AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IAȘI
Adresa: str. Dumbrava Roșie nr. 3, Iași 700471

Tel.: +40 232 272 390
M.: +40 787 603 965
E-mail: ofiasi@anfof.ro

NR. 7662/01-09-2023

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 41 din 01.09.2023

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

Muștele cerealelor - Oscinella spp.- musca suedeză, Chlorops pumilionis - musca galbenă a cerealelor, Delia coarctata - musca cenușie a cerealelor, Mayetiola destructor- musca de Hessa, Forbia securis - musca neagră a cerealelor, etc.

Toate speciile de muște dăunătoare atacă diferite cereale păioase, multe dintre ele preferând grâul. Plantele pot fi atacate, de obicei, în primele faze de vegetație, precum și în faza de înspicare. Larvele acestor specii sunt cele care dăunează plantelor de grâu, fie toamna, fie primavara. Atacul din perioada toamnei are loc când plantele sunt în faza de 2-3 frunze. Larvele se hrănesc în zona de creștere a plantei cu țesuturi fragede. La planta atacată, imediat după răsărire, frunza centrală se îngalbenește (se poate smulge cu ușurință) și planta întreagă se usucă. Plantele atacate fie pier, fie supraviețuiesc dar sunt slab dezvoltate. În cazul atacului după înfrățire, se îngălbenește frunza centrală a fratelui atacat, manifestându-se o înfrățire abundentă. La plantele atacate în faza de înspicare, din cauza atacului, paiul și spicul se usucă și se albesc deasupra punctului atacat.

Dacă despicăm plantele uscate la bază, găsim larvele aflate în diferite stadii de dezvoltare și pupe. Atacul manifestat toamna produce pagube mult mai mari decât cel de primavară, observandu-se vetre de plante complet sau parțial distruse sau slab dezvoltate.Când plantele sunt mai avansate în vegetație atunci cosecințele sunt mai mici. Măsurile preventive sunt foarte importante în lupta împotriva muștelor cerealelor dintre care cea mai importantă este evitarea monoculturii, a rotației scurte de doi ani sau cultivarea grâului pe o solă care se află în apropierea solei unde a fost grâu în anul anterior. Cultivarea grâului pe aceeași solă mai mulți ani la rând duce la creșterea populațiilor de diptere dăunătoare și de aceea este foarte importantă evitarea monoculturii sau a rotațiilor scurte. Distrugerea samulastrei este la fel de importantă și se realizează prin efectuarea de arături adânci pentru a încorpora pupele aflate la baza plantelor și a preveni evoluția dăunătorilor, deoarece pe samulastră se dezvoltă generația de vară. Amplasarea noilor culturi trebuie să se realizeze pe terenuri bine lucrate și să se evite un sistem minim de lucrări ale solului pentru pregatirea patului germinativ. Un sol bine pregătit asigură plante bine dezvoltate, cu șanse mai mici de a fi atacate.

Alți factori importanți pentru limitarea atacului sunt tratarea semințelor cu insectofungicide omologate și fertilizarea echilibrată, evitarea semănatului timpuriu a cerealelor de toamnă iar a celor de primavară cât se poate de timpuriu pentru a evita infestarea în faza sensibilă de atac. Efectuarea tratamentelor fitosanitare se are în vedere atunci când nu s-au respectat măsurile de prevenire a atacului, în condițiile în care există rezervă biologică de muștele cerealelor.

Muștele cerealelor sunt prezente în câmp încă de la finalul verii, când se formează noua generație de adulți. Până la finalul lunii octombrie ele își depun ouăle în semănăturile de toamnă, pe plante în stadiul de 1 - 3 frunze. Dacă toamna este călduroasă, larvele se vor hrăni pe aceste culturi până la venirea iernii. Ele își vor relua activitatea în primavară și vor forma noua generație de adulți.

La semnalarea zborului în masă a oricărei specii, se vor aplica tratamente chimice pe vegetație, mai ales la răsărire în toamnă (în faza de 2-3 frunze) și primavară și în faza de burduf, vizând distrugerea acestora și împiedicarea depunerii pontei.

Pentru combatere se poate folosi produsul Karate Zeon (Ninja - a doua denumire comercială) = 0,15 L/ha sau produsul Lamdex Extra (Rexaris 25 WG - a doua denumire comercială) = 0,3 kg/ha, sau alte produse de protecție a plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Alte recomandări:

Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe eticheta produsului.

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția 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 Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind eco-condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sonia Elena ULEA

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ - ROMÂNIA - Oficiul Fitosanitar Iași

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IAȘI
Adresa: str. Dumbrava Roșie nr. 3, Iași 700471

Tel.: +40 232 272 390
M.: +40 787 603 965
E-mail: ofiasi@anfof.ro

NR. 7661 /01-09-2023

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 40 din 01.09.2023

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

Athalia rosae - Viespea rapiței

Insecta are 2-3 generații pe an. Iernează ca larvă într-un cocon în sol, la adâncime de 5 -15 cm. Apariția adulților are loc în primăvară. După împerechere, femela depune ouăle pe marginea frunzelor de diferite specii din familia crucifere(rapiță, muștar, varză, etc).

