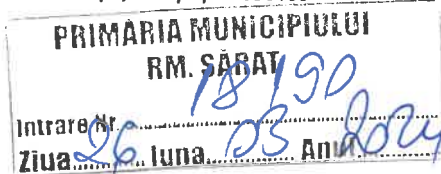




SECRETAR DE STAT
Bd. Carol I nr 2-4, sector 3
București, cod poștal 030163

DATE DE CONTACT
T +40(21) 307 8588
F +40(21) 307 8554
www.madr.ro

Nr. 3158/15.03.2024



Autorizație pentru utilizarea în situație de urgență a produsului de protecție plantelor EXIREL

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale din România, în conformitate cu prevederile art. 53 al Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, deliberând asupra solicitării nr. 2432/29.02.2024, a **Forumului Asociației Producătorilor de Porumb din România (FAPPR)**, de aprobare a utilizării produsului de protecție a plantelor **EXIREL** (100 g/L ciantraniliprol) pentru combaterea organismelor dăunătoare *Plutella xylostella*, *Ceutorhynchus napi*, *Meligethes aeneus*, *Aphis* spp. din culturile de rapiță,

APROBĂ

în perioada 18 martie-16 iulie 2024

utilizarea limitată și controlată a produsului de protecție a plantelor **EXIREL** (100 g/L ciantraniliprol) în vederea combaterii organismelor dăunătoare *Plutella xylostella*, *Ceutorhynchus napi*, *Meligethes aeneus*, *Aphis* spp. din culturile de rapiță.

Comercializarea și utilizarea acestui produs pe teritoriul României se va face cu respectarea legislației privind comercializarea și utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor.

În vederea **reducerii riscului** asociat utilizării produselor de protecție a plantelor, se vor aplica cu strictețe următoarele măsuri:

- Produsul de protecție a plantelor se va utiliza numai în zonele și pe suprafețele infestate cu organismele dăunătoare *Plutella xylostella*, *Ceutorhynchus napi*, *Meligethes aeneus*, *Aphis* spp.;
- Se vor respecta cu strictețe instrucțiunile de utilizare ale produsului;
- Personalul care aplică produsul trebuie să folosească obligatoriu echipament de protecție;
- Produsul nu se va aplica în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată;



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

SECRETAR DE STAT
Bd. Carol I nr 2-4, sector 3
București, cod poștal 030163

DATE DE CONTACT
T +40(21) 307 8588
F +40(21) 307 8554
www.madr.ro

- Se va respecta o zonă tampon de 15 m de la suprafața tratată până la apele de suprafață.

Este strict interzisă crearea de stocuri cu produsul de protecție a plantelor EXIREL după data de 16 iulie 2024.

Nerespectarea prevederilor mai sus menționate, va avea drept consecință retragerea prezentei autorizații.

MOTIVARE

Suprafața semănată în toamna anului 2023 cu rapiță este de 568.718 ha conform datelor Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale. Numeroși dăunători precum *Plutella xylostella* (molia verzei), *Ceutorhynchus napi* (gărgărița tulpinilor), *Meligethes aeneus* (gândacul lucios al rapiței) și *Aphis* spp. (afide) creează probleme majore culturilor de rapiță în toate zonele țării.

Tratamentul la sămânță pentru cultura de rapiță asigură controlul dăunătorilor pentru primele stadii de vegetație (BBCH 00/09-14).

Din estimări, aproximativ 2/3 din suprafața semănată a fost afectată de atacul dăunătorilor în toamnă. Atacul de *Plutella xylostella* a fost de intensitate mare în toată zona sudică a țării, în zona de vest și sudul Moldovei. Au fost necesare 2-3 tratamente în toamnă pentru controlul dăunătorilor în special pentru atacul virulent al *Plutella xylostella*.

Plutella xylostella este cel mai periculos dăunător specializat pe culturile de crucifere pentru că poate compromite total cultura de rapiță în toamnă sau primăvară prin defoliere. Este un dăunător care pune probleme culturilor de crucifere, în mod special culturilor de varză și conopidă, care în ultimii ani, s-a înmulțit excesiv și provoacă daune majore culturilor de rapiță fiind dificil de controlat. Dificultatea controlului dăunătorului *Plutella xylostella* vine din ponta mare depusă (159 - 288 ouă/femelă), plasarea ei pe fața inferioară a frunzelor și mobilitatea mare a adulților.

