

Protectia padurilor

În anul 2019 se va continua programul de monitorizare a defoliatorului *Lymantria monacha*, prin amplasarea a 150 capcane cu nade feromonale atraLymon în sistem monitoring (o capcan la 200 ha) .

Am prognozat c în pepinierele proprii se vor realiza lucr ri combate împotriva larvelor de *Melolontha melolontha* pe o suprafac de 10,35 ha folosindu-se insecticidul Actara 25WG cu o norm de consum de 2,5 kg la hectar și o suprafac de 3,2 ha pentru combaterea coropi_nicei folosindu-se Mospilan cu o norm de consum de 3 kg la hectar . Împotriva fuzariozei am prognozat c se vor combate 1,3 ha cu diferite produse cum ar fi Folpan 80WG și Topsin M 70.

O suprafac de 5,59 ha va fi stropit cu vermorelul împotriva f in rii folosindu se Bumper 250 Ec cu o norm de consum de 0,3 l/ ha .

Suprafaca care este prognozat a se combate în anul 2019 împotriva roz toarelor este de 12,27 hectare folosindu-se Capcane mecanice.

Suprafaca plantaciilor tinere de r_inoase prognozat c va fi afectat de d un torul *H. abietis* este de 323,4 hectare .

La tratarea puieciilor în anul 2019 se va folosi în continuare Mospilan . Estimativ se va utiliza o cantitate de 81 kg insecticid la tratarea celor 1617 mii puieci ce se vor planta în prim vara anului 2019

Pentru protejarea plantaciilor de molid din anumite zone supuse permanent atacului trombarului puieciilor de molid (*Hylobius abietis*), se amplaseaz scoarce toxice, iar puiecii se amb iaz inainte de plantare în piretroizi de sintez cu remanenc redicat .

In arboretele de molid, în special în zonele unde s-au înregistrat rupturi sau doborâturi de vânt (z pad), cinerea la un nivel sc zut a populaciilor de ipidae se realizeaz prin amplasarea de curse arip (aprox. 800 buc) amorsate cu nade feromonale atraTyp și atraChalc.

Urm rirea prezentei și dinamicii d un torului *Lymantria monacha* se face prin amplasarea a 150 panouri cu adeziv (un panou/200ha p dure) în sistem monitoring, amorsate cu nade feromonale atarLymon, nivelul capturilor fiind foarte slab, sub 14 fluturi/ panou. Starea de s n tate a arboretelor se urm re_te premanent prin datele culese din piecele de monitoring forestier

