

# PYRINEX 48 EC

## Insecticid organofosforic cu spectru larg de combatere

Certificat de omologare nr. 1060/29.02.1984

Substanța activă: Clorpirifos 480 g/l

Formulare: EC (Concentrat emulsionabil)

Clasificare: Xn (Nociv); N (Periculos pentru mediu)

Cultura	Agenți de dăunare	Doza
Cartof	Gândacul din Colorado ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	1,5 l/ha
Tomate (răsad)	Musculița albă de seră ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0,2%
Pomi fructiferi	Păduchele din San Jose ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	0,2%
Măr	Păduchele lânos ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )	0,2%
Cereale păioase	Gândacul ghebos ( <i>Zabrus tenebrioides</i> )	2,5 l/ha
Răchită	Dăunători ( <i>Cryptorrhynchus lapathi</i> , <i>Aphrophora alni</i> , <i>Lepyrus palustria</i> )	1,5 – 2,0 l/ha

### MOD DE ACȚIUNE

**PYRINEX 48 EC** (substanța activă **clorpirifos**) este un insecticid organofosforic care, datorită proprietăților și formulării sale speciale, este folosit pe scară largă mai ales ca tratament foliar. Substanța activă, clorpirifos, este un inhibitor de colinesterază care acționează prin contact, ingestie și respirație. Are și o sistemicitate parțială slabă, care însă determină absorbția și reținerea produsului în țesuturile superficiale ale organelor tratate. De asemenea, după aplicare, o parte din produs se evaporă treptat și astfel realizează combaterea unora dintre insectele dăunătoare și pe cale respiratorie. Datorită remanenței sale destul de îndelungate, **PYRINEX 48 EC** asigură și o combatere de lungă durată a dăunătorilor.

### RECOMANDĂRI DE APLICARE

#### Pomi fructiferi

**PYRINEX 48 EC** se aplică de îndată ce s-a atins pragul economic de dăunare în cursul lunilor de vară pentru combaterea păduchilor țestoși și a păduchelui lânos. Se folosesc volume normale de soluție în funcție de specie și vârsta plantațiilor, astfel încât să se asigure o tratare uniformă a coroanelor pomilor, inclusiv în interiorul acestora și pe ramurile pe care se instalează de regulă acești dăunători (mai ales în partea superioară a pomilor). Pentru combaterea păduchelui lânos se poate face și pensularea rănilor sau crăpăturilor din scoarța pomilor infestate cu colonii cu o soluție 0,2% **PYRINEX 48 EC** (la pomi de talie joasă și pe suprafețe mai mici).

#### Cartof

**PYRINEX 48 EC** se folosește doar pentru combaterea larvelor și adulților gândacului din Colorado, fiind recomandat în programele de combatere integrată a acestui dăunător deosebit de periculos și cu potențial ridicat de dobândire a rezistenței la insecticide, alături de inhibitorii de chitină, piretroizii de sinteză (**MAVRIK 2 F**, **LAMDEX 5 EC**) și alte produse din clase chimice diferite.

#### Tomate (răsaduri)

**PYRINEX 48 EC** se aplică prin stropire la apariția primelor musculițe în răsadniță, folosind volume normale de soluție (1000 l/ha).

### **Cereale păioase**

Se fac tratamente în toamnă, după semănat și răsărirea culturii, cu volume normale, folosind echipamente terestre de aplicare. Datorită remanenței foarte bune a produsului în stratul superficial al solului (2-4 luni), **PYRINEX 48 EC** asigură protecția contra atacului de *Zabrus tenebrioides* chiar și pentru infestările mai târzii.

### **Răchitării**

Tratamentul cu **PYRINEX 48 EC** se face la apariția primilor dăunători.