Larvele se hrănesc și cu muguri floralii, flori și silicve tinere. Semințele din silicvele deteriorate nu se umplu complet, iar silicvele se pot sparge prematur. Larvele ajunse în silicvele tinere consumă semințele în curs de dezvoltare. Hrănirea extensivă cu părțile plantelor de reproducere reduce semnificativ randamentul culturilor. În urma monitorizării populațiilor de *Plutella xylostella* din toamna anului 2023, pericolul mare



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

SECRETAR DE STAT
Bd. Carol I nr 2-4, sector 3
București, cod poștal 030163

DATE DE CONTACT
T +40(21) 307 8588
F +40(21) 307 8554
www.madr.ro

este reprezentat de rezerva biologică mare de dăunători și lipsa produselor de protecție a plantelor autorizate pentru combaterea acestui dăunător.

Toți dăunătorii enumerați afectează cultura prin reducerea densității culturii, reducerea capacității de fotosinteză și asimilare peste limita potențială a compensării biologice și reducerea producției până la compromiterea acesteia.

Atacul puternic din toamnă în toate zonele țării indică o presiune mare de dăunare în primăvară, iar condițiile climatice din timpul toamnei și iernii mențin rezerva biologică ridicată a dăunătorului.

Vigoarea plantelor este afectată când larvele consumă excesiv frunzele sau florile în curs de dezvoltare ceea ce duce la reducerea producției de semințe. Când plantele au format silicve, larvele de *Plutella xylostella* se hrănesc cu țesuturile de la suprafață ale tulpinilor și silicvelor. Reducerea suprafeței foliare a plantelor atacate sau atacul tardiv la silicve determină șistăvirea semințelor și reducerea puternică a producției care poate ajunge până la 50%.

Pragul economic de dăunare este de 2-3 larve/plantă.

Pe perioada monitorizării atacului de *Plutella xylostella* în toamna anului trecut, au fost identificate și peste 6 larve/plantă după aplicarea unor tratamente convenționale cu piretroizi de sinteză și/sau produse pe bază de acetamiprid.

Măsurile agrotehnice au eficacitate limitată sau sunt ineficiente, dezvoltarea dăunătorului fiind sub influența condițiilor climatice și a migrației dăunătorului.

Utilizarea tot mai mult a lucrărilor minime ale solului, prezența culturii de rapiță în programele de înverzire, persistența suprafețelor necultivate sau cu resturi vegetale neîncorporate sau încorporate superficial, contribuie la creșterea densității dăunătorilor și extinderea zonei tradiționale de atac.

Pentru combaterea organismului dăunător *Plutella xylostella* la cultura de rapiță, nu sunt autorizate produse biologice.

Tratamentele actuale în vegetație se bazează pe utilizarea substanțelor active de contact din grupa piretroizilor de sinteză (cipermetrin, lambda-cihalotrin, deltametrin, esfenvalerat, etofenprox, gamma-cihalotrin, tau-fluvalinat) care au eficacitate limitată în controlul larvelor de *Plutella xylostella*, mai ales în primul stadiu de dezvoltare (primele zile de la eclozare - prima fază larvară), când larvele sunt minioare și atacul este pe fața inferioară a frunzei, larvele fiind puțin expuse contactului cu substanța activă insecticidă cu acțiune prin contact. Utilizarea piretroizilor presupune repetarea tratamentelor la intervale scurte de aplicare, creșterea numărului de tratamente și a intrărilor în parcelă, fără un control eficient și de lungă durată, toate cu influențe asupra costului producției.



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

SECRETAR DE STAT
Bd. Carol I nr 2-4, sector 3
București, cod poștal 030163

DATE DE CONTACT
T +40(21) 307 8588
F +40(21) 307 8554
www.madr.ro

Alături de piretroizi, cea mai utilizată substanță activă o reprezintă acetamipridul, substanță activă cu sistemie locală dar, atât piretroizii cât și acetamipridul nu au efect ovicid.

