

Janu Grada BM

B-dul Voluntari nr.11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3250
F +40(21) 270 3254
www.anfdf.ro

PLANT HEALTH
SOCIETATEA
SARARIA CUCURIDEA
1533 420

OFICIUL FITOSANITAR MURES
Tg.Mures, Jud.Mures, Str.Dezrobirii .nr. 80

1 1 MAR 2020 Tel/Fax:0265.435245
ofmures@anfdf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 1/ 09.03. 2020

Pentru a obtine culturi legumicole de calitate, în primul rând trebuie să pornim cu un start bun, acest start bun fiind reprezentat de rasaduri de o calitate superioara,sănătose, libere de boli și dăunători. Pentru realizarea acestui deziderat sunt necesare în prealabil operatiuni de **dezinfecție si dezinsecție** aplicate după cum urmează:

Etapa I:

Dezinfecția scheletului și a uneltelor – se face prin stropire completă (îmbăiere) cu un produs pe bază de cupru în amestec cu un insecticid.

Dezinfecția solului și a amestecului de pământ – combaterea ciupercilor din sol (*Fusarium, Verticillium, Rhizoctonia, Pythium etc*) se realizează cu: PREVICUR ENERGY 3 ml/mp tratament aplicat la sol (0,1% cu 3,0 l soluție/mp) sau FOLPAN 80 WDG (FLOVINE) – 0,15% (4-5 sol.-mp) sau MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG) – 0,15 % (4-5 l sol./mp) sau PROPLANT 72,2 SL – 0,15%- 0,25%(3-5 l soluție / mp).

Etapa a II-a:

Dezinfecția semințelor pentru producere de răsaduri sau semănate direct, se face prin prăfuire, umectare sau imersie (înmuiere) cu 2 – 3 zile înainte de semănat.

La semintele de tomate recomandam produsul APRON XL350 ES – 1,0 l/t sam (1 ml/ kg sãm.prim umectare).

Tratamente preventive la rasad de la rasarire la transplantare – contra bolilor

1. Intre rasarire si repicare, când plântuțele sunt în faza de cotiledoane până la 2 frunzulițe, se trateaza cu : PROPLANT 72,2 SL – 0,15 -0,25 % sau ARMETIL COBRE - 2,5 kg/ha sau FOLPAN 80 WDG (FLOVINE) – 0,15 % sau MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG) – 0,15%) sau BRAVO 500 SC – 1,5-2,0 l/ha sau ORTIVA TOP – 1,0 l/ha, prin pulverizare fina cu 0,2 – 0,25 litri soluție /mp .

2. Intre repicare si plantare se aplica 2 tratamente, din care primul la 2 – 3 zile dupa repicare și al doilea la 7 zile după primul tratament, cu unul dintre produsele recomandate la punctul 1 în doza de 0, 4 – 0,5 litri soluție/ mp.

În cazul aparitiei de vetre de atac ale ciupercilor de sol (rizoconoiza, pythioza, fuzarioză etc.) vetrele se vor trata cu BOUILLIE BORDELAISE WDG – 0,75% sau CURENOX 50 - 4,0-5,0 kg/ha sau KOCIDE 2000-0,25%(2,5 kg/ha) sau ALCUPRAL 50 PU – 0,5% (4,0-5,0 kg/ha) sau CHAMP 77 WG (COPPERMAX) – 0,2% sau CUPROXAT FLOWABLE (KUPFEROL) – 5,3 l/ha (53 ml/100 mp) sau CUPROFIX ULTRA – 1,4-2,4 kg/ha sau VITRA 50 WP (CUPRIDIN) – 1,5-2,0 kg/ha sau alte produse cuprice după ce în prealabil s-au eliminat plantele cazute împreună cu stratul de pământ.

În caz de atac de insecte se aplică unul dintre insecticidele: ALVERDE -0,1 % (1,0 l/ha/1000 l apa) sau KOHINOR 200 SL (TALENT) – 0,4–1,0 l/ha sau MOSPILAN 20 SP (GAZELLE) – 0,0125 - 0,04% sau MAVRIK 2 F (EVURE) – 0,05% (0,5 l/ha) sau JUVINAL 10 EC – 0,05%.

Pentru combaterea acarienilor recomandăm unul dintre produsele: APACHE(VERTAB) - 0,15-1,0 L/ha (50-100 ml/hl), BERMECTINE - 015 - 1,00 l/ha (50-100 ml/hl) sau VERTIMEC PRO –1,2 l/ha - combate și musca miniera sau NISSORUN 10 WP – 0,4 - 1,0 kg/ha sau ASCLEPIOS 500 SC (APOLLO 500 SC) – 0,04%.

Înainte de transplantarea răsadului în camp sau spații protejate, se face o dezinfecție a solului cu: RAISAN 51 sau NEMASOL (TM) 510 pentru combaterea: mana de sol, fuzarioza tomatelor, ofilirea vasculara, nematodul galicol al radacinilor, buruieni, în doză de – 700 litri/ha(0,07 litri-mp) aplicat cu 21 zile înainte de plantarea răsadurilor sau BASAMID GRANULE (2) pentru combaterea manei de sol, fuzariozei, ofilirea vasculară, nematodul galicol al rădăcinilor, coropșniței în doză de – 500 kg /ha(0,05 kg/mp) care se administreaza la sol cu incorporare, înainte de plantare sau NEMATHORIN 10 G – nematodul galicol al radacinilor în doză de 15.0 kg/ha (1,5 g/mp), aplicat pe rând cu incorporare la 8/10 cm adâncime.

