

Loc. Alexandria, Str. Libertății, Nr. 99
Jud. Teleorman, cod 140009

Tel. 0247313575
Fax 0247313575
ofteleorman@anf.ro
ofj.teleorman@yahoo.ro

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 25 DIN 10.05.2024

Gărgărița frunzelor mazării (*Sitona lineatus*). Atacul are loc și când plantele se află în faze mai avansate de vegetație, caz în care adulții rod marginal foliolele frunzelor, pericolos poate să fie și atacul larvelor care rod la început nodozitățile bacteriene apoi rădăcinile, făcând galerii adânci și neregulate.

Muște minatoare (*Liriomyza luidobrensis*). Produce atacuri cu caracter generalizat, cauzând pe frunze numeroase galerii sinuoase care reduc suprafața de asimilație cu repercusiuni evidente asupra producției. Este o specie polifaga, semnalată pe 28 de specii de plante-gazda.

Afidele (*Aphis spp.*). Ataca aproape orice plantă și pom: vinete, mazare, pastai, rubarba, meri, peri, ciresi, trandafiri, vita de vie, etc. Traiesc în colonii pe plante (invadează mai ales mugurii) și se hrănesc cu seva acestora. Se înmulțesc exponențial, o femelă produce 30-80 ouă și se reproduc la 10 zile. De asemenea, afidele prezintă un mare pericol și datorită transmiterii virușilor prin intepătura.

Țânțarul florilor de mazăre (*Contarinia pisi*), dăunător ologofag, ataca florile, larvele se hrănesc în flori, la dezvoltare completă se impușează în sol și după 5-8 zile ies ca adulți ce depun ouăle în pământ dezvoltând a doua generație de larve.



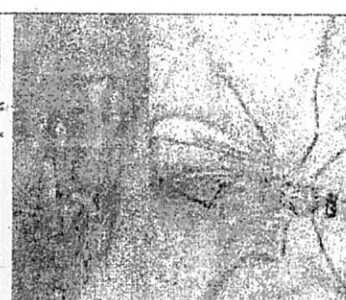
Gărgărița frunzelor
mazării (*Sitona lineatus*)



Muște minatoare
(*Liriomyza luidobrensis*)



Afidele (*Aphis spp.*)



Țânțarul florilor de mazăre
(*Contarinia pisi*)

Tratamente recomandate:

1. DECIS EXPERT 100 EC - doza recomandată 75ml/ha, sau
 2. CYCLONE / (FASTER GOLD 50 EC - a doua denumire comercială) - doza recomandată 0,1-0,15 L/ha, sau
 3. DELMUR / (JOLPOLT - a doua denumire comercială) - doza recomandată 500ml/ha
- Se pot utiliza și alte produse recomandate în lista oficială PEST-EXPERT <https://uloe.anfd.ro/> (utilizator și parola guest) pentru testele avertizate.

Alte recomandari:

La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecția plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor respectiv Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentatiei, 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.

Atentie!

Sa se utilizeze numai produse de protecția plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor care se regăsesc în baza de date PEST- EXPERT.

Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatare, precum și;

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament (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)			

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

Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI

RESPONSABIL PROGNOZA SI AVERTIZARE,

LUNGU FELICIA





UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
TRADITIO ET EXCELLENTIA

Institutul de Cercetări în Chimie
„Raluca Ripan” Cluj-Napoca



Str. Fantanele nr.30 Cluj-Napoca, RO-4002944

Tel.: +4 0264-580165, 582054 Fax: 0264-420441

<http://icrr.institute.ubbcluj.ro> e-mail: icrr@ubbcluj.ro

CENTRUL DE PRODUCȚIE FEROMONI

Director general administrativ,

Simona-Cornelia TATOMIR

FEROMONI ȘI MATERIALE FEROMONALE PENTRU CULTURI DE CÂMP
SPRE VÂNZARE ÎN ANUL 2024

Denumirea produsului	Cod	Specia	Preț momeală /buc. (fără TVA) [RON]	Preț SET (fără TVA) [RON]
Culturi de câmp				
atraGAM	9	<i>Autographa (Plusia) gamma</i> , buha gamma	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraNIG	10	<i>Amathes c-nigrum</i> , buha c-neagră	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraSEG	21	<i>Agrotis (Scotia) segetum</i> , buha semănăturilor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraPAS	22	<i>Cnephasia pasquana</i> , omida minieră a cerealelor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraEXCLAM	25	<i>Agrotis exclamatoris</i> , buha sfeclei (viermele cenușiu)	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraOL	27	<i>Mamestra oleracea</i> , buha legumelor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraTRIF	28	<i>Discestra trifolii</i>	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraXYL	29	<i>Plutella xylostella</i> , molia verzei	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraBRASS	31	<i>Mamestra brassicae</i> , buha verzei	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraVIRG	30	<i>Diabrotica virgifera virgifera</i> , viermele vestic al rădăcinilor de porumb	6.00 lei/buc.	70.00 lei/set
atraIPS	33	<i>Agrotis ipsilon</i> , buha ipsilon	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraCAM	37	<i>Cameraria ohridella</i> , molia minieră a frunzelor de castan	7.00 lei/buc.	117.00 lei/s
atraOCCID + panou	42	<i>Frankliniella occidentalis</i> , tripsul californian	8.70 lei/buc.	-
atraTUT-S (sera)	50	<i>Tuta absoluta</i> , molia minieră a frunzelor de tomate	8.50 lei/buc.	70.30 lei/se
atraTUT-C (camp)	51	<i>Tuta absoluta</i> , molia minieră a frunzelor de tomate	11.50 lei/buc.	82.30 lei/se
atraMEL	58	<i>Meligethes aeneus</i> , gândacul lucios al rapiței	13.00 lei/dispenser	-
atraNEB	59	<i>Homoeosoma nebulella</i> , molia florii-soarelui	6.00 lei/buc.	60.30 lei/se
atraCYNIG	60	<i>Cydia nigricana</i> , molia de mazăre	7.50 lei/buc.	66.30 lei/se
atraOSCAM	61	<i>Ostrinia nubilalis</i> , sfredelitorul porumbului și <i>Autographa gamma</i> , buha gamma (nada conține o momeală și un dispenser)	9.80 lei/nadă	75.50 lei/se
Depozite				
atraDEP	36	<i>Plodia interpunctella</i> , molia fructelor uscate	5.50 lei/buc.	103.50 lei/s
atraKUEH	40	<i>Ephesia kuehniella</i> , molia cenușie a făinii	5.50 lei/buc.	103.50 lei/s
Capcane				
Clei pentru omizi	57	Găleși de plastic 2, 5, 10, 15 Kg	54.80 lei/ Kg	-
Set Capcane TetraTrap	-	3 Capcane tetraTrap, 7 valve cu adeziv pentru schimb (fără momeli feromonale)	-	54.00 lei/s
Set Capcane TetraTrap	-	2 Capcane TetraTrap (fără momeli feromonale)	-	21.00 lei/s
Set Capcane Delta cu rezervă	-	<i>T. absoluta</i> , <i>H. nebulella</i> , <i>O. nubilalis</i> , <i>A. gamma</i> Set cu 2 capcane și 4 tăvițe (fără momeli feromonale)	-	36.30 lei/s
Set Capcane Delta	-	Set cu 2 capcane și 2 tăvițe (fără momeli feromonale)	-	27.50 lei/s
Set Capcane pentru <i>Diabrotica virgifera</i>	-	Set cu 6 capcane (fără momeli feromonale)	-	34.00 lei/s
Set tăvițe	-	<i>T. absoluta</i> , <i>H. nebulella</i> , <i>O. nubilalis</i> , <i>A. gamma</i> Set cu 2 tăvițe	-	7.70 lei/se
Panou optic A5	-	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (musculița albă de seră), cicade, <i>Meligethes aeneus</i>	4.60 lei/buc.	-
Panou optic A4	-	<i>Meligethes aeneus</i> , cicade, <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	8.50 lei/buc.	-
atraVAP (panou A3)	-	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , musculița albă de seră	12.00 lei/buc.	-

NOTĂ: Un set este compus din: 3 capcane complete, 7 valve cu adeziv pentru schimb și 9 momeli feromonale. Momelile se livrează și separat.

