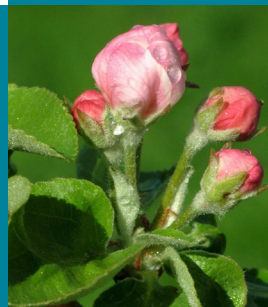


Herold®

Insecticid înalt selectiv pentru protecția mărlui



Substanța activă:

diflubenzuron, 240 g/l.

Forma preparativă:

suspensie concentrată.

Mecanismul de acțiune:

Herold® are un efect de contact și ingestie, care se datorează dereglării proceselor de năpărlire la insectele dăunătoare.

El blochează sinteza chitinei și împiedică formarea cuticulei în procesul năpărlirilor. Herold® nu acționează asupra imago, dar dereglează dezvoltarea ouălor și larvelor (efect ovidic și larvicid).

Larvele mor în procesul năpărlirii următoare, când cuticula se rupe, golind conținutul corpului. Mortalitatea maximă a dăunătorilor se atestă peste 2 săptămâni după tratament. Efectul ovidic se înregistrează la depunerea de către femele a ouălor pe plantele tratate.

Viteza de acțiune:

Moartea larvelor dăunătorilor se observă aproximativ peste 10 zile după stropire, însă deja peste 3 - 5 zile ei încep a se mișca mai puțin și reduc brusc din consumul hranei.

Perioada acțiunii de protecție:

Herold® posedă un postefect destul de îndelungat, menținându-și activitatea pe parcursul a 25 - 30 zile după stropire.

Recomandări pentru utilizare:

Pentru combaterea viermelei mărlui, livezile sunt tratate la începutul depunerii ouălor dăunătorilor. Pentru soiurile timpurii este suficient un singur tratament, pentru ce le tardive sunt necesare două.

Termen de așteptare - 30 de zile.

Eventualitatea apariției rezistenței:

Rezistență încrucișată la diflubenzuron nu a fost semnalată. Se recomandă să se aplice Herold® pentru combaterea dăunătorilor, populațiile cărora au căpătat rezistență la pe-retroizi și insecticidele fosfororganice.

Pregătirea soluției de lucru:

Soluția de lucru se va pregăti imediat înainte de stropire la unități staționare special echipate de alimentare. În unele cazuri soluția de lucru poate fi pregătită direct în rezervorul pulverizatorului. Rezervorul agregatului de alimentare sau rezervorul pulverizatorului se va umple pe jumătate cu apă, se va porni dispozitivul de amestecare, se va turna cantitatea calculată de Herold®, iar mai apoi, amestecând în continuare, se va umple rezervorul până se face plinul.

Soluția de lucru se va utiliza în ziua pregătirii ei. După tratament e necesar în mod obligatoriu să fie spălat și uscat pulverizatorul.

Compatibilitate:

Nu se admite utilizarea în amestecuri cu pesticide, ce au o reacție puternic alcalină. Înainte de aplicare urmează să fie verificată compatibilitatea produselor care vor fi amestecate.

Norma de consum a soluție de lucru:

800 - 1500 l/ha.

Ambalaj:

flacon 1 l; canistră 5 l.

Recomandări pentru utilizare:

Cultura	Obiectul nociv	Norma de consum l/ha	Termenul de așteptare (Numărul detratamente)
Măr	Viermele mărlui	1	30 (2)