Lipsa unor tratamente eficiente împotriva dăunătorilor la rapiță, în particular pentru *Plutella xylostella*, determină înmulțirea acestora și creșterea suprafețelor puternic afectate. În același timp, creșterea numărului de tratamente postemergente cu piretroizi al căror efect direct asupra entomofanunei este binecunoscut, determină creșterea costurilor de producție și apariția rezistenței dăunătorilor.

SECRETAR DE STAT

Adrian PINTEA





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

SECRETAR DE STAT
Bd. Carol I nr 2-4, sector 3
București, cod poștal 030163

DATE DE CONTACT
T +40(21) 307 8588
F +40(21) 307 8554
www.madr.ro

ANEXĂ

Instrucțiuni de etichetare și utilizare a produsului de protecție a plantelor EXIREL (100 g/L ciantraniliprol)

Cultura	Agent de dăunare	Doza
RAPIȚĂ	<i>Plutella xylostella</i> , <i>Ceutorhynchus</i> spp., <i>Meligethes aeneus</i>	0,5 L/ha
	<i>Aphis</i> spp.	0,75 L/ha

Simboluri:



GHS07

GHS09

Cuvânt de avertizare: ATENȚIE

Fraze de pericol:

H315- Provoacă iritarea pielii

H317- Poate provoca o reacție alergică a pielii

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P261 - Evitați să inspirați praf sau vapori.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.

P302+P352 - În caz de contact cu pielea, spălați cu multă apă și săpun.

P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P391 - Colectați scurgerile de produs.



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

SECRETAR DE STAT
Bd. Carol I nr 2-4, sector 3
București, cod poștal 030163

DATE DE CONTACT
T +40(21) 307 8588
F +40(21) 307 8554
www.madr.ro

P501 - Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).

Spe3 - Pentru protecția organismelor cvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITAR
OFICIUL FITOSANITAR BUZĂU

Str. Frâșinet, nr. 3.

Loc. Buzău, Jud. Buzău

Telefon / fax: 0238.437.884

e-mail : ofbuzau@anf.ro

AVERTIZAREA NR. 15 / 25 .03 .2024

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

GRAPHOLITA MOLESTA (Molia orientala) + **ANARSIA LINEATELLA** (Molia piersicului)+ **TAPHRINA DEFORMANS** (Deformarea frunzelor), **MONILINIA LAXA** (Monilioza), **SPHAEROTHECA P.** var. persicae (Fainare), **ASCOSPORA B.**(Ciuruire) etc. – **PIERSIC + CAIS**

Insecticide

CORAGEN

Nectarin	Dăunători	Molia orientala a piersicului, molia vargata a piersicului	175 ml/ha	14 zile	-
Piersic	Dăunători	Molia orientala a piersicului, molia vargata a piersicului	175 ml/ha	14 zile	-
Cais.	Dăunători	Molia orientala a piersicului, molia vargata a piersicului	175 ml/ha	14 zile	-

KARATE ZEON / (NINJA -a doua denumire comerciala)

Piersic	Dăunători	Paduchele verde al piersicului, molia orientala a fructelor	0,015% (0,150 l/ha) se aplica la avertizare	7 zile	-
---------	-----------	---	---	--------	---

AFFIRM OPTI

Piersic	Dăunători	Miermele fructelor, Molia vargata a piersicului	2,5 kg/ha	7 zile	-
---------	-----------	---	-----------	--------	---

Fungicide:

MERPAN 80 WDG / (CAPTADIN 80 WDG - a doua denumire comerciala)

Piersic	Boli	Basicarea frunzelor	2,0 kg/ha in 1000 L apa	21 zile	-
---------	------	---------------------	-------------------------	---------	---

SCORE 250 EC / (MAVITA 250 EC - a doua denumire comerciala)

Piersic	Boli	Basicarea frunzelor, monilioza, fainarea, ciuruirea frunzelor	0,2 L/ha	7 zile	-
---------	------	---	----------	--------	---

BOUILLIE BORDELAISE WDG

Piersic	Boli	Taphrina deformans (basicarea frunzelor), Stigmia cariophyla (ciuruirea micotica a frunzelor), Minilinia spp. (moniliza)	0,5% (5,0 kg/ha)	3 zile	-
---------	------	--	------------------	--------	---

MERPAN 80 WDG / (CAPTADIN 80 WDG - a doua denumire comerciala)

Piersic	Boli	Basicarea frunzelor	2,0 kg/ha in 1000 L apa	21 zile	-
---------	------	---------------------	-------------------------	---------	---

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

Tratamentul se va aplica cand 10-15 % din flori si-au scuturat petalele cu repetare la 8 – 10 zile .