Larvele sunt miniere la început, apoi rod frunzele până la scheletare și trec pe inflorescențe și fructe verzi. În urma atacului puternic plantele se usucă. La completa dezvoltare larvele se retrag în sol. Noii adulți apar în timpul verii, dar în majoritatea cazurilor, când verile sunt secetoase, larvele primei generații rămân în coconi până în toamnă, când are loc transformarea în adulți care formează generația de toamnă, prezența adulților fiind semnalată și în luna octombrie. Cele mai mari pagube la culturile de rapiță le produc larvele din generația de toamnă (larvele gen. II), iar la muștar cele din generația de primavară (larvele din gen. I). Răsărirea neuniformă și densitatea necorespunzatoare influențează atacul. În condiții de secetă și temperaturi ridicate larvele sunt foarte vorace.

La densități mari pot distruge o cultură în câteva zile. De aceea este necesară monitoarizarea zilnică a culturilor, pe diagonala solei, mai ales în primele faze de vegetație, pentru depistarea larvelor. Observațiile se fac cu multă atenție, deorece larvele sunt mici și stau pe fața inferioară a frunzelor. Pentru a preveni atacul dăunătorului sunt necesare următoarele măsuri: arături după recoltarea cruciferelor pentru a aduce larvele din sol la suprafață și a le expune factorilor de mediu, distrugerea buruienilor din familia crucifere care pot fi gazde intermediare, fertilizarea echilibrată care să ofere plantelor un start bun la începutul perioadei de vegetație, tratamentul semintei.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la culturile de rapită de toamnă, la apariția larvelor din gen II, cu unul din produsele:

1. ***Inazuma = 0,125 - 0,2 kg/ha***
2. ***Mavrik 2F(Evure - a doua denumire comercială) = 0,2 L/ha***
3. ***Mospilan 20 SG (Krima 20 SG - a doua denimire comercială) = 0,15 kg/ha***

sau alte produse pentru protecție a plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Atenție:*în perioada toamnei mai pot produce pagube în culturile de rapiță puricii cruciferelor, afidele, fluturele verzei, buha semănăturilor(larvele generației II).*

Alte recomandări:

Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe eticheta produsului.

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/ 1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția 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 Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind eco-condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sonia Elena ULEA



ALTE RECOMANDĂRI:

♦ La realizarea amestecurilor se va verifica cu mare atenţie, compatibilitatea produselor utilizate.

♦ Luaţi măsurile ce se impun pentru protecţia mediului înconjurător.

♦ Respectaţi prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii şi Dezvoltarii Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizare în siguranţă a produselor de protecţia plantelor, postat pe pagina de internet ANF (www.anfdf.ro).

♦ Respectati obligaţiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturiii şi Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor şi al preşedintelui Autorităţii Naţionale Sanitar Veterinare şi pentru Siguranţa Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiţionalitatea în cadrul schemelor şi măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. Fermierii pot fi supuşi controlului privind respectarea normelor de ecocondiţionalitate prin selecţia în eşantionul de control şi în cazul constatării de neconformităţi se vor aplica sancţiuni aferente măsurilor pentru care există angajamente.

♦ In conformitate cu prevederile art 5 alin .(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituţional de acţiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor şi Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019, toţi utilizatorii profesionişti trebuie să deţină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire; detalii privind participarea la cursul de instruire se obţin la sediul unităţii noastre – Oficiul Fitosanitar Iasi tel.0232 272390.

♦ Respectaţi cu stricteţe normele de lucru cu produse de protecţie a plantelor, normele de protecţie şi securitate a muncii, de protecţie a animalelor şi familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările şi completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociaţiei Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii şi Alimentaţiei; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administraţie locală şi 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum şi cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Naţională Fitosanitară şi Federaţia Asociaţiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislaţiei în vederea protecţiei familiilor de albine împotriva intoxicaţiilor cu produse de protecţie a plantelor.

♦ Citiţi cu atenţie şi respectaţi măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati; eticheta oferă informaţii importante privind instrucţiunile de utilizare, substanţa activă, doza de aplicare, timpul de pauză, termenul de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsurile de protecţie a mediului.

♦ Producatorii agricoli (persoane fizice şi persoane juridice) sunt obligaţi să întocmească Registrul de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor. Conform Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67, utilizatorii profesionisti de ppp, au obligatia să păstreze pe o perioada de cel putin 3 ani evidenţa produselor de protecţie a plantelor pe care le utilizează.

Nume şi prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societăţii .....
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU
DE EVIDENŢĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECŢIE A PLANTELOR
(Conform Reg. UE nr. 1107/2009, art. 67, alin. (1)

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura şi locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populaţiei
			Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafaţa, ha	Cantităţi utilizate (kg, l)			

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină a registrului se menţionează câte pagini conţine, se semnează şi ştampilează (după caz) de către fermierul sau administratorul societăţii