

**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR ZONAL BUZĂU – IALOMITA**

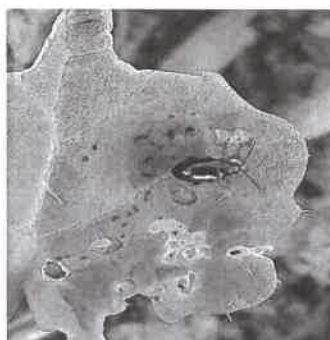
OFICIUL FITOSANITAR BUZĂU , Str. Frasinet nr 3 , Buzău , județul Buzău ,
Tel : 0238.437.884 , Email : ofbuzau@anf.ro

AVERTIZAREA NR. 52 / 02 .10. 2016

Oficiul Fitosanitar Buzău recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produse de protecția plantelor omologate pentru combaterea următorilor agenți de daunare .

DAUNATORI RAPITA

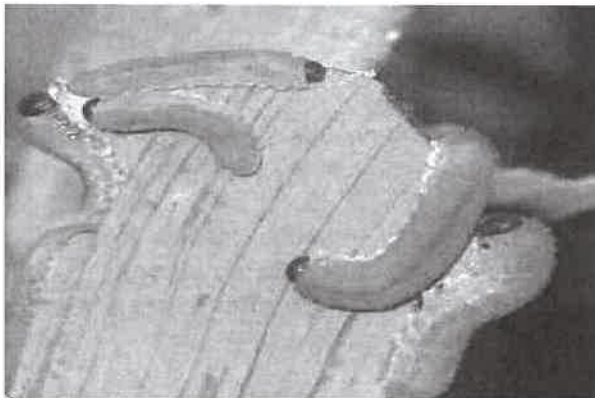
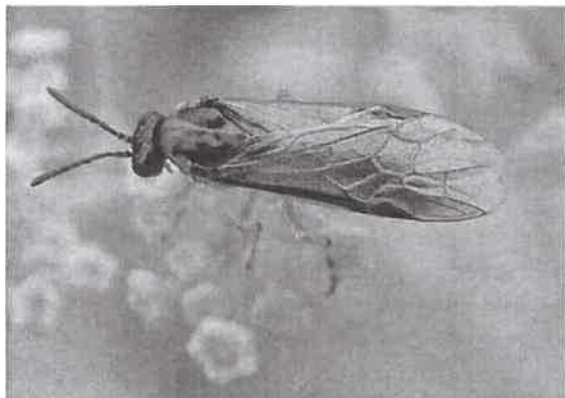
Puricii cruciferelor (Phyllotreta spp.)



Puricii de pământ (Phyllotreta spp. sau Psylliodes) atacă din faza de cotiledon. Adulții rod mici găurele în frunze, iar în caz de secetă pot compromite întreaga cultură.

Adultul are corpul de culoare neagra-plumburie și o lungime de 3,6-4,0 mm. Elitrele prezintă striuri longitudinale înguste, interstriurile având câte 3-4 rânduri de perisori scurți și fini. Larva, apoda și eucefala, la completa dezvoltare, are corpul de 3-4 mm lungime, capsula cefalică galbuie-brună, iar corpul de culoare galbuie și cu protuberanțe inserate cu perisori.

Viespea rapitei (Athalia rosae)



Dăunătorul este oligofag, atacând atât cruciferele cultivate, cât și pe cele sălbatice. Având două generații pe an, atacul larvelor se manifestă atât în toamnă, cât și în primăvară. Pagubele cele mai mari sunt produse toamna, când plantele de rapiță sunt în primele stadii de creștere și dezvoltare. Primăvara larvele rod frunzele și inflorescențele. Frunzele atacate prezintă perforații ovale, netede. Deseori, larvele rod florile și fructele în formare. Atacul masiv poate duce la scheletizarea plantelor urmată de uscarea acestora.