* Un set este compus din: 2 capcane Delta, 4 tăvițe și 4 momeli feromonale. Momelile și tăvițele se livrează și separat.

** Un set este compus din: 6 capcane și 6 momeli feromonale. Momelile se livrează și separat.

Director ICCRR,

CS II Dr. Ing. Maria Pojar-Feneșan

Șef compartiment CP-FEROMONI,

CS III Dr. Ștefania Tötös

Tel: 0720 002114; stefania.totos@ubbcluj.ro

Persoană contact: Aurelia Pop

Tel. 0745-615590, aurelia.pop@ubbcluj.ro; aurarazvi@yahoo.com

Fax: 0264 420718

Loc. Alexandria, Str. Libertății , Nr. 99
Jud. Teleorman, cod 140009

Tel. 0247313575
Fax 0247313575
ofteleorman@anf.ro
ofj.teleorman@yahoo.ro

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 24 DIN 10.05.2024

Făinarea la mazăre (*Erysiphe pisi*)

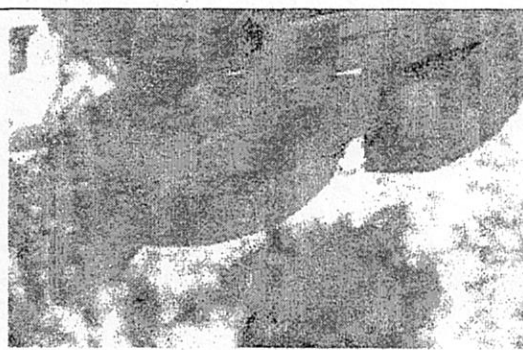
Primele semne ale făinării se pot observa sub forma unor zone decolorate pe partea superioară a frunzelor mature, care sunt acoperite cu un puf albicios și poate acoperi frunzele și păstăile în întregime.

Septorioza mazărei (*Septoria pisi*) Ciuperca afectează în prima fază frunzele bazale, urmând ca mai apoi să le cuprindă pe cele mature, tulpinile și păstăile.

Semnele bolii se pot observa sub forma unor leziuni circulare, de culoare galbenă, care se măresc, confluează și sunt acoperite cu puncte de culoare neagră.



Făinarea la mazăre (*Erysiphe pisi*)



Septorioza mazărei (*Septoria pisi*)

Tratament recomandat:

1. **DAGONIS**- 2,0 L/ha se aplica de la faza de 2 frunze pana la maturitatea bobului, sau

Se pot utiliza si alte produse recomandate in lista oficiala PEST-EXPERT <https://aloe.anfd.ro/> (utilizator si parola guest) pentru testele avertizate.

Alte recomandari:

La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictete normele de lucru cu produsele de protecția plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor respectiv Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentatiei, 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.

Atentie!

Sa se utilizeze numai produse de protecția plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor care se regăsesc în baza de date PEST- EXPERT.

Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatare, precum și;

REGISTRUL
de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (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)			

(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.

BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI

RESPONSABIL PROGNOZA SI AVERTIZARE,

LUNGU FELICIA





UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA

Institutul de Cercetări în Chimie
„Raluca Ripan” Cluj-Napoca



Str. Fantanele nr.30 Cluj-Napoca, RO-4002944

Tel.: +4 0264-580165, 582054 Fax: 0264-420441

<http://icrr.institute.ubbcluj.ro> e-mail: icrr@ubbcluj.ro

CENTRUL DE PRODUCȚIE FEROMONI

Director general administrativ,

Simona-Cornelia TATOMIR

FEROMONI ȘI MATERIALE FEROMONALE PENTRU CULTURI DE CÂMP
SPRE VÂNZARE ÎN ANUL 2024

Denumirea produsului	Cod	Specia	Preț momentă /buc. (fără TVA) [RON]	Preț SET (fără TVA) [RON]
Culturi de câmp				
atraGAM	9	<i>Autographa(Plusia) gamma</i> , buha gamma	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraNIG	10	<i>Amathes c-nigrum</i> , buha c-neagră	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraSEG	21	<i>Agrotis(Scoila) segetum</i> , buha semănăturilor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraPAS	22	<i>Cnephasia pasquana</i> , omida minieră a cerealelor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraEXCLAM	25	<i>Agrotis exclamatoris</i> , buha sfeclei (viermele cenușiu)	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraOL	27	<i>Mamestra oleracea</i> , buha legumelor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraTRIF	28	<i>Discestra trifolii</i>	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraXYL	29	<i>Plutella xylostella</i> , molia verzei	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraBRASS	31	<i>Mamestra brassicae</i> , buha verzei	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraVIRG	30	<i>Diabrotica virgifera virgifera</i> , viermele vestic al rădăcinilor de porumb	6.00 lei/buc.	70.00 lei/set
atraIPS	33	<i>Agrotis ipsilon</i> , buha ipsilon	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraCAM	37	<i>Cameraria ohridella</i> , molia-minieră a frunzelor de castan	7.00 lei/buc.	117.00 lei/s
atraOCCID + panou	42	<i>Frankliniella occidentalis</i> , tripsul californian	8.70 lei/buc.	-
atraTUT-S (sera)	50	<i>Tuta absoluta</i> , molia minieră a frunzelor de tomate	8.50 lei/buc.	70.30 lei/se
atraTUT-C (camp)	51	<i>Tuta absoluta</i> , molia minieră a frunzelor de tomate	11.50 lei/buc.	82.30 lei/se
atraMEL	58	<i>Meligethes aeneus</i> , gândacul lucios al rapiței	13.00 lei/dispenser	-
atraNEB	59	<i>Homoeosoma nebulella</i> , molia florii-soarelui	6.00 lei/buc.	60.30 lei/se
atraCYNIG	60	<i>Cydia nigricana</i> , molia de mazăre	7.50 lei/buc.	66.30 lei/se
atraOSGAM	61	<i>Ostrinia nubilalis</i> , sfredelitorul porumbului și <i>Autographa gamma</i> , buha gamma (nada conține o momelă și un dispenser)	9.80 lei/nadă	75.50 lei/se
Depozite				
atraDEP	36	<i>Plodia interpunctella</i> , molia fructelor uscate	5.50 lei/buc.	103.50 lei/s
atraKUEH	40	<i>Ephesia kuehniella</i> , molia cenușie a făinii	5.50 lei/buc.	103.50 lei/s
Capcane				
Clei pentru omizi	57	Găleși de plastic 2, 5, 10, 15 Kg	54.80 lei/ Kg	-
Set Capcane Tetratrap	-	3 Capcane tetratrap, 7 valve cu adeziv pentru schimb (fără momeli feromonale)	-	54.00 lei/s
Set Capcane Tetratrap	-	2 Capcane Tetratrap (fără momeli feromonale)	-	21.00 lei/s
Set Capcane Delta cu rezervă	-	<i>T. absoluta</i> , <i>H. nebulella</i> , <i>O. nubilalis</i> , <i>A. gamma</i> Set cu 2 capcane și 4 tăvițe (fără momeli feromonale)	-	36.30 lei/s
Set Capcane Delta	-	Set cu 2 capcane și 2 tăvițe (fără momeli feromonale)	-	27.50 lei/s
Set Capcane pentru <i>Diabrotica virgifera</i>	-	Set cu 6 capcane (fără momeli feromonale)	-	34.00 lei/s
Set tăvițe	-	<i>T. absoluta</i> , <i>H. nebulella</i> , <i>O. nubilalis</i> , <i>A. gamma</i>	Set cu 2 tăvițe	7.70 lei/se
Panou optic A5	-	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (musculița albă de seră), cicade, <i>Meligethes aeneus</i>	4.60 lei/buc.	-
Panou optic A4	-	<i>Meligethes aeneus</i> , cicade, <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	8.50 lei/buc.	-
atraVAP (panou A3)	-	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , musculița albă de seră	12.00 lei/buc.	-

