

BULETIN DE AVERTIZARE NR . 6 / 981/ 16.04.2021

TRATAMENT FITOSANITAR PENTRU COMBATEREA BOLILOR LA SPECII SAMBUROASE

Bolile frecvent intalnite la speciile samburoase sunt :**monilioza**(Monilinia spp.),**ciuruirea frunzelor**(Coryneum beijerinckii),**patarea rosie a frunzelor prunului**(Polystigma rubrum),**basicarea frunzelor la piersic**(Taphrina deformans),**hurlupii prunului**(Taphrina pruni).



monilioza ciresului



ciuruirea frunzelor



patarea rosie



basicarea frunzelor



hurlupii

In conditiile climatice actuale ,recomandam efectuarea urmatoarelor tratamente:

Tratamentul 1- se aplica imediat ce conditiile climatice permit intrarea in livada (temperaturi mai mari de 5 -6 gr C,fara vant si precipitatii) .Se va utiliza unul din urmatoarele produse :
CAPTAN 80WDG/CAIMAN-1,5 kg/ha (0,15%) sau **MERPAN 80WDG/CAPTADIN 80WDG-2kg.ha** -fungicide de contact(s.a. capatan) ,cu actiune preventiva si curativa impotriva unui spectru larg de ciuperci,efect rapid ,favorizeaza cicatrizarea unor rani produse de agenti patogeni sau urmare a conditiilor climatice existente(brume tarzii, diferente mari de temperatura in intervale mici).

Tratamentul 2- intrucat monilioza este boala care produce mari pierderi in anii cu primaveri reci si ploioase recomandam efectuarea unui tratament *in fenofaza buton alb - deschiderea primelor flori,asa cum se prezinta in urmatoarele imagini*; se efectueaza dupa 5-7 zile de la tratamentul efectuat anterior, cu unul din urmatoarele produse(interval adaptabil, in functie de conditiile climatice,evolutia bolii si gradul de sensibilitate al soiului):



buton alb



buton roz



deschiderea primelor flori

KENJA -0,9l/ha la cires,visin cais sau
CHORUS 50 - 0,45-0,75 kg/ha la cais,prun,piersic sau
SIGNUM /SYREX STAR -0,5kg/ha la toate speciile samburoase

Alte recomandari

Se recomanda aplicarea unui ingrasamant foliar:

ATONIK-0,6l/ha -biostimulator de crestere ,utilizat cu rezultate pozitive in perioade critice sau
CROPMAX -10-20ml/10 l apa,fertilizant certificat ecologic,care activeaza dezvoltarea masei foliare sau
FOLIQ ASCO VIGOR-2-3 /ha-este un ingrasamant special cu efect biostimulator,contine extract din alge ,este bogat in microelemente si hormoni naturali de crestere;se aplica 2 tratamente in perioada inceputul infloritului-caderea petalelor
BASFOLIAR 36 EXTRA -2-3 l/ha- ingrasamant foliar lichid azotos cu continut mare de magneziu si ologoelemente sau
EVOBOR-1l/ha, prima aplicare inainte de inflorire urmata de alte 2 aplicari la interval de 2-3 saptamani

Se va respecta cu strictete doza recomandata si momentul aplicarii,asa cum este mentionat in prospectul sau eticheta produsului utilizat.

Respectati cu strictete masurile pentru utilizarea produselor de protectia plantelor ,asa cum au fost prezentate in buletinul de avertizare nr.1 si 2

Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului Comun 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii rurale/Asociatiei crescatorilor de albine/Ministerului Transporturilor,/Ministerului Mediului/Departamentul ptr Administratie locala privind masurile pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatilor cu pesticide ,Legea apiculturii 383 /2013 cu modificarile si completarile ulterioare, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia

Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole și silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole și silvice pe care le dețin sunt obligați să anunțe în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum și denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole și silvice trebuie să anunțe în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupină staționară/permanentă sau temporară/pastorală, cu cel puțin 24 ore înainte de efectuarea de către deținătorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substanțe chimice, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine

Respectați următoarele CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- utilizați pentru tratamente fitosanitare numai produse omologate, care se regăsesc în baza de date PEST-EXPERT
 - utilizați produsele de protecția plantelor doar în scopul în care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare
 - nu aplicați tratamente cu produse de protecția plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii
 - produsele de protecție a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse emisa de Oficiul Fitosanitar Suceava
 - respectați condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform **Ghidului pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor cap. 2 și 3** (www.anfd.ro).
 - întocmiți Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor conform modelului atașat; documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatare, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor se păstrează o perioadă de cel puțin 3 ani.
- În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.*
- Nu se efectuează tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 5 m/s.
 - Echipamentul de aplicare a produselor de protecție a plantelor trebuie să asigure un grad înalt de protecție pentru sănătatea umană și pentru mediu. Echipamentele de aplicare vor fi calibrate, etalonate corespunzător, curate, fără scurgeri. Este obligatorie exploatarea corectă a echipamentului de aplicare, întreținerea și schimbarea periodică a accesoriilor; utilizatorii profesioniști vor utiliza echipamente de aplicare care să permită reducerea efectului de derivă a produselor pulverizate (duze antidrivă sau ecrane pentru recuperarea surplusului de soluție).

Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați ; eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză, termen de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsuri de protecție a mediului s.a.

Intocmit, ing. Ciobanu Maria

