

BULETIN DE AVERTIZARE
NUC

Nucul este atacat de numeroase boli si daunatori: BACTERIOZA NUCULUI (Xanthomonas pv juglandis), ANTRACNOZA NUCULUI (Gnomonia leptostyla) BOALA CERNELII (Phytophthora cinnamomii) si daunatorii: PADUCHII DE FRUNZA (Aphis juglandis, Aphis juglandicola), MOLIA NUCULUI (Gracilaria roscipenella), ACARIANUL FRUNZELOR DE NUC (Eriophyes tristriatus). **BACTERIOZA NUCULUI** este cea mai periculoasa boala a nucului, iar pagubele provocate pot ajunge la peste 50% din recolta. Atacul se produce pe frunza, lastari anuali, inflorescente si fructe.

MASURI DE PREVENIRE SI COMBATERE:

In vederea evitarii unor pagube economice importante, este nevoie sa cultivam soiuri cu rezistenta mai buna la atacul de bacterioza, sa infiintam plantatii in zonele cu umiditate scazuta, in timpul infloritului, sa asiguram o aeratie mai buna intre pomi si o fertilizare echilibrata cu azot.

Fungicidele folosite pentru combaterea bacteriozei sunt pe baza de cupru:

-FUNGURAN OH 50 WP-0,3%(Cu –sub forma de hidroxid de cupru -50%)

-ALCUPRAL 50 PU-0,3%(Cu-sub forma de hidroxid de cupru-50%)

-KOCIDE 2000 0,25%(Cu din hidroxid de cupru -53,80%)

-CHAMPION 50 WP-0,3%(Cu-50%)

Tratamentele se vor executa in fazele de maxima sensibilitate a organelor atacate, dupa cum urmeaza:

Primul tratament se face la inceputul formarii primelor frunze, pina la inflorit, al doilea tratament se face in perioada de crestere intensa a lastarilor si fructelor, iar al treilea in perioada iulie-august.

ANTRACNOZA NUCULUI este dupa bacterioza cea mai periculoasa boala a nucului. Boala se manifesta pe ramuri, frunze si fructe. Frunzele atacate prezinta mici pete poligonale, la inceput galbene, apoi brune cu marginile brun inchise. Nucile au un numar mai mare de pete brune, iar cand atacul este foarte puternic, patrunde in miezul fructelor care se necrozeaza.

Combaterea chimica a acestei boli se face cu produse cuprice, dar in cazul unor soiuri sensibile aceste tratamente nu sunt suficiente. Alaturi de produse cuprice se folosesc urmatoarele fungicide:

DITHANE M 45-0,2%, VONDOZEB-0,2%, FOLPAN 50 WP-0,2%, CAPTADIN 0,2%.

Antracnoza nucului ataca incepand cu luna iunie.

ACARIANUL FRUNZELOR DE NUC:

Atacul specific asupra frunzelor, prin intepare, produce o hipertofiery a tesuturilor dintre nervurile secundare ale frunzelor manifestata sub forma unor basicari de culoare rosietica pe partea superioara, iar pe fata inferioara ii corespunde o pasla de peri epidermici de culoare verde –galbui. In cazul unor atacuri puternice, frunzele cad prematur.

INSECTICIDE RECOMANDATE:

-APOLLO 50 SC-0,04%, ORTUS 5 SC-0,1%, NISSORUN 10 WP-0,03%

ALTE RECOMANDARI IMPORTANTE:

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim, iar la prepararea solutiei se vor respecta:

-dozele sau concentratiile recomandate,

-compatibilitatea produselor de protectia plantelor,

-folosirea produselor de protectia plantelor din grupe chimice diferite.

La efectuarea tratamentelor fitosanitare cu P.P.P., se vor respecta cu strictete normele de protectia muncii, de **PROTECTIE A ALBINELOR** (conf. Ord. Interministerial nr.127/1991), animalelor, pestilor si altor vietuitoare acvatice.

Intocmit,
Consilier Caltun Florin

