



Date tehnice

Substanță activă: 26,7% boscalid + 6,7% piraclostrobin
Formulare: Granule dispersabile în apă
Număr certificat omologare: 2758/27.03.2008
Ambalaj: 0,5 Kg



Caracteristici și mod de acțiune

Signum® - un produs inovator cu o combinație unică de substanțe active cu moduri de acțiune diferite: boscalid, din grupa carboxamide și piraclostrobin, substanță activă renumită din grupa strobilurinelor. Spectrul de combatere al produsului Signum® este specific pentru combaterea putregaiurilor, dar și a altor boli importante.

Acționează prin inhibarea germinăției sporilor, creșterii tubului germinativ, având efect și asupra sporulării. Testele efectuate au arătat că Signum® a determinat atât sporuri semnificative de recoltă, cât și îmbunătățirea procentului de producție destinată vânzării.

Este un produs din gama AgCelence®, cu efecte fiziologice, oferind beneficii suplimentare fermierilor.

Signum® are o dublă mișcare în plantă: translaminară și acropetală, sistemic locală.



Modul de folosire

| Cultura | Agentul de dăunare | | Doză |
|---------|---|--|-----------|
| | Denumirea științifică | Denumirea populară | |
| Cais | <i>Monilinia spp.</i> | Putregaiul brun și mumificarea fructelor (Monilioza) | 0,5 kg/ha |
| Piersic | <i>Monilinia spp.</i> | Putregaiul brun și mumificarea fructelor (Monilioza) | 0,5 kg/ha |
| Cireș | <i>Monilinia spp.</i> | Putregaiul brun și mumificarea fructelor (Monilioza) | 0,5 kg/ha |
| | <i>Blumeriella jaapi (Cocomyces hiemalis)</i> | Pătarea frunzelor | 0,5 kg/ha |
| Vișin | <i>Monilinia spp.</i> | Putregaiul brun și mumificarea fructelor (Monilioza) | 0,5 kg/ha |
| Prun | <i>Monilinia spp.</i> | Putregaiul brun și mumificarea fructelor (Monilioza) | 0,5 kg/ha |
| | <i>Polystigma rubrum</i> | Pătarea roșie a frunzelor | 0,5 kg/ha |
| Tomate | <i>Botrytis cinerea</i> | Putregaiul cenușiu | 1,5 kg/ha |
| | <i>Leveilulla taurica</i> | Făinarea | 1,5 kg/ha |
| Salată | <i>Botrytis cinerea</i> | Putregaiul cenușiu | 1,5 kg/ha |
| | <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> | Putregaiul alb | 1,5 kg/ha |

| Cultura | Agentul de dăunare | | Doză |
|---------|---------------------------------|--------------------|------------|
| | Denumirea științifică | Denumirea populară | |
| Morcov | <i>Alternaria dauci</i> | Alternarioza | 0,75 kg/ha |
| Varză | <i>Alternaria spp.</i> | Alternarioza | 1,0 kg/ha |
| | <i>Botrytis cinerea</i> | Putregaiul cenușiu | 1,0 kg/ha |
| Ardei | <i>Botrytis cinerea</i> | Putregaiul cenușiu | 1,5 kg/ha |
| | <i>Leveilulla taurica</i> | Făinarea | 1,5 kg/ha |
| Vinete | <i>Botrytis cinerea</i> | Putregaiul cenușiu | 1,5 kg/ha |
| | <i>Leveilulla taurica</i> | Făinarea | 1,5 kg/ha |
| Praz | <i>Cladosporium allii-porri</i> | Pătarea cafenie | 1,5 kg/ha |
| | <i>Phytophthora porri</i> | Mana | 1,5 kg/ha |
| | <i>Alternaria porri</i> | Alternarioza | 1,5 kg/ha |
| Căpșun | <i>Botrytis cinerea</i> | Putregaiul cenușiu | 1,8 kg/ha |



Recomandări

Cais și piersic – se pot aplica maxim 3 tratamente la un interval de 7-10 zile între ele, pe perioada de vegetație BBCH 60-87, de la deschiderea primelor flori până la coacerea fructelor pentru recoltă.

