

# Borei®

**Insecticid bicomponent pentru combaterea unui spectru larg de dăunători rozători și sugători, inclusiv celor cu o viață ascunsă, la multe culturi agricole**



## Substanța activă:

imidacloprid, 150 g/l și lambda cihalotrin, 50 g/l.

## Forma preparativă: Suspensie concentrată

## Mecanismul de acțiune:

Substanțele active ale insecticidului acționează în mod diferit, de aceea combinarea lor într-o formă preparativă asigură o înaltă eficiență. Imidaclopridul are un efect translaminar sistemic, pătrunzând în plante prin frunze, tulpini și rădăcini, este distribuit prin parenchim și se deplasează prin xilem. Lambda cihalotrin rămâne în exterior pe suprafața tratată a plantelor. Borei® inhibă rapid transmiterea semnalelor prin sistemul nervos central al dăunătorilor. Insectele sunt afectate atât în timpul tratamentului, cât și alimentării pe planta tratată și în interiorul ei. Astfel este asigurată combaterea dăunătorilor cu mod de viață ascuns, precum și a fitofagilor, care se hrănesc de pe partea inferioară a frunzelor și de pe alte părți ale plantelor, unde soluția de lucru a insecticidului nu poate nimeri.

## Viteza de acțiune:

Peste câteva minute după absorbirea insecticidului în organismul dăunătorilor, aceștia încetează a se mai hrăni și mor în decurs de 24 ore.

## Perioada acțiunii de protecție:

În mediu 14 - 21 zile.

## Particularitățile preparatului:

Borei® combate populațiile de dăunători, rezistenți la

piretroizi și compuși fosfororganici. Insecticidul îmbină rapiditatea acțiunii cu o perioadă îndelungată a efectului de protecție. El își menține activitatea insecticidă pe timp de arșiți și la expunerea îndelungată a razelor solare intense.

## Restricții:

Borei® prezintă un pericol major pentru albiți (zona limitei de protecție pentru albiți constituie cel puțin 4-5 km, se recomandă a restricționa zborul albilor timp de cel puțin 120-140 ore).

## Pregătirea soluției de lucru:

Soluția de lucru se va pregăti imediat înainte de stropire la unități staționare special echipate de alimentare. În cazurile când mijloacele speciale de pregătire și încărcare lipsesc, soluția de lucru poate fi pregătită direct în rezervorul pulverizatorului. În acest caz rezervorul se va umple cu apă curată pe jumătate, apoi, cu dispozitivul de amestecare pornit, se va turna în el cantitatea necesară de insecticid, adăugându-se în continuare apă până la volumul necesar.

## Compatibilitate:

Borei® poate fi utilizat în amestecuri cu fungicide, de exemplu, la culturi cerealiere - cu Colosal® Pro și Colosal®. Totuși, înainte de utilizarea unui amestec concret, este necesar să se verifice compatibilitatea componentelor lui.

## Norma de consum a soluției de lucru:

la culturile de câmp - 200 - 400 l/ha, la stropirea în proces de răsarite - 100 - 200 l/ha, la măr - 800 - 1500, la vița de vie - 800 - 1200 l/ha.

## Ambalaj: flacon 1 l.

## Recomandări pentru utilizare:

| Cultura     | Obiectul nociv                                                                       | Norma de consum l/ha | Termenul de așteptare (Numărul de tratamente) |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| Măr         | Viermele mălului                                                                     | 0,25                 | 30 (2)                                        |
|             | Păduchi                                                                              | 0,15                 |                                               |
| Grâu        | Gândacul ghebos, ploșnița cerealelor, tripsii, gândacul ovăzului, păduchi            | 0,25                 | 30 (1)                                        |
| Orz         | Ploșnița cerealelor, cărăbușii cerealelor, gândacul ovăzului, păduchi                | 0,15 - 0,2           |                                               |
| Vița de vie | Molia verde a strugurelui                                                            | 0,25                 | 10 (2)                                        |
| Porumb      | Sfredelitorul-porumbului                                                             | 0,15 - 0,2           | 40 (1)                                        |
| Rapiță      | Gândacul lucios al rapiței, purici                                                   | 0,15 - 0,2           | 20 (1)                                        |
| Varză       | Buha fructificațiilor, albițiile, molia verzei, puricii, păduchele cenușiu al verzei | 0,15 - 0,2           | 30 (2-3)                                      |
| Mazăre      | Păduchele verde al mazării                                                           | 0,15 - 0,2           | 30 (1)                                        |

