

Oficiul Fitosanitar Cluj

Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca, 400641
NR.714/O/19.06.2024

Tel/Fax +40 264 274 636
Mob +40 787 538 729
www.anfdf.ro
ofcluj@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 40 din 19.06.2024

La culturile legumicole în câmp pentru diminuarea evoluției agenților de dăunare

1. Pentru prevenire și combaterea organismelor dăunătoare:

TRIPSUL CALIFORNIAN (*Frankliniella occidentalis*); **PAIANJENUL ROȘU COMUN** (*Tetranychus urticae*); **MUSCA CEPEI** (*Delia antiqua*); **MUSCULIȚA ALBĂ DE SERĂ** (*Trialeurodes vaporariorum*); **OMIDA FRUCTIFICAȚIILOR** (*Helicoverpa armigera*);

2. Modul de dăunare:

TRIPSUL CALIFORNIAN plantele sunt afectate în urma depunerii ouălor sub epidermă, în timpul hrănirii își injectează saliva în epidermă și provoacă avortarea florilor. Atacul asupra bobocilor rezultă incapacitatea acestora de a se deschide. Atacul pe frunze se produce dealungul nervurilor sub formă de pete galben-cenușii.

PAIANJENUL ROȘU COMUN înțeapă organele plantelor (frunze, flori) și se hrănesc cu sucul celular al acestora. La începutul atacului, paianjenul colonizează spatele frunzelor (partea inferioară), urmând ca odată cu creșterea numărului de indivizi să se extindă pe ambele fețe.

MUSCA CEPEI pagubele cele mai mari sunt produse de larvele primei generații, procentul de atac putându-se ridica până la 40-50%. Larvele pătrund în frunze și în bulbi și se hrănesc cu țesuturile acestora. Plantele atacate prezintă frunzele veștejite, se îngălbenesc și se usucă.

MUSCULIȚA ALBĂ DE SERĂ afectează plantele prin aparatul bucal cu care înțeapă și sug sucul celular din frunze. Dăunătorul se regăsește pe dosul frunzelor în toate stadiile de creștere. Frunzele atacate se îngălbenesc și capătă un aspect marmorat, se gofrează.

La **OMIDA FRUCTIFICAȚIILOR** larvele rod epiderma frunzei după care atacă și fructele pătrunzând în interiorul acestora consumând pulpa și semințele, lăsându-și excrementele în fruct. O singură larvă poate ataca toate fructificațiile dintr-o ciorchină. Fructele atacate își pierd valoarea comercială.

3. Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

Nr. Crt.	Produsul de protecție a plantelor	Organismul de dăunare combătut	Doza	Timp de pauză (zile)	Capcane pentru dăunător
1.	POLECI	trips	0,03-0,05 l/ha	3	lipicioase galbene sau albastre
2.	VERTIMEC 1,8% EC	trips	0,06 l/ha	3	lipicioase galbene sau albastre

3.	NISSORUN 10 WP	paianjenul roșu comun	0,4 kg/ha	3	capcane DELTA
4.	MILBEKNOCK EC	paianjenul roșu comun	0,75 l/ha	7	capcane DELTA
5.	BENEVIA	musca cepei	0,75 l/ha	14	lipicioase galbene
6.	COLUMBO 0,8 MG	musca cepei	12 kg/ha	-	lipicioase galbene
7.	FLIPPER	musculița alba de seră	16 l/ha	-	atraVAP
8.	AFFIRM	omida fructificațiilor	1,5 kg/ha	3	capcane DELTA
9.	INECOR	omida fructificațiilor	0,175 l/ha	1	capcane DELTA

sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

4. Perioada optimă de tratament:

-La **PĂDUCHELE VERDE AL CASTRAVEȚILOR** tratamentele se aplică din momentul capturării primelor exemplare de păduchi pe capcanele lipicioase.

-La **TRIPSUL CALIFORNIAN** tratamentele se aplică din momentul capturării primelor exemplare pe capcanele lipicioase sau se alică preventiv la interval de 10-14 zile.

-La **PAIANJENUL ROȘU COMUN** tratamentele se încep la pornirea plantelor în vegetație apoi o dată la 3 săptămâni se vor efectua preventiv. Tratamentele se aplică la PED = 5-6 acarieni/frunză.

-La **MUSCA CEPEI** perioada optimă de efectuare al primului tratament este la sfârșitul lunii mai până în prima săptămână din luna iunie, al doilea taratament la 7 – 15 zile după primul.

-La **PĂDUCHELE VERDE AL SOLACEELOR** tratamente se alică de la apariția primelor exemplare pe plante și ulterior se reiau la interval de 8-10 zile.

-La **MUSCULIȚA ALBĂ DE SERĂ** tratamentele se aplică din momentul capturării primelor exemplare în capcane.

-La **OMIDA FRUCTIFICAȚIILOR** tratamentele se aplică din momentul capturării fluturilor masculi în capcanele feromonale.

-La **MUSCULIȚA ALBĂ A TUTUNULUI** tratamentele se aplică din momentul capturării primelor exemplare pe capcanele lipicioase.

5. Alte recomandări:

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare.

Se va ține cont de prognoza meteo, tratamentele se vor efectua în zile cu temperatura aerului în jurul valorilor de 12 – 14°C. Nu se recomanda aplicarea substanțelor fitosanitare în zilele cu vânt puternic.

Ambalajele de carton provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, iar cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori cu folosirea apei rezultate din rezervorul mașinii de tratat. Ambalajele recuperate se vor depozita în magazine până când se vor preda unei societăți autorizate să colecteze ambalaje de pesticide sau se vor preda în campaniile "SCAPA de ambalaje"-www.aiprom.ro .

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și complectările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3403/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor).

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr.297/2017 privind

aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecția plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatațile agricole care poate fi accesat la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate> – în – domeniul fitosanitar.html)

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date PEST – EXPERT, care poate fi accesată la adresa :<http://www.madr.ro>, la secțiunea Fitosanitar – adresa web:<https://aloe.anfd.ro>, utilizator - guest ;parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a produselor de protecția plantelor trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr,adresa).....

Toate tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi în:

Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnătura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. și Data Documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg.l)			

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67 (1) producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct. 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea

evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :

Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 .

Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, <https://www.anfd.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Verificat:

Coordonator Camelia CHIRIȚĂ



Întocmit:

Responsabil Prognoză și Avertizare
Cons. superior Csaba SZABO

