


MUNICIPIUL SIBIU
 Nr. 2333/282
 Zila 06 Luna 27 Anul 2023

 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190 Tel: +40(21) 270 3256 Fax: +40(21) 270 3254 www.anfd.ro	OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureș, jud. Mureș Tel/ Fax: 0265.435 245 E-mail: ofimures@anfof.ro
	Anexa	

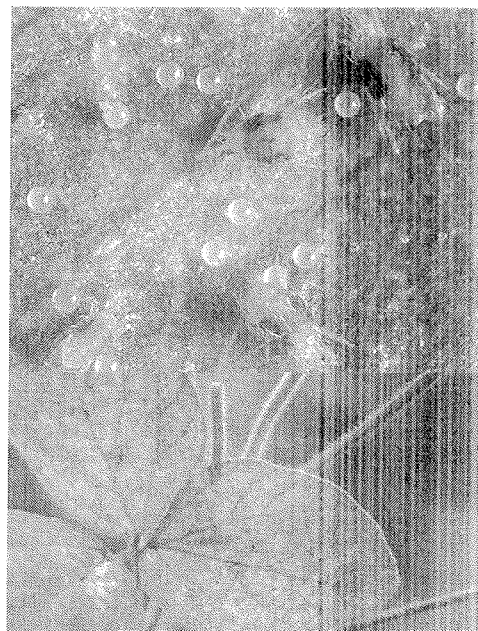
Nr. 550 din 05.07.2023

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 53 /05. 07. 2023

Pentru prevenirea și combaterea dăunătorilor: **păianjenul roșu - *Tetranychus urticae***, **omida scaieților - *Vanessa cardui***, **molia păștilor - *Etiella zinkenella***, **păduchele verde - *Acyrtosiphon pisum***, și a bolilor: **antracnoza - *Glomerella g.***, **mana - *Peronospora m.*** și **putregaiul alb - *Sclerotinia s.***, **Aarsura bacteriană (*Pseudimonas s.*)**.

Oficiul Fitosanitar Mureș vă recomandă monitorizarea atentă a culturilor de SOIA pentru a constata prezența dăunătorilor și a agenților patogeni.

Paianjenul rosu comun - *Tetranychus urticae* are dimensiuni mici, 0,4 - 0,5 mm la masculi și 0,5 - 0,55 mm la femele. Factori favorizanti pentru dezvoltarea dăunătorului sunt temperatura de peste 30°C și atmosfera uscată (umiditate scăzută). Plantele afectate de stres hidric și ușor ofilite sunt extrem de vulnerabile la atacurile paianjenilor. Ciclul de viață al paianjenului cuprinde 5 stadii de dezvoltare și este cuprinsă între 10 și 36 zile. Ouăle sunt depuse pe partea inferioară a frunzei în apropierea vaselor de transport și sunt de culoare de la transparent la galben. Larvele, ninfele și adulții încep să se hrănească pe partea inferioară a frunzei, unde înțepă, la început vasele mari de transport și distrug celulele țesuturilor foliare. Simptomele atacului sunt sub forma unor puncte mici clorotice ce se transformă în galben. În timp zonele afectate se extind ca marime. Înțeparea frunzelor se face sub formă de cerc rezultând forma de puncte circulare tipică pentru paianjen. La atac puternic zona afectată se mărește iar frunzele atacate se decolorează, se îngălbenesc, se necrozează, devin brune și cad. Pagube mari de recoltă survin când atacul are loc în faza de înflorire. În unele cazuri poate fi vizibilă o pânză foarte fină de paianjen, în care se găsesc paianjeni în diferite stadii.

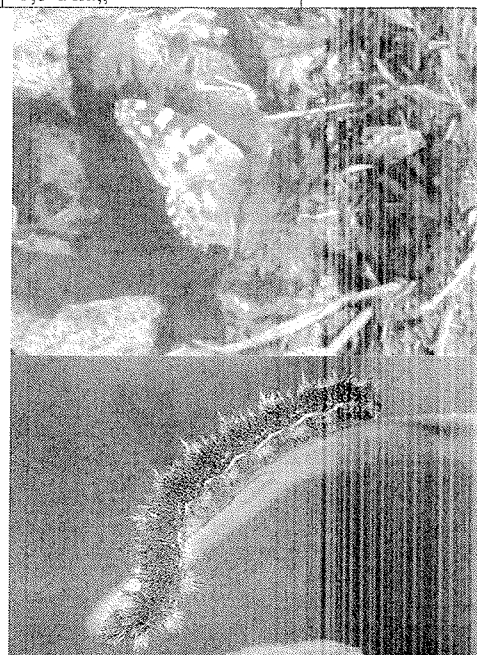


Acolo unde este atins pragul economic de dăunare (PED) – 5 - 6 acarieni (adulți sau nimfe) / plantă sau când frunzele sunt atacate în proporție de 10-15%, se recomandă efectuarea tratamentelor.

