



# Arumo® SC



**INSECTICID**

**SUBSTANȚA ACTIVĂ:** acetamiprid 200 g/l  
+ lambda cihalotrin 150 g/l

**FORMA PREPARATIVĂ:**

suspensie concentrată (SC)

**TOXICITATE:**

clasa de pericolozitate –

**CERTIFICAT DE OMOLOGARE:**

Nr.

## **MECANISMUL DE ACȚIUNE:**

**Arumo SC** este un insecticid complex, combinat din două substanțe active din diferite clase chimice și cu diferite mecanisme de acțiune.

**Arumo SC** prezintă un insecticid extrem de eficient cu dublă acțiune, sistemică și de contact (de șoc), și remanență îndelungată împotriva unei game largi de dăunători sugători și rozători.

Cele două componente active acționează diferit, astfel:

**Acetamiprid** (componenta sistemică) – din grupa produselor neonicotinoide, care interacționează cu receptorii nicotină-acetilcolină a membranei post sinaptice ca un concurent al acetilcolinei, ce provoacă dereglări la transmiterea impulsurilor nervoase prin sinapsă.

**Lambda-cihalotrin** (componenta de contact) – este un insecticid piretroid, eficient, cu o puternică acțiune de contact și ingestie asupra unei game largi de dăunători. După aplicare, substanța activă penetrează rapid cuticula insectei acționând asupra sistemului ner-

vos, dereglează activitatea oxidazei microsomale, membranelor celulare și terminațiile nervoase.

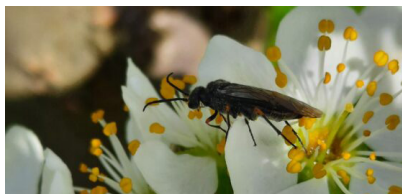
În scurt timp după administrare provoacă paraliza insectelor și moartea survine în 24-48 ore. După aplicare, produsul este absorbit rapid în plantă, iar eficacitatea nu este condiționată de temperatura aerului.

## **AVANTAJE:**

- Insecticid cu două substanțe active diferite cu mecanism dublu de acțiune.
- Control rapid și sigur al unui spectru larg de dăunători rozători și sugători.
- Acțiune rapidă în toate stadiile de dezvoltare a dăunătorilor.
- Protejează culturile pe o perioadă de 10-14 zile de la aplicare, în funcție de condițiile climatice, presiunea atacului și tipul de dăunător.
- Nu este influențat de oscilațiile de temperatură.
- Prezintă rezistență foarte bună la căderile de precipitații.

### COMPATIBILITATEA:

- Produsul este compatibil cu majoritatea produselor de protecția plantelor. Înainte de utilizarea



oricărui amestec este recomandat să se facă un test de compatibilitate, iar soluția să se aplice pe cultura vizată.

**ATENȚIE!!!** Arumo 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 torticide ( <i>Tortricidae</i> ) Păduchele verde al mărului ( <i>Aphis pomi</i> )			*În proces de omologare
Prun	Viespea cu fereastră ( <i>Hoplocampa spp.</i> ) Viespea semințelor de prun ( <i>Eurytoma schreineri</i> ) Păduchele cenușiu al prunului ( <i>Hyalopterus pruni</i> ) Viermele prunelor ( <i>Cydia funebrana</i> )			*În proces de omologare

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

### TEHNICA DE APLICARE:

- **Nu depășiți dozele recomandate.**
- 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.

- Tratamentele se efectuează în zile fără vânt și în timpul orelor răcoroase ale zilei.
- Tratamentele se fac la avertizare sau la apariția insectelor dăunătoare.