NOTĂ: Un set este compus din: 3 capcane complete, 7 valve cu adeziv pentru schimb și 9 momeli feromonale. Momelile se livrează și separat.

* Un set este compus din: 2 capcane Delta, 4 tăvițe și 4 momeli feromonale. Momelile și tăvițele se livrează și separat.

** Un set este compus din: 6 capcane și 6 momeli feromonale. Momelile se livrează și separat.

Director ICCRR,

CS II Dr. Ing. Maria Pojar-Feneșan

Șef compartiment CP-FEROMONI,

CS III Dr. Ștefania Tătos

Tel: 0720 002114; stefania.totos@ubbcluj.ro

Persoană contact: Aurelia Pop

Tel. 0745-615590, aurelia.pop@ubbcluj.ro; aurarazvi@yahoo.com

Fax : 0264 420718

**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR TELEORMAN**

Loc. Alexandria, Str. Libertății, Nr. 99
Jud. Teleorman, cod 140009

Tel. 0247313575
Fax 0247313575
ofteleorman@anf.ro
ofj.teleorman@yahoo.ro

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 23 DIN 10.05.2024

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea daunatorului/bolii
ANTRACNOZA FASOLEI (Colletotrichum I.), ARSURA COMUNA(Xanthonomus p.),
BACTERIOZE COMUNE + PADUCHELE NEGRU (Aphis f.),
GARGARITA FASOLEI (Acanthoscelides o.)

care poate/pot cauza pierderi importante la cultură:

FASOLE

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

TRAT. 1 – înainte de înflorire

TRAT. 2 – după înflorire, apariția primelor pastai

TRAT. 3 – se aplica la 10 – 12 zile de la trat. 2

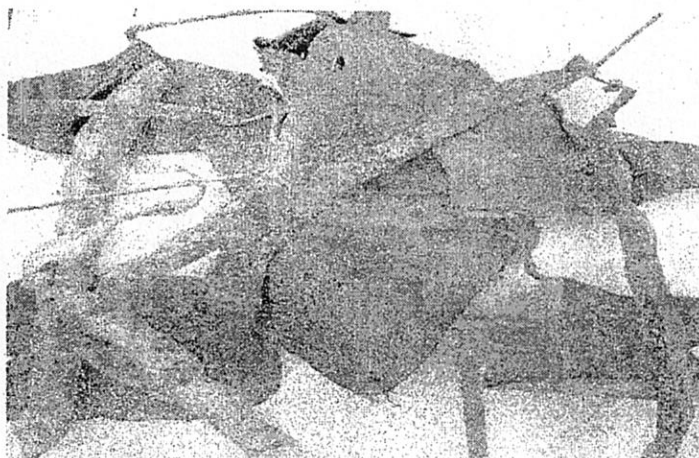
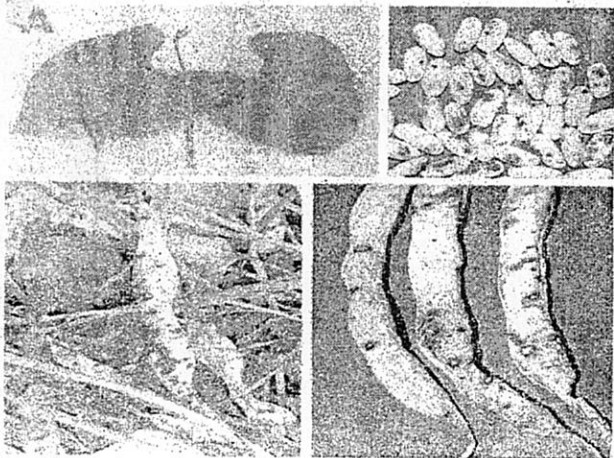
Antracnoza fasolei – Simptome: Antracnoza fasolei se manifestă în toate fazele de dezvoltare, fiind atacate toate organele supraterrane (frunze, tulpini, fructe și seminte).

Plantutele provenite din seminte infectate prezintă leziuni pe cotiledoane. Acestea sunt circulare sau alungite, de culoare brun-negricioasă, adâncite în țesuturi, care în general, determină moartea plantelor.

Pe partea inferioară a frunzelor apar pete circulare sau neregulate, brune-galbui, cu o margine brună, roșiatică care sunt dispuse de-a lungul nervurilor. Țesuturile afectate se necrozează și se rup, iar frunzele par zdrențuite.

Pe tulpini apar leziuni alungite care se adâncesc în substrat.

Atacul pe pastai este cel mai caracteristic, cel mai frecvent și pagubitor. Pe pastai apar pete mici, de culoare roșie. În timp se măresc, devin circulare, adâncite și sunt delimitate de o margine roșiatică. Aceste pete sunt la început izolate, apoi confluează și prezintă în partea centrală punctisoare de culoare roșiatică, dispuse sub forma de cercuri concentrice, care reprezintă acervulii ciupercii. De pe pastai, atacul penetrează pe seminte care prezintă pe suprafața lor pete galbui-brune, adâncite.



Gargarita fasolei



Folositi unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, dupa caz:

MERPAN 80 WDG (FLO-CAPTAN) – 0,15% (0,9 KG/HA in 600 L apa) sau
ORTIVA TOP – 1,0 l/ha sau
AMISTAR (MIRADOR 250 EC) – 0,75 – 1,0 L/HA sau
SWITCH 62,5 WG – 1,0 KG/HA sau
EVALIA (TAZER) – 1,0 L/HA sau
ZOXIS 250 SC (NORIOS 250 SC) – 1,0 L/HA sau

+

1. DELTAM - 5,0 – ml in 10 l apa / 100 mp (molii miniere, afide)
sau
2. DELMUR - 500 ml/ha

sau alte produse omologate recomandate in lista oficiala

PEST-EXPERT – <https://aloe.anfd.ro/> (utilizator si parola este **quest**)

Alte recomandari: Nu se trateaza la temperaturi peste 25°C.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

In conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislatia nationala in vigoare respectiv: Ordonanta Guvernului nr. 4/1995, Ordonanta Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si nr. 127/21.10.1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, veti lua toate masurile ce va revin, mai ales in perioada de " inflorire", pentru a asigura protectia familiilor de albine.

ATENTIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au urmatoarele **obligatii**:

1. Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor, care se regasesc in baza de date PEST-EXPERT;
2. Sa utilizeze produsele de protectie a plantelor doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;
3. Sa se asigure ca produsele de protectie a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin **autorizatie** pentru utilizarea acestor produse;
4. Sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in exploatarele agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectie a plantelor*, elaborat de Autoritatea Nationala Fitosanitara;

Cerinte obligatorii pentru fermieri: Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesionisti de produse de protectie a plantelor au obligatia sa pastreze pentru o perioada de cel putin 3 ani, evidenta produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza.

In registrul in care tin evidenta produselor de protectie a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protectie a plantelor;
- momentul aplicarii;
- doza utilizata;
- zona si cultura pentru care s-a folosit produsul de protectie a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesionisti pun la dispozitia inspectorilor fitosanitari informatiile relevante din evidentele respective.

Nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67 alin.(1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009, privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza constituie contraventie si se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei, conform Hotararii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.

Va alaturam mai jos modelul de REGISTRU pentru evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
 Domiciliul fermier/sediul social al societății
 (Comuna, județul)
 Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL

De evidență a 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/dăunător/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața -ha-	Cantități utilizate (kg, l)			
10.11.2011										

(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.

Acest registru trebuie pastrat la domiciliul fermierului sau la sediul exploatației pe o perioadă de cel puțin 3 ani.

IMPORTANT:

În vederea desfasurării în bune condiții a utilizării și depozitării produselor de protecția plantelor, fermierul are obligativitatea să consulte și să respecte "Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor" postat pe următorul site:

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

RESPONSABIL PROGNOZA SI AVERTIZARE,

LUNGU FELICIA






UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA

Institutul de Cercetări în Chimie
„Raluca Ripan” Cluj-Napoca



Str. Fantanele nr.30 Cluj-Napoca, RO-4002944

Tel.: +4 0264-580165, 582054 Fax: 0264-420441

http://icrrr.institute.ubbcluj.ro e-mail: icrrr@ubbcluj.ro

CENTRUL DE PRODUCȚIE FEROMONI

Director general administrativ,

Simona-Cornelia TATOMIR

FEROMONI ȘI MATERIALE FEROMONALE PENTRU CULTURI DE CÂMP
SPRE VÂNZARE ÎN ANUL 2024

Denumirea produsului	Cod	Specia	Preț momeală /buc. (fără TVA) [RON]	Preț SET (fără TVA) [RON]
Culturi de câmp				
atraGAM	9	<i>Autographa (Plusia) gamma</i> , buha gamma	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraNIG	10	<i>Anathes c-nigrum</i> , buha c-neagră	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraSEG	21	<i>Agrotis (Scotia) segetum</i> , buha semănăturilor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraPAS	22	<i>Cnephasia pasquana</i> , omida minieră a cerealelor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraEXCLAM	25	<i>Agrotis exclamatoris</i> , buha sfeclei (viermele cenușiu)	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraOL	27	<i>Mamestra oleracea</i> , buha legumelor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraTRIF	28	<i>Discestra trifolii</i>	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraXYL	29	<i>Plutella xylostella</i> , molia verzei	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraBRASS	31	<i>Mamestra brassicae</i> , buha verzei	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraVIRG	30	<i>Diabrotica virgifera virgifera</i> , viermele vestie al rădăcinilor de porumb	6.00 lei/buc.	70.00 lei/set
atraIPS	33	<i>Agrotis ipsilon</i> , buha ipsilon	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraCAM	37	<i>Cameraria ohridella</i> , molia minieră a frunzelor de castan	7.00 lei/buc.	117.00 lei/s
atraOCCID + panou	42	<i>Frankliniella occidentalis</i> , tripsul californian	8.70 lei/buc.	-
atraTUT-S (sera)	50	<i>Tuta absoluta</i> , molia minieră a frunzelor de tomate	8.50 lei/buc.	70.30 lei/se
atraTUT-C (camp)	51	<i>Tuta absoluta</i> , molia minieră a frunzelor de tomate	11.50 lei/buc.	82.30 lei/se
atraMEL	58	<i>Meligethes aeneus</i> , gândacul lucios al rapiței	13.00 lei/dispenser	-
atraNEB	59	<i>Homoeosoma nebulella</i> , molia florii-soarelui	6.00 lei/buc.	60.30 lei/se
atraCYNIG	60	<i>Cydia nigricana</i> , molia de mazăre	7.50 lei/buc.	66.30 lei/se
atraOSGAM	61	<i>Ostrinia nubilalis</i> , stredelitorul porumbului și <i>Autographa gamma</i> , buha gamma (nada conține o momeală și un dispenser)	9.80 lei/nadă	75.50 lei/se
Depozite				
atraDEP	36	<i>Plodia interpunctella</i> , molia fructelor uscate	5.50 lei/buc.	103.50 lei/s
atraKUEH	40	<i>Ephestia kuehniella</i> , molia cenușie a făinii	5.50 lei/buc.	103.50 lei/s
Capeane				
Clei pentru omizi	57	Găleți de plastic 2, 5, 10, 15 Kg	54.80 lei/Kg	-
Set Capeane Tetratrap	-	3 Capeane tetratrap, 7 valve cu adeziv pentru schimb (fără momeli feromonale)	-	54.00 lei/s
Set Capeane Tetratrap	-	2 Capeane Tetratrap (fără momeli feromonale)	-	21.00 lei/s
Set Capeane Delta cu rezervă	-	<i>T. absoluta</i> , <i>H. nebulella</i> , <i>O. nubilalis</i> , <i>A. gamma</i> Set cu 2 capcane și 4 tăvițe (fără momeli feromonale)	-	36.30 lei/s
Set Capeane Delta	-	Set cu 2 capcane și 2 tăvițe (fără momeli feromonale)	-	27.50 lei/s
Set Capeane pentru <i>Diabrotica virgifera</i>	-	Set cu 6 capcane (fără momeli feromonale)	-	34.00 lei/s
Set tăvițe	-	<i>T. absoluta</i> , <i>H. nebulella</i> , <i>O. nubilalis</i> , <i>A. gamma</i>	Set cu 2 tăvițe	7.70 lei/se
Panou optie A5	-	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (musculița albă de seră), cicade, <i>Meligethes aeneus</i>	4.60 lei/buc.	-
Panou optie A4	-	<i>Meligethes aeneus</i> , cicade, <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	8.50 lei/buc.	-
atraVAP (panou A3)	-	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , musculița albă de seră	12.00 lei/buc.	-

NOTĂ: Un set este compus din: 3 capcane complete, 7 valve cu adeziv pentru schimb și 9 momeli feromonale. Momelile se livrează și separat.

* Un set este compus din: 2 capcane Delta, 4 tăvițe și 4 momeli feromonale. Momelile și tăvițele se livrează și separat.

