



Str. Milcov, nr .40,
Loc.Focșani, Jud. Vrancea.
Nr.168 din 27.02.2019

INFORMARE PRIVIND ÎNFIINȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA UNEI PLANTAȚII POMICOLE

Spre deosebire de alte culturi agricole o livadă de pomi reprezintă o investiție pe termen lung care poate oferi o producție semnificativă pe mulți ani.

Pentru a obține cele mai bune rezultate, înființarea unei livezi de pomi fructiferi presupune o mare atenție. Înainte de înființarea plantațiilor pomicole agentul economic (fermierul) trebuie să solicite în scris Oficiului Fitosanitar Vrancea (Str. Milcov, nr.40, Focșani) deplasarea în teren a inspectorilor în vederea recoltării probelor de sol pentru analiza nematozilor din sol. Analizele vor fi efectuate în Laboratorul Național Fitosanitar București (laborator acreditat).

La cumpărarea materialului săditor trebuie să solicite documentul oficial respectiv Pașaportul Fitosanitar eliberat de Organismul oficial responsabil care atestă că materialul de plantare este liber de boli de carantină fitosanitară.

Trebuie știut că pașaportul fitosanitar este o etichetă care are valabilitate un an și două luni de la data eliberării și cel care achiziționează materialul de plantat trebuie să păstreze această etichetă cel puțin un an de zile de la plantare.

În cazul unor suspiciuni apărute la materialul săditor în perioada de vegetație cât și la achiziționarea lui fermierul se poate adresa Oficiului Fitosanitar Vrancea, pentru inspecție în urma căreia pot fi prelevate probe de plantă, lăstari, frunze, fructe sau după caz recomandarea unor tratamente cu produse de p.p.p omologate pe teritoriul României. Toate tratamentele efectuate vor fi înregistrate într-un registru de tratamente fitosanitare respectând următoarele obligații:

- să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă;
- să utilizeze numai p.p.p omologate ;
- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- p.p.p clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație ;
- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică ;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatațiile agricole;
- să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a p.p.p utilizate în exploatație, precum și registrul de evidență a tratamentelor.

Materialul săditor de plantare trebuie să fie liber de următoarele organisme de carantină fitosanitară:

- Plum pox virus;
- Ewinia amylovora;
- Apricot chlorotic mycoplasm;
- Monilinia fructicola;
- Pear decline mycoplasm;
- Apple proliferation mycoplasm

Materialul săditor de plantare certificat este controlat în perioada de vegetație la locul de producție și este confirmată absența organismelor de carantină fitosanitară prin prezența acelei etichete pașaport.

În conformitate cu legislația în vigoare persoana (fizică sau juridică) solicită înregistrarea la Oficiile fitosanitare județene în calitate de importator de material săditor de plantare. După

înregistrare solicită de la Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale(cf OM.34/2011) avizul de import fiindu-i necesare următoarele documente:

- cerere tip,
- autorizația de producere, prelucrare sau comercializare sau declarație pe proprie răspundere că materialul este destinat folosinței proprii și nu este destinat comercializării,
- document de multiplicare după caz.
- Persoanele fizice, juridice care importă material săditor de plantare trebuie să comunice inspectoratului de carantină fitosanitară vamală din punctul de trecere al frontierei prin care urmează să se realizeze importul, cu 24 ore înainte de sosirea transportului în vederea facilitării controlului fitosanitar vamal cf. OM.1501/2013.

Pe lângă bolile și dăunătorii de carantină în plantațiile de pomi fructiferi pot apărea și atacul unor bacterii deja cunoscute (Cancerul bacterian) motiv pentru care se impune o mare atenție la observarea prezenței pe ramuri sau pe tulpină a unor gale (umflături care ies din scoarță). Din momentul depistării acestor formațiuni trebuie să acordați o mare atenție la modul de igienă a culturii și la dezinfectarea tuturor uneltelor utilizate la lucrările de secționare a țesuturilor verzi ale pomilor. Sunt producători agricoli care au livadă, plantație de viță de vie, grădină de flori și utilizează aceleași foarfece de taiat fără să le dezinfecteze cu alcool, cancerul bacterian este același pentru toate plantele vii.

Pentru reducerea rezervei de agenți de dăunare (insecte, ciuperci și alte forme de rezistență peste iarnă) se vor efectua tratamente în uscat conform recomandărilor din Buletinul de avertizare Nr.1 din 31.01.2019.

Agenții de dăunare se pot identifica prin următoarele simptome :

- Modificări ale organelor florale ale plantelor atacate, cum ar fi distrugerea florilor atacate de *Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena* sau *Monilinia fructicola*.
- Putregaiuri produse prin degradarea și distrugerea diferitelor organe ale plantelor atacate sub influența enzimelor secretate de ciuperci, de exemplu *Botrytis cinerea*.
- Pătările frunzelor sunt simptome foarte răspândite la toate tipurile de boli cum ar fi: *Polistigma rubrum*, *Cocomyces hiemalis*, *Xanthomonas arboricola*.
- Necrozele apar pe ramuri, fructe și alte organe atacate, fiind influențate de factori variați ;
- Ciuruirea frunzelor apar ca rezultat final al infecțiilor produse de ciuperca *Coryneum beijerinckii* sinonim cu *Stigmia carpophila* la speciile piersic,cais, prun și *Cocomyces Hiemalis* la cires.
- Hipertrofiile (gale,tumori) apar pe rădăcini, tulpini și ramuri caracteristic cancerului bacterian(*Agrobacterium tumefaciens*, *Agrobacterium rhizogenes*).

Virusii pot fi identificați prin următoarele simptome:

Clorozele pe frunze sau pe întreaga plantă prin pete de decolorare care sunt mai mult sau mai puțin accentuate (Plum-pox), Mozaicul este cel mai frecvent și cel mai caracteristic simptom pentru viroze, Pătări inelare, circulare.

Pentru toate tratamentele ce se vor efectua se va evita folosirea repetată a p.p.p în același sezon deoarece se creează o rezistență a agenților de dăunare necesitând aplicarea unui număr mai mare de tratamente implicit costuri exagerate cu obținerea recoltelor dorite.

În plus utilizarea unor doze mai mari decât cele indicate în prospecte și programul Pext Expert poate duce la apariția unor fenomene de fitotoxicitate (arsuri pe frunze, stagnarea creșterii, îngălbeniri).

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim, iar la prepararea soluției se vor respecta dozele sau concentrațiile recomandate în instrucțiunile de folosire. La efectuarea tratamentelor cu p.p.p se vor respecta cu strictețe normele de protecția muncii, de protecție a mediului, de **PROTECȚIE A ALBINELOR**(Conf. Leg. 383/2013), animalelor, peștilor și altor viețuitoare acvatice.

Evidența tratamentelor fitosanitare se va ține în acest registru care este obligatoriu pentru toți producătorii agricoli. Registru care va fi numerotat și se va păstra timp de 3 ani.

REGISTRUL ANUAL
privind evidența tratamentelor cu produse de protecție a plantelor
(Conform Reg. UE nr. 1107 / 2009, art. 67,alin. 1)

MODEL

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura si locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document princare s-a dat în consumpopulatiei
			Agentul de dăunare: boli/dăunători /buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafata (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			



Întocmit,
 Ing. Stan Ionica