COMBATERE

POLECI / (DECA 2,5 EC - a doua denumire comerciala)

Rapita	Dăunători	Puricii cruciferelor, gandacul lucios, afide	30-50 ml/hl apa (0.03-0.05 %)	30 zile	-
--------	-----------	--	-------------------------------	---------	---

DELMETROS 100 SC/(KORON 100 SC- adoua denumire comerciala)

Rapita de toamna	Dăunători	Puricii de pamant, musculita radacinilor de varza, gandacul lucios al rapitei	0,05 L/ha	45 zile	-
------------------	-----------	---	-----------	---------	---

LAMDEX EXTRA/ (REXARIS 25 WG - a doua denumire comerciala)

Rapita	Dăunători	Gandacul lucios, gargarita tulpinilor de rapita, tantarul silicvelor, puricii cruciferelor, viespea rapitei, fluturele alb al verzei, buha verzei	0,3 kg/ha	28 zile	-
--------	-----------	---	-----------	---------	---

MAVRIK 2 F / (EVURE - a doua denumire comerciala)

Rapita	Dăunători	Brevicorine brasicae (Paduchele cenușiu al verzei), Meligethes aeneus (Gandacul lucios), Athalia rosae (Viespea rapitei), Ceutorrhynchus napi (Gargarita tulpinilor de rapita)	0,2 L/ha	60 zile	-
--------	-----------	--	----------	---------	---

KARATE ZEON / (NINJA -a doua denumire comerciala)

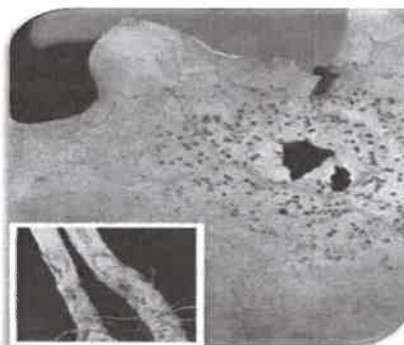
Rapita	Dăunători	Tantarul silicvelor, puricele cruciferelor, viespea rapitei, fluturele alb al verzei, buha verzei	0,15 L/ha se aplica la avertizare	35 zile	-
--------	-----------	---	-----------------------------------	---------	---

DECIS EXPERT 100 EC / (NUYARD - a doua denumire comerciala)

Rapita	Dăunători	Gargarite, tantarul silicvelor, gandacul lucios al rapitei, puricele albastru, afide	75 ml/ha	45 zile	-
--------	-----------	--	----------	---------	---

-BOLI RAPITĂ

Putregaiul negru (Phoma lingam)



Biologie si descriere

Boala poate afecta cultura de rapid pe intreg ciclu de vegetatie, incepind cu faza cotiledonala. Ciuperca poate ataca toate organele plantei, cotiledoane, frunze, tulpini, colet, radacini si silcve (in cazuri grave).In conditii favorabile dezvoltarii bolii (umiditate ridicata, temperaturi moderate de 12 -18 gr.C) pierderile de recoltă pot ajunge pnd la 50% din productie. Infectia incepe de obicei in toamna (infectie primordiala), fiind realizata de ascosporii formati in resturile vegetale infectate din culturile anterioare. Pe frunze apar pete circulare albe cu mici corpuri negre in interior care reprezinta forma de inmultire conidiana (picnidii cu picnospori).

Combatere

PICTOR ACTIVE/ (CAPARTIS - a doua denumire comerciala)

Rapita de toamna si primavara	Boli	Sclerotinia sclerotiorum (Putregaiul alb); Alternaria spp. (Alternarioza); Plenodomus lingam (Putregaiul negru al rapitei); Hyaloperonospora parasitica (Mana cruciferelor); Botryotinia fuckeliana (Putregaiul cenușiu)	0,6-1,0 L/ha	-	-
-------------------------------	------	--	--------------	---	---

TILMOR 240 EC / (CORINTH 240 EC-a doua denumire comerciala)

Rapita pentru Boli	Putregaiul alb , putregaiul cenușiu, innegrirea tulpinilor	1,0 l/ha se aplica preventiv sau la aparitia	56	-	-
--------------------	--	--	----	---	---

ulei	alternarioza, fainarea	primelor simptome d	zile
------	------------------------	---------------------	------

PROTENDO 300 EC/ (PECARI - a doua denumire comerciala)

Rapita de toamna	Boli	Alternaria brassicae (Alternarioza); Sclerotinia sclerotiorum (Putregaiul alb)	0,3-0,6 L/ha Se aplica de la inceputul infloritului pana la infl	56 zile	2
Rapita primavara	Boli	Leptosphaeria maculans (Putregaiul negru); Alternaria brassicae (Alternarioza); Sclerotinia sclerotiorum (Putregaiul alb)	0,3-0,5 L/ha Se aplica de la primele simptomeale aparitiei atacu	56 zile	2

PROTECTOR SUPER /(VIP SUPER-a doua denumire comerciala)

Rapita	Boli	Tratament in vegetatie, aplicat primavara-vara pentru combaterea patogenilor: innegrirea tulpinilor, putregaiul cenuziu, putregaiul alb, alternarioza, fainarea	1,0 l/ha	60 zile	-
--------	------	---	----------	---------	---

MATIZ / (ERASMUS - a doua denumire comerciala)

Rapita	Boli	Putregaiul negru (fomoza)	0,5 l/ha	56 zile	-
--------	------	---------------------------	----------	---------	---

Se pot utiliza si alte produse recomandate in lista oficiala PEST – EXPERT pentru testele avertizate.

