

Registrul Anual  
21.06.2022



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA

Str. Celulozei nr.3 bis  
Tel.0787605492

ANEXA 6

Către  
Primarii/Societati  
1896 / 20.06.2022

BULETIN DE AVERTIZARE  
Nr 15

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare : Leptinotarsa decemlineata , Phytophthora infestans, Hlyphantria cunea gen. 1

Leptinotarsa decemlineata – gândacul de Colorado.

Între anii 1845-1850, gândacul a trecut și s-a adaptat la cartoful cultivat. Din acest moment începe răspândirea pe suprafețe din ce în ce mai mari a gândacului din Colorado. Între anii 1860-1870, răspândirea gândacului în S.U.A se face cu repeziune mare. În anul 1874, dăunătorul ajunge pe coasta oceanului Atlantic străbătând o distanță de 2400 km, ca numai după 3 ani să fie descoperit și în Germania. În Europa a fost semnalat pentru prima dată în anul 1876, în Germania (portul Bremen), iar în 1877 la Köln și Dorgau din Saxa. În anul 1877 a fost semnalat și în Anglia. De fiecare dată toate focarele au fost lichidate. Introducerea definitivă în Europa s-a făcut după primul război mondial. În prezent este răspândit în întreaga Europa, în America de Nord, unele țări din America de sud, Nordul Africii etc. În anul 1901 apare primul focar în Anglia la Tilbury. Gândacul se instalează definitiv pe continentul european în jurul anului 1920. În anul 1922 a fost menționat un focar important de 250 ha la Bordeaux în Franța. În anul 1945 dăunătorul este semnalat în Ungaria și Cehoslovacia iar în 1947 în Polonia. În țara noastră a fost semnalat pentru prima dată în 1952, la Săpânța în Maramureș, în Banat în 1955, iar din 1956 s-a extins în zonele de vest și de aici în toată România.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

Decis 25 WG	30-40 g/ha sau
Cyberguard 25 EC	0,08 l/ha sau

Alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Măsuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Metode durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor daunătoare..

.Phytophthora infestans –mana cartofului

În țara noastră mana cartofului este cea mai răspândită boala a acestei culturi și produce cele mai mari pagube în regiunile de deal și munte, mai ales în anii în care verile sunt foarte ploioase și răcoroase. Dacă sunt luate măsuri la timp în prevenirea bolii, pagubele pot fi nesemnificative. Însă dacă boala e descoperită prea târziu și lăsată netratată, producția de cartofi poate fi compromisă în totalitate.

Pe frunze simptomele apar înainte de perioada înfiorării și pot fi observate până toamna târziu. Apar pete cu formă circulară, în nuanțe de galben-undelemn, care în timp se transformă într-un fel de arsuri brune cu un înel galben. De asemenea, pe fața inferioară a frunzei va apărea un puf foarte fin și de culoare albicioasă, compus din miceliul ciupercii. Cu cât vremea e mai ploioasă/umedă, cu atât ciupercia se va extinde mai rapid, iar întreaga suprafață a frunzei va căpăta nuanțe de brun.

Simptomele se pot vedea cu ochiul liber și pe tulpini. Astfel, pe pețiolul frunzelor și pe pedunculul apar niște pete cu formă alungită, în nuanțe de brun negricios, a căror mărime variază. De menționat este faptul că dacă aceste pete cuprind tulpina cartofului de jur împrejurul acesteia, atunci ele se usucă în totalitate, împreună cu frunzele.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

Polyram DF 0,2 % sau

Cuproxat flowable( Kupferol-a2a den. Com.) 3-4 l/ha sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice , daca acestea asigura un control corespunzator a organismelor daunatoare

Hyphantria cunea

**Omida paroasa a dudului, *Hyphantria cunea*** este o specie originara din America de Nord, iar in Romania a fost semnalata pentru prima data in 1949, in vestul tarii, iar in prezent este cunoscuta peste tot, infestand suprafete extinse din padurile si livezile din Campia Romana si pe dealurile subcarpatice din Oltenia, Muntenia si in Podisul Moldovei.

**Plante atacate si daune.** Omida paroasa a dudului este o specie polifaga, care ataca peste 120 specii de arbori si arbusti, chiar plante ierboase si peste 104 specii de plante cultivate. Produce **doua** defolieri pe an, dar si cea din **toamna**, produsa de omizile generatiei a doua, este cea mai periculoasa.

Omizile rod frunzele pe care le infasoara cu fire de matase, formand cuiburi. In primele stadii larvele rod in interiorul cuiburilor, epiderma si parenchimul frunzei, lasand una din epiderme intacta. Mai tarziu larvele rod limbul foliar in intregime, lasand decat nervurile mai groase. La atacuri puternice pomii sau plantele pot fi complet defoliate.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

Karate Zeon 0,015 % sau

Kaiso Sorbie S EG 0,15 kg/ha sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

**Masuri alternative de combatere :** mecanice, fizice, biologice

Metode durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare..

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor, atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!

**Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!**

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor (pesticide), normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor in conformitate cu:  
Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul Comun nr.127/1991 al ACA din Romania ,Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS ( privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor;

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognosta si Avertizare  
Pavel Marian

COORDONATOR,  
ING. BIRSU ONORIU

E-mail : [ofconstanta@anf.ro](mailto:ofconstanta@anf.ro)