**Un set este compus din: 6 capcane și 6 momeli feromonale. Momelile se livrează și separat.

Director ICCRR,

CS II Dr. Ing. Maria Pojar-Feneșan

Șef compartiment CP-FEROMONI,

CS III Dr. Ștefania Tătôs

Tel: 0720 002114; stefania.totos@ubbcluj.ro

Persoană contact: Aurelia Pop

Tel. 0745-615590, aurelia.pop@ubbcluj.ro; aurarazvi@yahoo.com

Fax: 0264 420718

Loc. Alexandria, Str. Libertății, Nr. 99
Jud. Teleorman, cod 140009

Tel. 0247313575
Fax 0247313575
ofteleorman@anf.ro
ofj.teleorman@yahoo.ro

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 22 DIN 10.05.2024

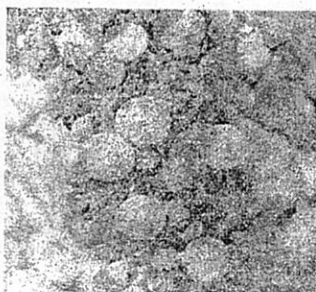
Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **PLASMOPARA VITICOLA** (mana vitei de vie), **UNCINULA NECATOR** (fainarea), **GUIGNARDIA BIDWELLII** (putregaiul negru), **TETRANYCUS URTICAE** (paianjenul roșu), **ERIOPHYES VITIS** (erinoza).



PLASMOPARA VITICOLA (mana vitei de vie) - ciuperca iernează sub forma de oospori. În primăvara oosporii germinează la suprafața solului imbibat cu apă și la temperaturi de peste 10°C, optimul fiind de 22-23°C, formându-se macroconidiile. În timpul ploilor, zoosporii eliminați din macroconidii, care plutesc în baltoacele din jurul butucilor sunt proiectați pe partea inferioară a frunzelor, produc filamente de infecție și patrund în țesuturile plantei gazdă prin osteolul stomatelor, având loc infecția primară. Miceliile care rezultă din aceste infecții vor produce un număr mare de sporangii, care în urma germinării vor asigura infecțiile secundare. Acestea sunt mai abundente și se repetă, ori de câte ori sunt condiții favorabile (temperaturi moderate, picături de apă din ploaie sau roua cel puțin 2-3 ore), numărul lor ajungând la 10-20. După infecțiile primare sau secundare urmează perioada de incubare, în care ciuperca se dezvoltă intercelular, se hrănește pe seama țesuturilor parazitare, iar pe frunze apar pete galbene-undelemnii, circulare sau neregulate. Pe partea inferioară, în dreptul petelor, se constată un puf albicios. În câteva zile, țesutul din zona petelor se brunifică și se usucă. La atacuri intense, frunzele se usucă și cad. Pe lăstari, se constată pete alungite, brune-rosietice, care se acoperă cu puf albicios. Inflorescențele și boabele tinere prezintă la suprafața organelor de fructificare ale ciupercii. Florile și boabele se brunifică și cad. Pe boabele mai dezvoltate apar pete adâncite, de culoare brună. Boabele devin pieloase, se zbarcesc și cad.

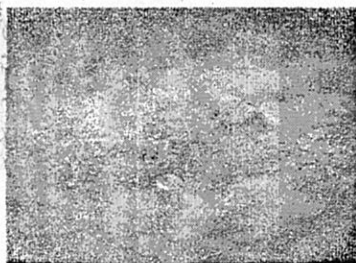


UNCINULA NECATOR (fainarea) - ciuperca se transmite de la un an la altul, prin miceliu de rezistență situat în interiorul mugurilor, sub solzi, în ochii de iarnă formați în timpul verii. Primăvara miceliul crește o dată cu pornirea în vegetație a mugurilor, sub forma unor firisoare subțiri, dând miceliul obișnuit, pe care se formează conidiile. Boala se manifestă pe toate organele verzi ale vitei: frunze, lăstari erbacei, inflorescențe, ciorchini și boabe, începând din primăvara și până toamna. Pe frunze, atacul se manifestă prin apariția pe ambele fețe ale limbului a unui miceliu albicios, cu aspect pulverulent.



GUIGNARDIA BIDWELLII (putregaiul negru) - ciuperca iernează prin formele sale de rezistență - picnidii care conțin picnospori sau pseudotecii care conțin asce cu ascospori prezente pe leziunile din coarde, fructe mumificate, frunze cazute pe sol. Primăvara în condiții de umiditate ascosporii sunt eliberați și dispersați de picăturile de apă și vânt producând infecțiile primare în condiții favorabile, pe frunze, inflorescențe și lăstarii tineri. Boala provoacă pagube importante prin atacul deosebit de agresiv asupra frunzelor și ciorchinilor. Pe frunze apar pete rare, proeminente, brune, mai închise la culoare spre margine, de formă neregulată, în interiorul cărora se pot observa picnidiile ciupercii, mărimea acestora fiind de 2-

3 mm in diametru. Pe lastari se formeaza pete oval-alungite, in forma de ulcere, de culoare bruna-deschis care evolueaza spre negru-violaceu. Pe struguri atacul apare dupa inflorire. Bobitele tinere se brunifica, se usuca si se pot confunda cu cele atacate de mana. Pe boabele mai mari apar pete de culoare brun-negricioasa in dreptul carora se formeaza o ridicatura. Boabele atacate pierd usor apa, se ofilesc, se zbarcesc si capata un aspect ridat foarte caracteristic.



TETRANYCUS URTICAE (paianjenul rosu) – este un daunator polifag, care ataca numeroase specii de plante cultivate si spontane din familii diferite, simptomele atacului difera in functie de planta gazda. La vita de vie, in urma inteparii si sugerii sevei, apar pe frunze decolorari sub forma unor pete mari, la inceput galbene, apoi devin rosii sau brune. Decolorarea incepe de la baza limbului si se extinde apoi pe toata suprafata acestuia. Treptat frunzele atacate se usuca apoi cad. Are 6-10 generatii pe an. Ierneaza in stadiul de adult, sub scoarta uscata a butucilor, a coardelor, pe sub frunzele de vita. Femelele hibernante apar primavara, o data cu pornirea in vegetatie a vitei de vie.

Se recomanda efectuarea tratamentului fitosanitar de siguranta la VITA DE VIE cu:

1. FOLPAN 80 WDG (FLOVINE - a doua denumire comerciala) – 1,6 kg/ha + FLOSUL – 4 l/ha sau
2. POLYRAM DF – 0,2% + REYVONA - 1 l/ha sau
3. LIMOCIDE – 1,6 l/ha + DYNALI – 0,65 l/ha sau
4. VITISAN – 6 kg/ha in maxim 800 l apa/ha + FOLPAN 80 WDG – 1,6 kg/ha sau
5. CABRIO TOP – 1,5 – 2 kg/ha.

Pentru combaterea daunatorilor, pe parcelele unde P.E.D. este de 3-5 acarieni/frunza, in solutia de stropit se adauga un acaricid:

1. LIMOCIDE – 2,0 l/ha sau
2. MILBEKNOCK EC – 0,075 % sau
3. NISSORUN 10 WP – 0,5 kg/ha.

sau, alle produse pentru protectia plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.
Masuri alternative de combatere: lucrari agrotehnice corespunzatoare.

Masuri durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare.

Perioada optima de tratament: lastari 20-25 cm – inainte de inflorit

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luatii masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu : Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si ordinul nr. 127/1991 al ACA din Romania, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 1786/TB/al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare

nr. 328423/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor) ;

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale 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 ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare, ordinul nr. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduita al utilizatorului profesionist de produse de protectie a plantelor si al apicultorului.