Se recomandă la culturile de legume în producerea răsadurilor folosirea produsului Cycogan 400 în doză de 0,1% (1,0 l soluție/mp), care împiedică alungirea răsadului și contribuie la o prindere mai bună .

Pentru tratamentele recomandate se pot utiliza si alte produse omologate cu efect similar.

ATENȚIE! Pentru siguranță, în cazul utilizării produselor chimice pentru dezinfecție, înainte de semănatul răsadurilor, se face testul de fitotoxicitate al solului cu semințe.

Se vor respecta cu strictețe indicațiile trecute în prospectul fiecărui produs folosit.
Reamintim producătorilor agricoli obligativitatea respectării prevederilor legale privind depozitarea, manipularea, utilizarea produselor de protecția plantelor și completarea la zi a Registrului privind evidența tratamentelor fitosanitare. Se vor utiliza numai pesticide omologate ce sunt înregistrate în baza de date PEST-EXPERT care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro> Respectarea prevederilor legale privind utilizarea pesticidelor este verificată prin controale în teren de inspectorii Oficiului fitosanitar și APIA.

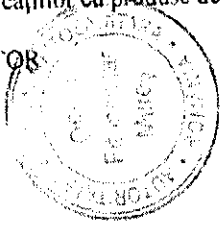
REGISTRU EVIDENȚA TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața	Cantități utilizate (kg, l)			

Producătorul agricol numerotează paginile registrului și pe ultima pagină scrie numărul de pagini conținute și cu semnătura fermierului (cu ștampila dacă e cazul).

În conformitate cu prevederile legale respectați normele de tehnica securității muncii, protecția animalelor, albinelor și a mediului înconjurător, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor!

CONSILIER COORDONATOR
Dr. ing. Pogăcian Marian



INTOCMIT
Costea Gherghina



13. MAI



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr.11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfd.ro

12.03.2020
1320
INTERNATIONAL YEAR OF
PLANT HEALTH
2020

Tel/ Fax:0265.435245

ofmures@anf.ro

OFICIUL FITOSANITAR MURES

Tg.Mures, Jud.Mures, Str.Dezrobirii .nr. 80

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 2/ 11.03. 2020



Condițiile climatice din ultimii ani au favorizat înmulțirea rozătoarelor. În plantațiile pomicole, lucerniere, trifoiști, pajiști, pășuni și alte culturi agricole, unde se semnalează atac puternic de rozătoare (**Microtus arvalis** - peste 10 colonii populate /ha în culturile de câmp și peste 5-6 colonii populate /ha în livezi) vă recomandăm să aplicați tratamente chimice cu **BROMAKOL – 25- 50 gr.momeli/ galerie activă** sau alte produse omologate cu efect similar.

Pentru protecția vînatului și prevenirea degradării în urma ploilor recomandăm ca momelile toxice să se aplice în tuburi confecționate din materiale impermeabile.

Suprafețele de teren tratate cu substanțe chimice se vor marca cu tăblițe indicatoare cu inscripția „Teren otrăvit,, .

Documentele ce conțin evidenta produselor de protecția plantelor utilizate în exploatare, precum și registrul de evidenta tratamentelor fitosanitare.(SMR 10), se va păstra o perioadă de cel puțin 3 ani.

Reamintim producătorilor agricoli obligativitatea respectării prevederilor legale privind depozitarea, manipularea, utilizarea produselor de protecția plantelor și completarea la zi a Registrului privind evidența tratamentelor fitosanitare. Se vor utiliza numai pesticide omologate ce sunt înregistrate în baza de date PEST-EXPERT care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro>

Respectarea prevederilor legale privind utilizarea pesticidelor este verificată prin controale în teren de inspectorii Oficiului fitosanitar și APIA.

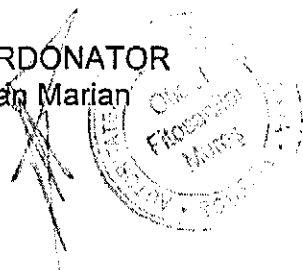
Recomandăm accesarea ghidului pentru utilizare în siguranță a produselor de protecția plantelor la adresa: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor se vor respecta prevederile legale, respectiv Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Legea nr. 383/2003 a apiculturii, precum și a Protocoalelor de colaborare nr.328432/31.03.2015 și nr. 3242/F/21.10.2016 încheiate între Autoritatea Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România și Federația Asociațiilor Apicole din România

RESPECTAȚI NORMELE DE TEHNICA SECURITĂȚII MUNCII, PROTECȚIA ANIMALELOR, ȘI A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR !

CONSILIER COORDONATOR

Dr. ing. Pogăeian Marian



INTOCMIT,

Costea Gherghina