Pentru consultarea bazei de date se procedează astfel:

- se accesează link-ul <http://81.196.111.66:8085/> (utilizator si parola guest) .

Respectati cu strictete perioadele de remanenta a produselor de protectie a plantelor , a normelor de lucru ,pe cele de securitate a muncii , de protectie a albinelor si a animalelor , conform Protocolului de Colaborare nr. 3242 / F / 21.10.2016 dintre MADR – ANF – SI ROMAPIS ,Ordinul comun nr.45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Asociatiei Crescatorilor de Albine , din Romania , Ministerului Transporturilor ,Ministerul Mediului ,Departamentul pentru Administratie locala , privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a Legii nr . 383/2013 a apiculturii si Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Ambalajele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei reziduale in rezervorul masinilor de tratat. Ambalajele clatite se depoziteaza in magazii si se returneaza distribuitorului.

Conform prevederilor legale prevazute in : Reg. (CE) Nr. 1107/2009 ; H.G. nr 1559/2012; O.G. nr. 53/2025; O.M. 352/2015 si SMR 7, SMR 8 – 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:

Buletinele de prognoza si avertizare vor fi afisate in locuri vizibile pentru a fi accesibile tuturor celor interesati.

Intocmit ,
Coordonator OF Buzau
Ing. Borjoiu Liviu

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

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efect u-ării trata m. (ziua luna, anul)	Cultu ra și locul unde este situat terenu l	Tim -pul apli- cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabil e de efectuarea tratamentu lui, semnătura	Data încep e-rii recol- tării pro- dusul ui agrico l	Nr. si data document prin care s- a dat în consum populației
			Agentul de dău- nare: boli/ dă- unători/ buruieni	Denu- mire ppp folosit	Doza omolo -gată /doza folosit ă	Supra - fața, ha	Canti- tăți utili- zate (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.

**ORGANIZAREA SISTEMULUI DE INSTRUIRE SI CERTIFICARE A DISTRIBUITORILOR ,
CONSILIERILOR SI UTILIZATORILOR PROFESIONISTI IN SCOPUL UTILIZARII
DURABILE A PRODUSELOR DE PROTECTIA PLANTELOR**

Oficiul Fitosanitar Buzau organizeaza cursuri de instruire initiala care se adreseaza utilizatorilor profesioniști , distribuitorilor si consilierilor in conformitate cu prevederile art. 5 ali. 1 din OUG nr . 34/ 2012 pentru stabilirea cadrului institutional de actiune in scopul utilizarii durabile a pesticidelor pe teritoriul Romaniei si Ordinului nr . 1356 / 1343 / 2018 / 51 / 2019 al ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale , ministrului mediului si ministrului sanatatii privind sistemul de instruire si certificare in scopul utilizarii durabile a produselor de protectie a plantelor .

Instruirea utilizatorilor de produse de protectia plantelor din sectorul agricol (producatori agricoli) si sectorul neagricol (zone utilizate de public sau de grupurile vulnerabile , zone forestiere , zone industriale) , prestatori de servicii care utilizeaza aceste produse in cadrul activitatii profesionale , distribuitori , inclusiv angrosisti , vanzatori cu amanuntul , vanzatori si furnizori de produse de protectie a plantelor , consilieri care ofera consultanta in ceea ce priveste gestionarea integrata a organismelor daunatoare si utilizarea corecta a produselor de protectia plantelor , este o obligatie a fiecarui stat membru al Uniunii Europene din care face parte si Romania .

Oficiul Fitosanitar Buzau desfășoară cursuri de formare care își propun să ofere instruirea utilizatorilor profesioniști, distribuitorilor și consilierilor, astfel încât aceștia să dobândească cunoștințe suficiente cu privire la utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor.

Persoanele care doresc să se înscrie la cursul de formare dedicat utilizatorilor profesioniști, distribuitori și consilieri sunt invitate să acceseze următorul link: <https://fits.anfdf.ro> . Procesul de formare profesională este digitalizat, unde primul pas este acela de a vă crea un user și o parolă .