Pentru combaterea acestui dăunător recomandăm unul din produsele:

NISSORUN 10 WP	acarianul rosu comun	0,4 kg/ha	Pauză -30 zile
MOVENTO 100 SC	acarianul roșu comun	0,75 L/ha	Pauză -14 zile
ORTUS 5 SC	paianjenul rosu comun, molia pastailor de soia	0,5 l/ha,	-

Omida scaieților *Vanessa cardui*. Nu este specific culturii soiei, dar fiind polifag, soia intră în „meniul” acestuia, iar dacă se întrunesc condițiile climatice favorabile, poate să producă pagube considerabile culturii și „buzunarului” fermierilor. Chiar dacă nu apare an de an, omida scaieților este foarte păgubitoare la cultura de soia, iar larvele sunt foarte vorace și ne putem trezi cu plante aproape complet defoliolate în mai puțin de 48 de ore! Dăunătorul se recunoaște ușor, datorită coloritului aripilor fluturilor. Deschiderea aripilor este de 50 - 60 mm. Larva se recunoaște cu ușurință datorită prezenței spinilor conice, ramificați. La completa dezvoltare ajunge la 38-40 mm lungime, fiind de culoare negricioasă, prezentând o bandă albă pe partea laterală a corpului. Durata dezvoltării larvare, în funcție de condițiile climatice, este cuprinsă între 7 și 11 zile. În țara noastră omida scaieților prezintă trei generații pe an. Prima generație de fluturi apare în a doua jumătate a lunii iunie, a II-a generație apare în iulie-august, în timp ce a III-a generație apare în septembrie-octombrie. Omida scaieților este o specie migratoare. O caracteristică foarte interesantă a adulților este faptul că aceștia pot zbura în timpul ploilor. Un nivel ridicat de precipitații poate favoriza depunerea pontei sau poate accelera dezvoltarea larvară. Imediat după eclozare, larvele - foarte vorace - încep să consume resturile oului, după care se hrănesc cu frunzele plantelor gazdă pe care au fost depuse ouăle. Forma de atac a dăunătorului este caracteristică, de scheletuire, limbul frunzei fiind consumat în înregime, rămânând intacte numai nervurile. În cazul depistării a peste 18% plante cu pontă sau prezența omizilor în cultură la peste 15% din plante se recomandă aplicarea tratamentelor.



BACTOSPEINE DF / DIPEL DF	Flutुरe scaietilor, omida păroasă a dudului	0,6 - 1,0 kg/ha se administreaza de la ecloziune si primele stadii	TP 2 zile
POLECI / DECA 2,5 EC	Afide, buha Gamma	30-50 ml/hl apa (0,03-0,05 %)	TP 15 zile

Se pot utiliza pentru tratament si alte produse de protecția plantelor omologate cu efect similar.

Alte recomandări: Verificati cu atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor! Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Respectati normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor si familiilor de albine în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al MAA, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei , in vederea protectiei familiilor de albine , impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor. Respectati prevederile Ordinului MADR ,nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor . Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului MADR ,Ministerului Mediului , Apelor si Padurilor si al presedintelui ANSVSA. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania , cu modificarile ulterioare .

Conform prevederilor legale prevazute in: Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559 /2012; O.G nr.4 /1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015. Respectarea cerintelor SMR 7 – Fermierii care prin activitatea lor, depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza p.p.p au urmatoarele obligatii: Sa utilizeze numai ppp omologate in Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor, care se regasesc in baza de date PEST EXPERT. Referinte: <https://www.madr.ro/ro/fitosanitar>. sau <https://aloe.anfd.ro/>. Sa utilizeze ppp numai in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare dupa eticheta produsului; Sa pastreze pe o perioada de 3 ani documentele de evidenta contabila a produselor de protectie a plantelor depozitate si utilizate in exploatare , precum si Registrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare cu produse de protectie a plantelor. Nume si prenume fermier/soc. comercială..... Domiciliu fermier/sediul social al societății (Comuna, județul) Ferma (nume/număr, adresa).....

Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

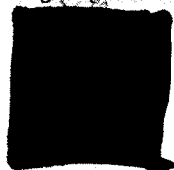
Data efectuării tratament	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentele efectuate					Numele persoanei responsabile pt efectuare a tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat in consum populației	
			Agenti de dăunare combătuți Boli/dăunători / buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :		Supra-fața (ha)				Canti-tăți utilizate (kg/l)
					Omolo-gată	Folosi-tă					

(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 H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Reg. (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața 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. 1.107/2009 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).

IN ATENTIA FERMIERILOR !!! Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție plantelor în exploatarea agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție plantelor, elaborat de AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA. Pentru mai multe detalii accesați:

<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

SEF SERVICIU
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit
Ing. Bologa Vasile

