanți lichizi și regulatori de creștere, respectând recomandările de pe eticheta produselor. Pentru o mai bună siguranță, se vor consulta listele de compatibilități și se va face un test practic.

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	Viermele merelor Molii tortricide	0,5 - 0,75	14 (2)	7 (3)
Prun	Viermele prunului Molii tortricide			

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



TEHNICA DE APLICARE:

- **Nu depășiți dozele recomandate.**
- Nu pulverizați în condiții de vânt.
- La efectuarea tratamentului se va urmări turbionarea frunzișului pentru o mai bună acoperire cu insecticid, întrucât produsul trebuie ingerat neapărat de către larve pentru a se obține eficacitatea scontată.
- Deoarece insecticidul își exercită efectul fitotoxic în primul rând prin ingestie, este foarte important ca momentul aplicării tratamentului să fie corelat cu momentul începerii hrănirii larvelor din specia respectivă, astfel:
 - În cazul larvelor lepidopterelor defoliatoare - stropirea se va face când larvele încep să se hrănească.
 - În cazul larvelor viermele merelor și respectiv viermele prunului - se recomandă aplicarea tratamentului cu puțin timp înainte de eclozarea ouălor, respectiv înainte ca larvele dăunătoare să pătrundă în fructe.

