

Protectia padurilor

In anul 2024 se va continua programul de monitorizare a defoliatorului *Lymantria monacha*, prin amplasarea a 140 capcane cu nade feromonale atraLymon in sistem monitoring (o capcana la 200 ha) .

Am prognozat ca in pepinierele proprii se vor realiza lucrari combate impotriva larvelor de *Melolontha melolontha* pe o suprafata de 8,9 ha folosindu-se insecticidul Trika Expert cu o norma de consum de 15 kg la hectar si o suprafata de 2,3 ari pentru combaterea coropisnitei folosindu-se Mospilan cu o norma de consum de 0,4 kg/ha. Impotriva fuzariozei am prognozat ca se vor combate 2,76 ha cu diferite produse cum ar fi Folpan 80WG si Previcur Energy.

O suprafata de 4,65 ha va fi stropita cu vermorelul impotriva fainarii folosindu-se Microthiol special cu o norma de consum de 1 l/ ha .

Suprafata care este prognozata a se combate in anul 2024 impotriva rozatoarelor este de 10,26 hectare folosindu-se capcane mecanice.

Suprafata plantatiilor tinere de rasinoase prognozata ca va fi afectata de daunatorul *H. abietis* este de 156,16 hectare .

La tratarea puietilor in anul 2024 se va folosi in continuare Mospilan . Estimativ se va utiliza o cantitate de 57 kg insecticid la tratarea celor 1140 mii puieti ce se vor planta in primavara anului 2024

Pentru protejarea plantațiilor de molid din anumite zone supuse permanent atacului trombarului puieților de molid (*Hylobius abietis*), se amplasează scoarțe toxice, iar puieții se ambaliază înainte de plantare în piretroizi de sinteză remanenți redicată.

In arboretele de molid, în special în zonele unde s-au înregistrat rupturi sau doborâturi de vânt (zăpadă), înțineri un nivel scăzut a populațiilor de ipidae se realizează prin amplasarea de curse aripă (aprox. 800 buc) amorsate cu nade feromonale atraTyp și atraChalc.

Urmărirea prezenței și dinamicii defoliatorului *Lymantria monacha* se face prin amplasarea a 150 panouri cu adeziv (un panou/200ha pădure) în sistem monitoring, amorsate cu nade feromonale atarLymon, nivelul capturilor fiind foarte slab, sub 14 fluturi/ panou. Starea de sănătate a arboretelor se urmărește premanent prin datele culese din piețele de monitoring forestier