Alaturat va atasam si manualul de utilizare al platformei .

Sef serviciu ,
Dr. ing. Nicolae COMAN





**ROL
ECONOMIC**

Albinele contribuie
la producția agricole
mai mari și de
calitate.



**ROL
ECOLOGIC**

Albinele și alte insecte
polenizatoare mențin
echilibrul ecosistemelor
și biodiversitatea.

PENTRU O AGRICULTURĂ PRODUCȚIVĂ ȘI POLENIZATORI PROTEJAȚI!

ANF sprijină apicultura prin armonizarea activităților agricole cu necesitatea
protejării polenizatorilor, recunoscând impactul lor vital asupra economiei și
mediului.

COLABORAREA ACTIVĂ
dintre producătorii agricoli,
consiliile locale și apicultori
implică obligații pentru
părțile implicate.

1. PROTECȚIA POLENIZATORILOR PRIN UTILIZAREA CORECTĂ A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Aplicarea produselor de protecție
a plantelor la culturile agricole și horti-
cole entomofile afiate în faza de înflori-
re, precum și la pădurile formate din
specii melifere, se face cu respectarea
instrucțiunilor de pe eticheta produsu-
lui, inclusiv a informațiilor că produsul
de protecție a plantelor poate fi utilizat
în perioada de activitate a albinelor sau
a altor specii care nu sunt vizate sau în
timpul înfloririi culturilor agricole sau a
buruienilor sau alte fraze de acest tip
menite să protejeze albinele, în cazul în
care este permisă utilizarea în astfel de
condiții.

**CITIȚI ETICHETA!
RESPECTAȚI INSTRUCȚIUNILE!**

2. OBLIGAȚIILE PRODUCĂTORILOR AGRICOLI (UTILIZATORI PROFESIONIȘTI)

Producătorii agricoli care efectuează trata-
mente fitosanitare la culturile agricole, hortico-
le și silvice sunt obligați să anunțe în scris și telefonic,
consiliile locale cu cel puțin 48 de ore înainte de
efectuarea tratamentului, următoarele informații:

- locul fizic și parcela unde se aplică
tratamentul;
- data începerii și durata tratamentului;
- denumirea produsului de protecție a
plantelor utilizat;
- metoda de aplicare, respectiv pulverizare
terestră sau aeriană;
- echipamentul de aplicare a produselor de
protecție a plantelor de uz profesional utilizat.

**48 ORE
ÎNAINTE DE TRATAMENT**

3. OBLIGAȚIILE CONSILIILOR LOCALE/ PRIMĂRIILOR ȘI ALE UTILIZATORILOR (ADMINISTRATORI CULTURILOR)

Consiliile locale/primăriile și utilizatorii
profesioniști/persoanele fizice, administratorii
culturilor agricole, hortico-
le și silvice au
obligația să anunțe în scris și telefonic
apicultorii care au vatra de stupină
staționară/permanentă sau temporară/
pastorală cu cel puțin 24 de ore înaintea
efectuării tratamentelor cu produse de
protecție a plantelor, în vederea prevenirii
intoxicațiilor la albine și alte insecte
polenizatoare.

**24 ORE
ÎNAINTE DE TRATAMENT**

4. OBLIGAȚIILE APICULTORILOR

Apicultorii trebuie să anunțe în scris,
în termen de 24 de ore de la instalarea
vetrei de stupină, consiliul local/primăria,
despre:

- locul de amplasare a stupilor;
 - perioada de timp;
 - numărul familiilor de albine;
 - datele de contact,
- pentru a putea fi înștiințat la timp în cazul
aplicării unor tratamente fitosanitare
la culturile agricole.



REAMINTIM!

ESTE INTERZISĂ aplicarea tratamentelor fitosanitare
cu produse toxice pentru insectele polenizatoare la plantele melifere,
cât și la cele care își realizează polenizarea cu ajutorul albinelor,
în perioada înfloririi.



Produsele toxice pentru albine
au fraza **Spe8** pe etichetă.



Spe8

"Periculos pentru albine."
A nu se utiliza în timpul înfloririi
culturilor.



INFORMAȚI-VĂ! COMUNICAȚI! PROTEJAȚI ALBINELE! ÎMPREUNĂ PENTRU O AGRICULTURĂ DURABILĂ ȘI UN MEDIU SĂNĂTOS!



www.anfd.ro

