

Avante® 150 SC



TM

INSECTICID

SUBSTANȚA ACTIVĂ: indoxacarb 150 g/l

CERTIFICAT DE OMOLOGARE:
Nr. 17-10-24-01-0173 din 24.10.2017

FORMA PREPARATIVĂ:

suspensie concentrată (SC)

TOXICITATE:

clasa de pericolozitate – III/I

MECANISMUL DE ACȚIUNE:

Avante 150 SC este un insecticid non-sistemic cu acțiune de contact și ingestie asupra dăunătorilor. În organismul insectei acționează neurotoxic prin blocarea canalelor de sodium din nervii organismelor țintă. Imediat la expunerea la doza recomandată de produs se schimbă comportarea insectelor. Fiziologic insecta este paralizată după bioactivarea substanței active, își oprește activitățile vitale (hrana, mișcarea) și în decurs de 24-60 ore mor.

PROPRIETĂȚI:

- Insecticid din grupul oxadiazinelor cu mod unic de acțiune, cu spectru larg de combatere asupra mai multor specii de dăunători.
- Eficacitate mare asupra moliiilor tortricide din livezi.
- Combate larvele din toate stadiile larvare de lepidoptere.

- Posedă proprietăți ovicide, care variază în dependență de specia dăunătorilor lepidopteri.
- Toxicitate redusă asupra entomofaunei utile.

AVANTAJE:

- Efectul insecticidului nu este influențat de temperaturile ridicate din momentul aplicării, așa cum se întâmplă la numeroase grupe de insecticide. Temperatura ridicată de până la 34° C (optimum aplicării 22-34° C) crește eficacitatea insecticidului.
- Persistența biologică a insecticidului este de 10-14 zile.
- Efect «bio-activare», la apariția umezelii (roua, ceață, ploaie) preparatul uscat pe suprafața fructelor și frunzelor își refacă activitate de insecticid.
- Manifestă parțial proprietăți translaminare.
- Riscul apariției insectelor rezistente este evitat.

ATENȚIE! Avante 150 SC nu se aplică pe plante în timpul înfloritului 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 (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 (<i>Cydia pomonella</i>) Molii tortricide (<i>Tortricidae</i>) Molii miniere (<i>Lithocolletis spp</i>)	0,4 - 0,5	30 (1-2)	7 (3)

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

TEHNICA DE APLICARE:

- Acoperirea uniformă a suprafeței foliare este un factor important pentru a obține rezultatul maximal.
- Primul tratament va fi peste 4-7 zile după începutul zborului adulților până la începutul eclozării larvelor din ouă.
- Pe timp uscat și torid e necesar de a aplica norma maximă a soluției de lucru și pulverizare cu picături mășcate, pentru evitarea evaporării a preparatului și o mai bună acoperire a suprafeței foliare. **Umiditatea este factorul cheie în manifestarea efectului ovidic.**
- Intervalul între tratamente este de 10-14 zile și depinde de intensitatea populării dăunătorului și condițiile meteo.
- Termenul ultimului tratament: 30 zile înainte de recoltare.

