# DEFFORT

## CARACTERISTICI

- Produs organic cu efect insecticid;
- Mărește capacitatea de autoapărare a plantei;
- Efect repelent care asigură că țesuturile plantelor nu sunt atractive pentru dăunători. Se evită chiar și depunerea ouălor;
- Este un produs care are în compoziția sa extract de plante din familia Fabaceae și microelemente ca activatori fiziologici care pot fi utilizați în orice cultură. Conține alcaloizi care determină activitatea insecticidă;
- Nu lasă reziduuri în fructe și pe fructe și nu afectează fauna utilă;
- Produsul poate fi utilizat ca și complementar în programele de protecție cu insecticide convenționale, în programe alternative sau în momente critice, când prioritatea este să minimizăm sau să evităm reziduurile generate de produsele de protecția plantelor convenționale;
- Controlează larvele celor mai comune insecte în pomicultură și horticultură (lepidoptere, afide, păianjen roșu, musculița albă, Psylla, minatoare etc.). După aplicare are efect repelent;
- Acționează în primul rând ca repelent, antihrănire și ovipoziție. Țesuturile plantelor nemaifiind atractive pentru dăunători, aceștia nu mai consumă planta, stopând și calea de transmitere a virusurilor. Substanțele active interferează cu mecanismele senzoriale ale artropodelor prin care dăunătorii localizează plantele gazdă și își direcționează atacurile. Prezența DEFFORT-ului pe sau în interiorul plantei determină confuzia sau alterarea senzorilor artropodelor: miros, stimularea depunerii ouălor, gust, vedere. Aplicat regulat, duce la reducerea populației dăunătorilor.

## AVANTAJE ȘI BENEFICII

- Toxicitate redusă (DL 50 > 4,000 mg/kg la șobolani);
- Nu lasă reziduuri, deci nu necesită timp de pauză de la ultimul tratament până la recoltare;
- Nu afectează fauna utilă;
- Poate fi amestecat cu fertilizanți sau cu produse de protecția plantelor utilizate în mod curent;
- Nu creează rezistență;
- Efectul durează 10 - 15 zile;
- Stabilitate mare (datorită manganului și zincului);
- Nu produce arsuri;
- Se pretează la toate tipurile de culturi.

## AGENȚI DE DĂUNARE COMBĂTUȚI

Principalii dăunători care pot fi evitați sau controlați prin utilizarea DEFFORT sunt:

- Musculița albă (Bemisia tabaci);
- Minierul piersicului (Anarsia lineatella);
- Afide (Aphis fabae, Aphis spiraecola);
- Larve de lepidoptere (Laphgma exigua, Spodoptera littoralis, Spodoptera exigua etc.);
- Buha (Helicoverpa armigera);
- Psylla (Cacopsylla pyri);
- Coleoptere (Cassida vittata, Leptinotarsa decemlineata);
- Diferite specii de acarieni (Panonychus ulmi, Tetranychus urticae etc.).

Alcaloizii extrași din plantă previn revenirea mușchilor insectei la poziția de repaus. Ca rezultat, insectele mor din cauza epuizării fizice.