



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NATIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR VRANCEA

Str . Milcov, nr. 40

Loc. Focsani, Jud. Vrancea.

Nr. 747 din 02.05.2018

**BULETIN DE AVERTIZARE Nr.19
CEAPA**

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și dezvoltarea unor boli: **MANA, ALTERNARIOZA** care pot cauza pierderi importante la culturile de ceapă, praz și usturoi. Pentru prevenirea și combaterea se recomandă tratamente chimice numai în zonele și parcelele unde sau realizat următoarele condiții: **temperatura de 11-12°C, umiditate atmosferică >90-100%, precipitații abundente sau irigarea prin aspersiune.**

Recomandăm următoarele **fungicide de contact:**

- CAPTAN 80 WDG-0,15% (s.a.-captan-80%) sau
- VONDOZEB-0,2% (s.a.-mancozeb-80%) sau
- POLYRAM DF-0,2% (s.a.-metiram-80% sau
- ALCUPRAL 50 PU-0,4-0,5% (s.a.-Cu sub formă de oxiclorigura de cupru-50%)

Recomandăm următoarele **fungicide sistemice:**

- FOLIO GOLD 537,5 SC-0,2% (s.a.-clorotalonil-500 g/l+metalaxil-M 37,5 g/l) sau
- RIDOMIL GOLD PLUS 42,5% (s.a.-cupru-40% + mfenoxam -2,5%)

Pentru combaterea dăunătorilor se va aplica în soluția care combate mana și alternarioza unul din **insecticidele:**

- FASTAC 10 EC-0,02% (s.a.- alfa-cipermetrin 100g/l) sau
- NOVADIM PROGRESS-0,2% (s.a.-dimetoat 50 g/l)

Pentru aderența fungicidului pe frunză, în soluție se va adăuga un adeziv ca: aracet 0,2%.

Tratamentele fitosanitare se vor repeta la 10-12 zile, în funcție de condițiile climatice, mai ales în caz de precipitații abundente, nebulozitate accentuată, rouă, etc.

Cantitatea de soluție la hectar-250-300 litri.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE:

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim. La prepararea soluției se vor respecta concentrațiile sau dozele de pesticide recomandate evitându-se supra sau subdozarea. Se va respecta principiul ALTERNANȚEI prin care se înțelege utilizarea în tratamente succesive a unor produse care fac parte din grupe chimice diferite și au mecanisme de acțiune complet diferite.

La realizarea amestecurilor verificați compatibilitatea pesticidelor (fizică și chimică). Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de pază și securitate a incendiilor, DE PROTECȚIE A ALBINELOR (conform Ordinului interministerial nr.127/1991), animalelor, peștilor și altor animale acvatice.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI :

- să întocmească registrul de evidență al tratamentelor;
- 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 .

REGISTRU

PRIVIND EVIDENȚA ANUALĂ A TRATAMENTELOR FITOSANITARE EFECTUATE CU PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR

Data efectuării tratament. lună, an	Cultura, locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Agentul de dăunare	Denumirea produsului de protecție a plantelor	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața (ha)	Cant tatea ut lizată (kg/lit	Numele si prenumele persoanei responsabile cu efect. tratam.	Data inceperii rec. produsului agricol	Nr. si data document. prin care s-a dat în consum populației
-------------------------------------	---	------------------	--------------------	---	-------------------------------	----------------	------------------------------	--	--	--

NOTĂ:

Evidența tratamentelor f tosanitare ținută în acest registru este obligatorie pentru toți producătorii agricoli . Paginile din acest registru vor f inumerotate, iar registrul va f ipăstrat t mp de 3 ani.

Nerespectarea de către producătorii agricoli a înregistrării tratamentelor f tosaniare în acest registru, const tuie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei Art. 67 alin (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009

**Intocmit ,
Ing.Panturu Nicoleta**