Conform prevederilor legale prevazute in : Reg. (CE) Nr. 1107/2009 ; H.G. nr 1559/2012; O.G. nr. 4/1995; O.G. nr. 41/2007; O.M. 352/2015 si SMR 10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor, fermierii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar sau erbicidat dupa modelul de mai jos:

Nume si prenume fermier/ societate comerciala.....

Domiciliu fermier/sediul social al societatii.....

(Comuna, judetul)

Ferma (nume/numar,adresa).....

Registru de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua,luna, anul)	Cultura si locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza culturii)	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului	Data inceperii recoltării produsului agricol	Nr. si c. docum. tului p care s-a in cons popula
			Agentul de daunare: boli/ daunatori/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologata/doza folosita	Suprafata (ha)			

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

Fermierul numeroteaza paginile registrului. Pe ultima pagina se mentioneaza cate pagini contine registrul purtand semnatura (si stampila dupa caz) fermierului sau administratorului societatii. Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sanctiona fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Reg (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor conform, art. 3, pct 1 (i) constituie contraventie urmatoarele fapte: i) nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Reg. CE nr. 1107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 3 ani a produselor de protectia plantelor pe care le utilizeaza si se sanctioneaza cu amenda cuprinsa intre 8.000 si 10.000 lei.

Respectati conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a ppp in exploatatiile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a ppp care poate fi accesat la adresa [http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – in - domeniul-fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html))

RESPONSABIL PROGNOZA SI AVERTIZARE,

LUNGU FELICIA





UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA

Institutul de Cercetări în Chimie
„Raluca Ripan” Cluj-Napoca



Str. Fantanele nr.30 Cluj-Napoca, RO-4002944

Tel.: +4 0264-580165, 582054 Fax: 0264-420441

<http://icrr.institute.ubbcluj.ro> e-mail: icrr@ubbcluj.ro

CENTRUL DE PRODUCȚIE FEROMONI

Director general administrativ,

Simona-Cornelia TATOMIR

FEROMONI ȘI MATERIALE FEROMONALE PENTRU CULTURI DE CÂMP
SPRE VÂNZARE ÎN ANUL 2024

Denumirea produsului	Cod	Specia	Preț momeală /buc. (fără TVA) [RON]	Preț SET (fără TVA) [RON]
Culturi de câmp				
atraGAM	9	<i>Autographa (Plusia) gamma</i> , buha gamma	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraNIG	10	<i>Amathes c-nigrum</i> , buha c-neagră	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraSEG	21	<i>Agrotis (Scotia) segetum</i> , buha semănăturilor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraPAS	22	<i>Cnephasia pasuana</i> , omida minieră a cerealelor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraEXCLAM	25	<i>Agrotis exclamantis</i> , buha sfeclei (viermele cenușiu)	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraOL	27	<i>Mamestra oleracea</i> , buha legumelor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraTRIF	28	<i>Discestra trifolii</i>	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraXYL	29	<i>Plutella xylostella</i> , molia verzei	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraBRASS	31	<i>Mamestra brassicae</i> , buha verzei	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraVIRG	30	<i>Diabrotica virgifera virgifera</i> , viermele vestic al rădăcinilor de porumb	6.00 lei/buc.	70.00 lei/set
atraIPS	33	<i>Agrotis ipsilon</i> , buha ipsilon	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraCAM	37	<i>Cameraria ohridella</i> , molia minieră a frunzelor de castan	7.00 lei/buc.	117.00 lei/s
atraOCCID + panou	42	<i>Frankliniella occidentalis</i> , tripsul californian	8.70 lei/buc.	-
atraTUT-S (sera)	50	<i>Tuta absoluta</i> , molia minieră a frunzelor de tomate	8.50 lei/buc.	70.30 lei/se
atraTUT-C (câmp)	51	<i>Tuta absoluta</i> , molia minieră a frunzelor de tomate	11.50 lei/buc.	82.30 lei/se
atraMEL	58	<i>Meligethes aeneus</i> , gândacul lucios al rapiței	13.00 lei/dispenser	-
atraNEB	59	<i>Homoeosoma nebulella</i> , molia florii-soarelui	6.00 lei/buc.	60.30 lei/se
atraCYNIG	60	<i>Cydia nigricana</i> , molia de mazăre	7.50 lei/buc.	66.30 lei/se
atraOSGAM	61	<i>Ostrinia nubilalis</i> , sfredelitorul porumbului și <i>Autographa gamma</i> , buha gamma (nada conține o momeală și un dispenser)	9.80 lei/nadă	75.50 lei/se
Depozite				
atraDEP	36	<i>Plodia interpunctella</i> , molia fructelor uscate	5.50 lei/buc.	103.50 lei/s
atraKUEH	40	<i>Ephestia kuehniella</i> , molia cenușie a făinii	5.50 lei/buc.	103.50 lei/s
Capcane				
Clei pentru omizi	57	Găleși de plastic 2, 5, 10, 15 Kg	54.80 lei/ Kg	-
Set Capcane Tetratrap	-	3 Capcane tetratrap, 7 valve cu adeziv pentru schimb (fără momeli feromonale)	-	54.00 lei/s
Set Capcane Tetratrap	-	2 Capcane Tetratrap (fără momeli feromonale)	-	21.00 lei/s
Set Capcane Delta cu rezervă	-	<i>T. absoluta</i> , <i>H. nebulella</i> , <i>O. nubilalis</i> , <i>A. gamma</i> Set cu 2 capcane și 4 tăvițe (fără momeli feromonale)	-	36.30 lei/s
Set Capcane Delta	-	Set cu 2 capcane și 2 tăvițe (fără momeli feromonale)	-	27.50 lei/s
Set Capcane pentru <i>Diabrotica virgifera</i>	-	Set cu 6 capcane (fără momeli feromonale)	-	34.00 lei/s
Set tăvițe	-	<i>T. absoluta</i> , <i>H. nebulella</i> , <i>O. nubilalis</i> , <i>A. gamma</i>	Set cu 2 tăvițe	7.70 lei/se
Panou optic A5	-	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (musculița albă de seră), cicade, <i>Meligethes aeneus</i>	4.60 lei/buc.	-
Panou optic A4	-	<i>Meligethes aeneus</i> , cicade, <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	8.50 lei/buc.	-
atraVAP (panou A3)	-	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , musculița albă de seră	12.00 lei/buc.	-

NOTĂ: Un set este compus din: 3 capcane complete, 7 valve cu adeziv pentru schimb și 9 momeli feromonale. Momelile se livrează și separat.

* Un set este compus din: 2 capcane Delta, 4 tăvițe și 4 momeli feromonale. Momelile și tăvițele se livrează și separat.

