

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 22 din 11.06. 2026

Sunt intrunite condițiile pentru apariția bolilor și a daunătorilor : **Mana (Peronospora destructor)**
Tripsul comun (Thrips tabaci) la Ceapă și Usturoi

Peronospora destructor (mană), boala se transmite de la un an la altul, prin oosporii din resturile vegetale și prin miceliul de rezistență din bulbii afectați. Infecțiile primare sunt asigurate de germinarea oosporilor și de miceliul de rezistență care dau naștere la sporangii ce vor determina infecțiile secundare. Boala este favorizată de nopțile umede, reci și de zile moderat de calde. Roua, atmosfera saturată de apă, favorizează foarte mult atacul. Pe frunze apar pete gălbui de formă și mărime variabilă, care încep de la vârf și progresează spre bază. La suprafața petelor se formează un puf cenușiu constituit din fructificațiile ciupercii. Frunzele se înmoaie, par a fi opărite și cad. Pe tijele florale apar pete decolorate, alungite. Țesuturile se distrug și tija se frânge. Inflorescențele rămân mici și formează semințe șistave. Pe țesuturile distruse de mană, se instalează ciuperci saprofite din genurile *Alternaria* și *Macrosporium* și ca urmare, petele devin negricioase.

Thrips tabaci (tripsul comun), este un dăunător care atacă frecvent cultura de ceapă, dar și cultura de castraveți, tomate, vinete, ardei, cartofi, tutun, plante ornamentale. Adulții și larvele sug seva din țesuturi. Ca urmare se formează pete galbene-cenușii, mai frecvent de-a lungul nervurilor frunzelor. Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar de siguranță la culturile de ceapă și usturoi cu:

- Ortiva Top – 1,0 l/ha + Benevia – 0,75 l/ha sau
- Banjo 500 SC – 0,4 l/ha + Karate Zeon – 0,16 l/ha sau
- Alcupral 50 PU - 1,5 - 2,0 kg/ha + Mospilan 20 SG – 0,2 kg/ha sau
- Captan 80 WDG – 1,5 kg/ha + Traper – 0,04 %

Atentie ! In conformitate cu prevederile legale respectati normele de tehnica securitatii muncii , protectia animalelor , albinelor si a mediului inconjurator impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

RECOMANDĂRI: Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicățiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agencia Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicățiilor cu produse de protecția plantelor.

ALTE RECOMANDĂRI:

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 10), agricultorii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**.
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare- doza/ha, to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.
3. Să se asigure ca produsele de protecție a plantelor clasificate ca **foarte toxice (T+)** și **toxice (T)** vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de Oficiul Fitosanitar Județean din raza teritorială în care își desfășoară activitatea.