Cireș și vișin – se pot aplica maxim 3 tratamente la un interval de 10 zile între ele, pe perioada de vegetație BBCH 59-81, de la deschiderea primelor flori până la începutul colorării tipice a fructelor.

Prun – se pot aplica maxim 3 tratamente la un interval de 7 zile între ele, pe perioada de vegetație BBCH 59-81, de la deschiderea primelor flori până la începutul colorării tipice a fructelor.

Tomate și vinete - se pot aplica maxim 3 tratamente, la un interval de 7 zile între ele, pe perioada de vegetație BBCH 50-85, de la apariția inflorescenței și până la apariția a 50% din culoarea tipică de coacere a fructelor.

Salată – se pot aplica maxim 2 tratamente, la un interval de 7 zile între ele, pe perioada de vegetație BBCH 12-49, de la apariția celei de-a doua

frunze adevărate și până la formarea completă a căpățanii.

Morcov – se pot aplica maxim 2 tratamente, la un interval de 7-10 zile între ele, pe perioada de vegetație BBCH 41-47, respectiv de la începutul dezvoltării rădăcinilor și până când acestea ajung la 70% din dezvoltarea lor.

Varză – se pot aplica maxim 3 tratamente la un interval de 7 zile între ele, pe perioada de vegetație BBCH 41-49, de la începutul formării căpățanii și până la dezvoltarea și formarea completă a acesteia.

Ardei – se pot aplica maxim 3 tratamente, la un interval de 7 -14 zile între ele, pe perioada de vegetație BBCH 51-87, de la apariția inflorescenței și până la apariția a 70% din culoarea tipică a coacerii fructelor.

Praz – se pot aplica maxim 3 tratamente la un interval de 10-14 zile, pe perioada de vegetație BBCH 41-49, de la începutul dezvoltării frunzelor

bazale și până la uscarea frunzelor și uscarea părții superioare a bulbului.

Căpșun – se pot aplica maxim 2 tratamente, la un interval de 7 zile între ele, pe perioada de vegetație BBCH 60-87, de la deschiderea primelor flori și până la coacerea primelor fructe.



Tehnica de aplicare

Timp de pauză: cais, piersic, cireș, vișin, prun – 7 zile; tomate, vinete, ardei, căpșuni – 3 zile; morcovi – 28 zile; varză, praz, salată – 14 zile.

Volumul de apă: cais, piersic, prun 500-1000 l/ha; cireș, vișin 500-1500 l/ha; tomate 800-1000 l/ha; ardei, vinete, morcovi, praz 600-800 l/ha; salată 400-600 l/ha; varză 600 l/ha; căpșuni 500-1000 l/ha.



Avantaje

- O combinație unică, inovatoare, de două substanțe active (boscalid + piraclostrobin).
- Mișcare translaminară și sistemic locală în plantă.
- Moduri diferite de acțiune, cu spectru de combatere complementar, pentru o eficacitate deosebită.
- Recolte mari și producții de calitate, datorită **efectelor fiziologice** (un produs din gama AgCelence®).



Cultura



Calitate superioară a producției

Signum® este un produs din gama AgCelence®, foarte eficient în combaterea bolilor, dar care are și efecte fiziologice, oferind beneficii suplimentare fermierilor. Prin aplicarea acestui fungicid, se pot obține producții mari, de o calitate foarte bună, avantaje ce determină o bună profitabilitate.

Efecte AgCelence® :

- Toleranță mai mare la stres;
- Perioadă mai lungă de fotosinteză;
- Efect favorabil asupra acumulării de zaharuri în fructe;
- Bună fermitate a fructelor;
- Sporuri de producție;
- Prolungirea perioadei de păstrare a recoltei.