** Un set este compus din: 6 capcane și 6 momeli feromonale. Momelile se livrează și separat.

Director ICCRR,

CS II Dr. Ing. Maria Pojar-Feneșan

Șef compartiment CP-FEROMONI

CS III Dr. Ștefania Tötös

Tel: 0720 002114; stefania.totos@ubbcluj.ro

Persoană contact: Aurelia Pop

Tel. 0745-615590, aurelia.pop@ubbcluj.ro; aurarazvi@yahoo.com

Fax : 0264 420718



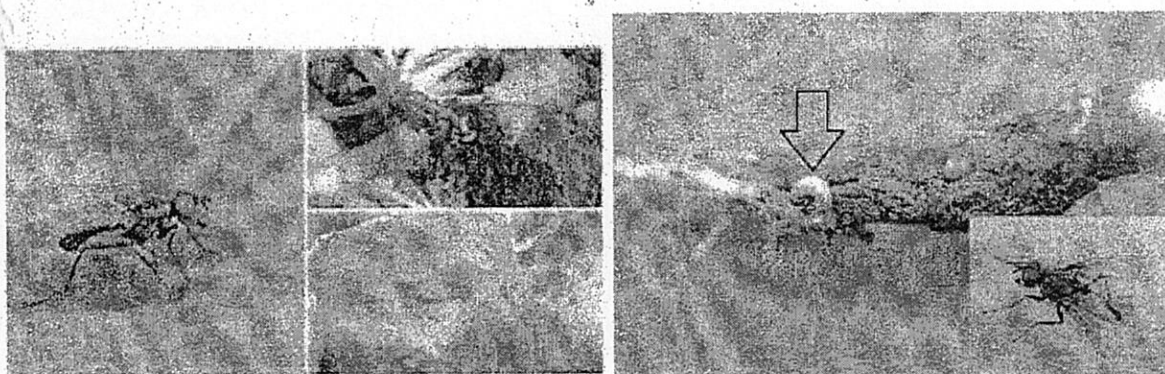
**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR TELEORMAN**

Loc. Alexandria, Str. Libertății , Nr. 99
Jud. Teleorman, cod 140009

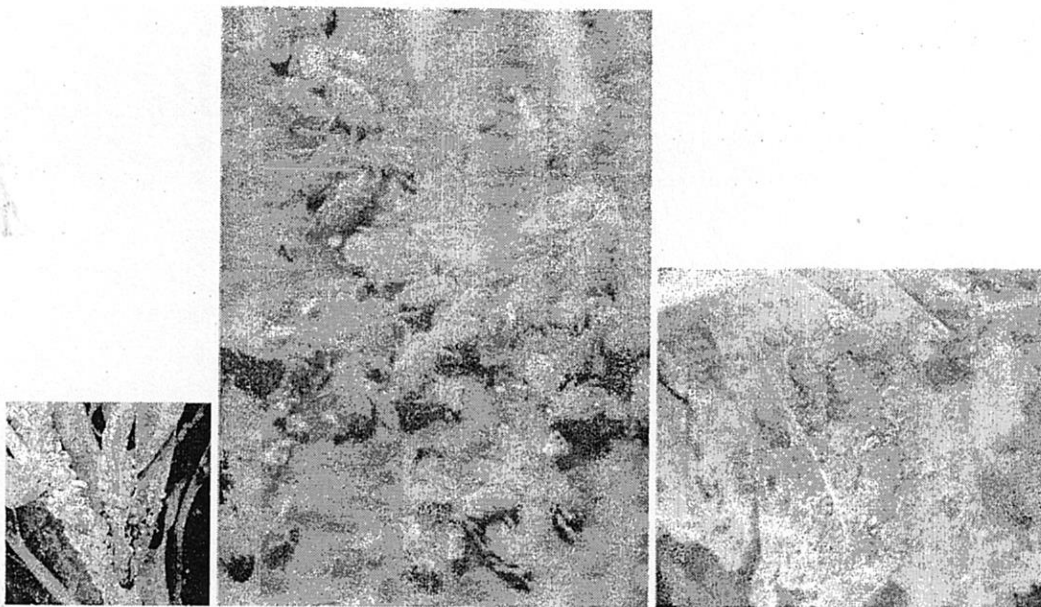
Tel. 0247313575
Fax 0247313575
ofteleorman@anfof.ro
ofj.teleorman@yahoo.ro

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 21 DIN 10.05.2024

Oficiul Fitosanitar *TR*, comunică tratamentul pentru combaterea dăunătorului musca verzei (*Delia brassicae*) la varză. Dăunătorul are două putând ajunge până la trei generații pe an în zonele mai calde. Primăvara în aprilie-mai femelele primei generații depun ouăle în sol la baza plantelor (zona coletului). După eclozare larvele atacă mai întâi rădăcina la exterior după care pătrund în interiorul acesteia unde sapă galerii. Atacul în câmp poate apărea încă din faza de răsad proaspăt plantat. Plantele atacate au creșteri reduse, se ofilesc, se îngălbenesc și se usucă. Se mai combat : păduchele verde, păduchele cenușiu, alternaria, mană.



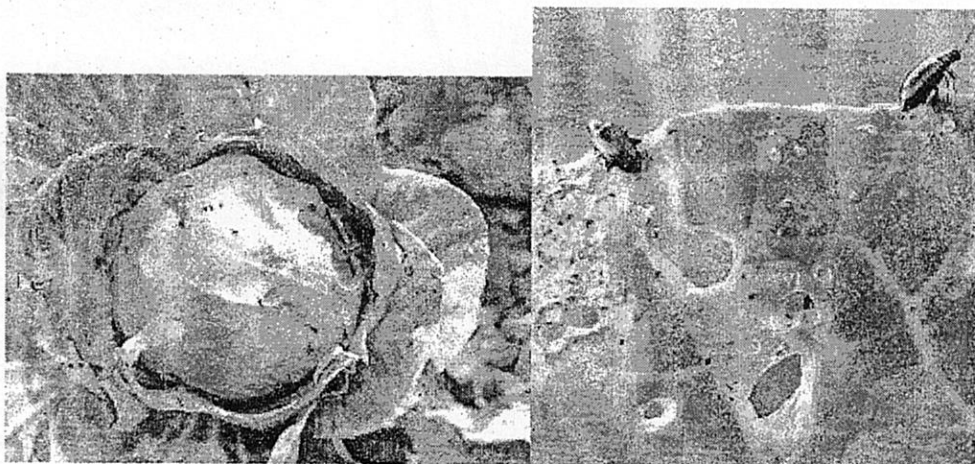
Păduchele cenușiu



Puricele negru al verzei (*Phyllotreta atra*), este o insecta ce se întâlnește frecvent în zona de câmpie până la munte. Adultul are corpul oval, alungit și o lungime de 2-3 mm, de culoare neagră sau cu luciu metalic verzui. Oul este oval de culoare alb gălbui.

Are o singură generație pe an, iar iernarea are loc sub resturile de plante ramase după recoltare, în substratul superficial al solului. Insectele adulte apar primăvara devreme, sfârșit de martie, început de aprilie. Se întâlnesc mai întâi pe plante spontane pentru ca mai apoi să migreze înspre crucifere plantate abia răsărite precum varza, conopida, etc. Ouăle acestor insecte sunt depuse în sol la o adâncime relativ mică, în apropierea plantelor.

Cele mai mari pagube apar în culturile de varza și conopida. Atacul adulților se produce prin roadere în epiderma superioară, apărând mici cavități de 1.5-2 mm. Atacurile sunt cele mai vizibile la răsaduri și plante tinere, în special pe timp de seceta. În porțiunile ce sunt atacate, apar orificii ce dau frunzelor un aspect ciuruit.



Efectuați tratamentul folosind unul dintre amestecurile:

1. BENEVIA - 0,75 l/ha + ORTIVA TOP - 1 l/ha sau
2. VERIMARK³⁷⁵ - 600 ml/ha + DAGONIS - 1 l/ha sau
3. DECIS EXPERT - 75 ml/ha + LUNA EXPERIENCE-99 l/ha.

