

come v1/12/2

MUNICIPIUL SIGHEVA
Nr. 17468/260
Zua 20 Luna 05 Anul 2024
Anoara IX. +VI.11/2

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

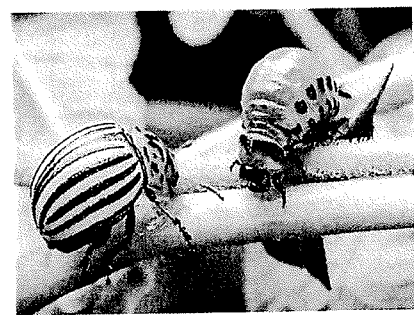
Nr. 314 din 17. 05.2024

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 33 / 17. 05. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: LEPTINOTARSA DECEMLINEATEA (*Gandacul din colorado*) - generatia I la CARTOF.

Leptinotarsa decemlineata (gandacul din colorado). Adultii din prima generatie incep sa apara din prima decada a lunii aprilie. Atat adultii cat si larvele rod frunzele de la exterior spre interior, lasand nervurile si lujerii intacte. Adultii care apar in vara, pot ataca tuberculii de cartofi. Cele mai periculoase faze din dezvoltare a gandacului din Colorado sunt cele doua generatii de larve, care se dezvoltă, prima, in luna mai si iunie, iar a doua in lunile iulie si august. Pentru prevenire si combatere se recomandă executarea tratamentului nr. 1.

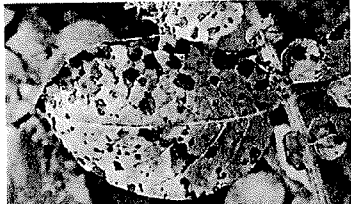
Pentru generatia I-a avertizarea reprezinta tratamentul nr.1 si se efectueaza numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE - 5% plante atacate sau 1 adult la 5 plante de cartof.



Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos;
 MOSPILAN 20 SP/GAZELLE - 0,06 kg./ha sau VANTEX 60 CS/ (NEXIDE 60 CS) - 50 - 80 ml/ha sau CYPERGUARD MAX/ FASTER MAGNUM - 0,06 l/ha. sau CORAGEN/ VOLIAM -50 ml/ha sau DECIS EXPERT 100 EC - 75 ml./ ha sau MAVRIK 2 F/ (EVURE - 0,2 l/ha sau alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru prevenirea și combaterea bolilor: *Phytophthora infestans* (Mana cartofului); *Alternaria solani* (Alternarioza).

Phytophthora infestans (mana cartofului), atacă frunzele, tulpinile si tuberculii. Pe frunze boala se manifestă la inceput sub forma unor pete untdelemnii, verzui-galbui, cu marginea difuză. Petele apar de obicei la marginea foliolelor. In scurt timp petele se măresc, devin brune, apoi brun-negricioase. Pe fata inferioara a frunzei, se observă pe vreme umedă un puf albicios, frunzele atacate se inegresc, se usuca si cad, lăstarii ramanand desfrunziți. Pe tulpină atacul se prezintă sub forma unor pete alungite, de culoare brună - negricioasă, determinand innegrirea si uscarea acestor organe. Tuberculii atacati prezintă pete brune, brune - cenușii sau albastrii, care ocupă numai o parte din suprafața tuberculului.



Alternaria solani (alternarioza). După mană, alternarioza este cea mai întâlnită și agresivă infecție fungică ce afectează culturile de cartof. Atacul se manifestă pe frunze si pe tuberculii. Pe frunze, apar pete brune circulare usor vizibile. Pe suprafața petelor se observă un puf, brun-închis. Boala apare mai intai pe frunzele de la baza plantei apoi treptat pe cele mijlocii si superioare. Pe tuberculii, atacul se manifestă prin pete circulare de culoare brună-negricioasă, de aceeași marime ca si cele de pe frunze. Pulpa in dreptul petelor putrezeste și capătă o culoare neagră.

Pentru tratament utilizați unul din produsele: CUPROFIX ULTRA/ NOVICURE - 1,6-2,4 kg./ha sau BADGE WG/ COPRANTOL DUO - 3,0 kg/ha sau ZORVEC ENICADE - 0,15 l/ha. sau POLYRAM DF - 1,8 kg/ha sau SHIRLAN 500 SC/ DALIMO - 0,3 - 0,4 l/ha sau alte ppp omologate, pentru a fi utilizate in Romania.

Perioada optimă de tratament: LA APARITIA LARVELOR - V 3

Alte recomandari: Verificati, cu atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de ppp!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator! Respectati normele de lucru cu ppp, 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 ppp. Respectati prevederile Ordinului MADR, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practice 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 nr. 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 ppp au urmatoarele obligatii: Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate in Comisia Nationala de

Omologare a ppp, care se regasesc in baza de date PEST EXPERT. Referinte: <https://www.madr.ro/ro/fitosanitar> 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 ppp depozitate si utilizate in exploatare, precum si Registrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare cu ppp.

prognostic si avertizare

comercială... Domiciliu fermier/ sediul social al societății (Comuna, județul)Ferma (nume/număr, adresa) ...

ANEXA 2 la Buletinul de

Nume si prenume fermier/ soc.

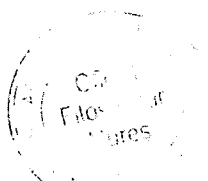
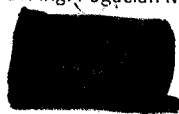
REGISTRU de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Data efectuării tratament	Culturașolulundeeste situat	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele persoanei responsabile pentru efectuare atamentului. Semnătura	Data inceperii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat in consum populației	
			Agenti de dăunarecombătuți Boli / dăunători/ buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :		Supra-fața (ha)				Canti Tăți utilizate (kg/litri)
					Omologată	Folosită					

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1).

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe pe ultima pagină a registrului 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 Regu (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i), (1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 3 ani a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza" (se sancționeaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei). IN ATENTIA FERMIERILOR !!! Respectarea conditiilor de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatare agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor, elaborat de AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA. Pentru mai multe detalii accesati: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

SEF SERVICIU
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit
Ing. Bologa Vasile

