

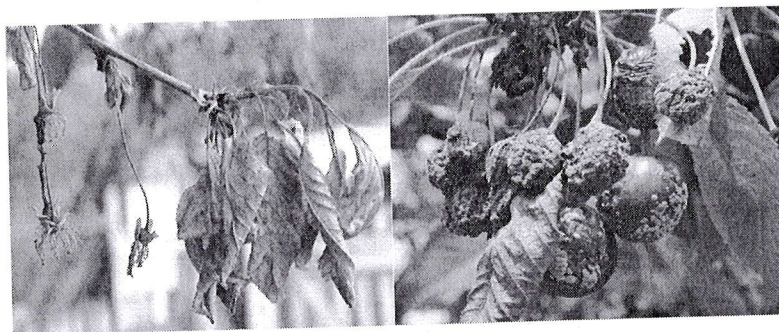
BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 4 din 25.03.2026

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

Monilioza sâmburoaselor (*Monilinia laxa* și *Monilinia fructigena*)

Monilioza produsă de *Monilinia laxa* este una din cele mai grave boli ale speciilor pomicele sâmburoase: vișin, cireș, cais, prun și uneori piersic. Denumită putregaiul brun și mumifierea fructelor, atacul acestei ciuperci se manifestă mai ales în primăverile reci și ploioase, când ramurile cu frunze și flori se vestejesc în număr mare. Acest aspect parazitar mai poartă denumirea de „arsura moniliană”. Fructele tinere sunt de asemenea parazitare. Atacurile de primăvară sunt declanșate în masă de *Monilinia laxa*, în timp ce atacurile pe fructe din perioada vară-toamnă sunt declanșate în masă de *Monilinia fructigena*. Sensibilitatea maximă la atacul moniliozei este în perioada înfloritului și la maturarea fructelor. Agenții patogeni ierneză sub formă de miceliu de rezistență în organele atacate, precum și sub formă de conidii. Pragul biologic al ciupercii *Monilinia laxa* este de aproximativ 4°C. Pe organele atacate se formează conidii care sunt luate de vânt, păsări, insecte, apă și infectează pomii, dacă aceștia sunt porniți în vegetație. Infecția se face în mod deosebit prin răni, însă și direct prin stigmat, pistil, petale, frunze și lăstari ierbacei. Timpul răcoros și ploios prelungeste înfloritul și favorizează atacul moniliozei. Miceliul de infecție ajunge în flori și trece prin cozile acestora în scoarța ramurilor. Prezența mare în plantație a organelor atacate din anul precedent și primăvara răcoroasă și umedă poate indica un atac puternic de monilioză în primăvară. Atacurile de monilioză se pot confunda cu daunele produse de înghețuri târzii. Tăierile raționale de rărire și fructificare oferă o bună aerisire a coroanei și favorizează pătrunderea soluției de stropit la nivelul tuturor organelor.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la specii sâmburoase de pomi fructiferi, în fenofaza buton alb, cu produsul:

1. Merpan 80 WDG (Flo-Captan - a doua denumire comercială) - 2,0 kg/ha în 1000 L apă,
sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sonia Elena Ulea