La efectuarea tratamentului se mai pot utiliza și alte produse de protecție a plantelor cu efect similar, omologate în România.

Perioada optimă pentru efectuarea tratamentului: 3 - 5 frunze.

La aplicarea tratamentului se vor utiliza și adjuvanți pentru aderență la frunze.

Tratamentul se repeta după două săptămâni utilizându-se un alt amestec din cele mai sus menționate.

Ca măsuri preventive se recomandă arătura adâncă, rotația culturilor, eliminarea resturilor vegetale după recoltare

Se va respecta cu strictețe timpul de pauză(perioada până la recoltare) înscris pe ambalaj după utilizarea fiecărui produs utilizat.

4 Pot fi utilizate și alte produse omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

ALTE RECOMANDĂRI:

- ♦ Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor.
- ♦ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
- ♦ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor, postat pe pagina de internet ANF (www.anfd.ro).
- ♦ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar 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. Fermierii pot fi supuși controlului privind respectarea normelor de ecocondiționalitate prin selecția în eșantionul de control și în cazul constatării de neconformități se vor aplica sancțiuni aferente măsurilor pentru care există angajamente.
- ♦ Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15. b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor.
- ♦ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați; eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză, termenul de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsurile de protecție a mediului.
- ♦ Respectați cu strictețe măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în adresa de informare nr.273 din 3.02.2022 * În conformitate cu prevederile art 5 alin .(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor și Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019, toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire, detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre.

RESPONSABIL PROGNOZA SI AVERTIZARE,

LUNGU FELICIA





UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA

Institutul de Cercetări în Chimie
„Raluca Ripan” Cluj-Napoca



Str. Fantanele nr.30 Cluj-Napoca, RO-4002944

Tel.: +4 0264-580165, 582054 Fax: 0264-420441

<http://icrr.institute.ubbcluj.ro> e-mail: icrr@ubbcluj.ro

CENTRUL DE PRODUCȚIE FEROMONI

Director general administrativ,

Simona-Cornelia TATOMIR

FEROMONI ȘI MATERIALE FEROMONALE PENTRU CULTURI DE CÂMP
SPRE VÂNZARE ÎN ANUL 2024

Denumirea produsului	Cod	Specia	Preț momentă /buc. (fără TVA) [RON]	Preț SET (fără TVA) [RON]
Culturi de câmp				
atraGAM	9	<i>Autographa (Plusia) gamma</i> , buha gamma	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraNIG	10	<i>Anathes c-nigrum</i> , buha c-neagră	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraSEG	21	<i>Agrotis (Scotia) segetum</i> , buha semănăturilor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraPAS	22	<i>Cnephasia pasquana</i> , omida minieră a cerealelor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraEXCLAM	25	<i>Agrotis exclamatoris</i> , buha sfeclei (viermele cenușiu)	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraOL	27	<i>Mamestra oleracea</i> , buha legumelor	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraTRIF	28	<i>Discestra trifolii</i>	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraXYL	29	<i>Plutella xylostella</i> , molia verzei	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraBRASS	31	<i>Mamestra brassicae</i> , buha verzei	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraVIRG	30	<i>Diabrotica virgifera virgifera</i> , viermele vestie al rădăcinilor de porumb	6.00 lei/buc.	70.00 lei/set
atraIPS	33	<i>Agrotis ipsilon</i> , buha ipsilon	6.00 lei/buc.	108.00 lei/s
atraCAM	37	<i>Cameraria ohridella</i> , molia minieră a frunzelor de castan	7.00 lei/buc.	117.00 lei/s
atraOCCID + panou	42	<i>Frankliniella occidentalis</i> , tripsul californian	8.70 lei/buc.	-
atraTUT-S (sera)	50	<i>Tuta absoluta</i> , molia minieră a frunzelor de tomate	8.50 lei/buc.	70.30 lei/se
atraTUT-C (câmp)	51	<i>Tuta absoluta</i> , molia minieră a frunzelor de tomate	11.50 lei/buc.	82.30 lei/se
atraMEL	58	<i>Meligethes aeneus</i> , gândacul lucios al rapiței	13.00 lei/dispenser	-
atraNEB	59	<i>Homoeosoma nebulella</i> , molia florii-soarelui	6.00 lei/buc.	60.30 lei/se
atraCYNIG	60	<i>Cydia nigricana</i> , molia de mazăre	7.50 lei/buc.	66.30 lei/se
atraOSGAM	61	<i>Ostrinia nubilalis</i> , sfredelitorul porumbului și <i>Autographa gamma</i> , buha gamma (nada conține o momcă și un dispenser)	9.80 lei/nadă	75.50 lei/se
Depozite				
atraDEP	36	<i>Plodia interpunctella</i> , molia fructelor uscate	5.50 lei/buc.	103.50 lei/s
atraKUEH	40	<i>Ephestia kuehniella</i> , molia cenușie a făinii	5.50 lei/buc.	103.50 lei/s
Capcane				
Clei pentru omizi	57	Găleți de plastic 2, 5, 10, 15 Kg	54.80 lei/Kg	-
Set Capcane Tetratrap	-	3 Capcane tetratrap, 7 valve cu adeziv pentru schimb (fără momeli feromonale)	-	54.00 lei/s
Set Capcane Tetratrap	-	2 Capcane Tetratrap (fără momeli feromonale)	-	21.00 lei/s
Set Capcane Delta cu rezervă	-	<i>T. absoluta</i> , <i>H. nebulella</i> , <i>O. nubilalis</i> , <i>A. gamma</i> Set cu 2 capcane și 4 tăvițe (fără momeli feromonale)	-	36.30 lei/s
Set Capcane Delta	-	Set cu 2 capcane și 2 tăvițe (fără momeli feromonale)	-	27.50 lei/s
Set Capcane pentru <i>Diabrotica virgifera</i>	-	Set cu 6 capcane (fără momeli feromonale)	-	34.00 lei/s
Set tăvițe	-	<i>T. absoluta</i> , <i>H. nebulella</i> , <i>O. nubilalis</i> , <i>A. gamma</i> Set cu 2 tăvițe	-	7.70 lei/se
Panou optic A5	-	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (musculița albă de seră), cicade, <i>Meligethes aeneus</i>	4.60 lei/buc.	-
Panou optic A4	-	<i>Meligethes aeneus</i> , cicade, <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	8.50 lei/buc.	-
atraVAP (panou A3)	-	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , musculița albă de seră	12.00 lei/buc.	-

NOTĂ: Un set este compus din: 3 capcane complete, 7 valve cu adeziv pentru schimb și 9 momeli feromonale. Momelile se livrează și separat.

* Un set este compus din: 2 capcane Delta, 4 tăvițe și 4 momeli feromonale. Momelile și tăvițele se livrează și separat.

**Un set este compus din: 6 capcane și 6 momeli feromonale. Momelile se livrează și separat.

Director ICCRR,

CS II Dr. Ing. Maria Pojar-Feneșan

Șef compartiment CP-FEROMONI,

CS III Dr. Ștefania Tötös

Tel: 0720 002114; stefania.totos@ubbcluj.ro

Persoană contact: Aurelia Pop

Tel. 0745-615590, aurelia.pop@ubbcluj.ro; anarazvi@yahoo.com

Fax : 0264 420718