Respectati cu strictete **perioadele de remanenta** a produselor de protectie a plantelor , normele 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 România , 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.

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul - <http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

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

Producatorii agricoli sunt obligati sa tina evidenta tratamentelor cu produse de protectia plantelor, pe culturi , intr-un registru numerotat conform modelului .

Sef birou ,
Dr. Ing. Nicolae COMAN



Întocmit ,
Ing. Liviu BORJOIU





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITAR
OFICIUL FITOSANITAR BUZĂU

Str. Frășinet, nr. 3.

Loc. Buzău, Jud. Buzău

Telefon / fax: 0238.437.884

e-mail : ofbuzau@anfof.ro

AVERTIZAREA NR. 16 / 25 .03.2024

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

Blumeriella jaapi (patarea roșie a frunzelor), Stigmia cariophyla (ciuruirea micotică a frunzelor), Monilinia spp. (monilioza) + Paduchele verde , omizi defoliatoare , afidae, acarieni -

CIRES

FUNGICIDE

BOUILLIE BORDELAISE WDG

Cires	Boli	Blumeriella jaapi (patarea roșie a frunzelor), Stigmia cariophyla (ciuruirea micotică a frunzelor), Monilinia spp. (monilioza)	0,5% (5,0 kg/ha)	3 zile	-
-------	------	--	------------------	--------	---

LUNA EXPERIENCE 400 SC

Cires	Boli	Monilioza, patarea roșie a frunzelor	0,5 L/ha se aplică de la faza de buton alb până la coacere	7 zile	-
-------	------	--------------------------------------	--	--------	---

SCORE 250 EC / (MAVITA 250 EC - a doua denumire comercială)

Cires	Boli	Monilioza, patarea roșie a frunzelor (antracnoza)	0,2 L/ha	14 zile	-
-------	------	---	----------	---------	---

SWITCH 62.5 WG

Cires	Boli	Monilioze	1.0 kg/ha	7 zile	-
-------	------	-----------	-----------	--------	---

INSECTICIDE

DELTA GRI / (FASTER DELTA - a doua denumire comercială)

Cires	Dăunători	Paduchele verde	0,3 L/ha	7 zile	-
-------	-----------	-----------------	----------	--------	---

Cires	Dăunători	Viermele cireselor	0,25-0,3 L/ha	7 zile	-
-------	-----------	--------------------	---------------	--------	---

MOVENTO 100 SC

Cires	Dăunători	Paduchele negru al ciresului, Paduchele din San Jose (generațiile de vară)	1,875 l/ha se aplică la avertizare de la sfârșitul înfloritului	21 zile	-
-------	-----------	--	---	---------	---

Tratamentul se va aplica atunci **când 10 – 15 % din flori si-au scuturat petalele** , se va termina in 5- 6 zile si se va repeta la 8 – 10 zile .

Se vor respecta normele de protectia muncii , mediului , albinelor , animalelor , oamenilor, precum si prevederile Ordonantei nr.4 a Guvernului din 20.01 .1995 modificata si completata cu Ordonanta nr. 41 / 2007.

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 România, 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 magazine si se returneaza distribuitorului.

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul - <http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

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

Producatorii agricoli sunt obligati sa tina evidenta tratamentelor cu produse de protectia plantelor, pe culturi , intr-un registru numerotat conform modelului .

Sef birou ,
Dr. Ing. Nicolae COMAN



Întocmit ,
Ing. Liviu BORJOIU

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'L' and 'B'.



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITAR

OFICIUL FITOSANITAR BUZĂU

Str. Frâșinet, nr. 3.

Loc. Buzău, Jud. Buzău

Telefon / fax: 0238.437.884

e-mail : ofbuzau@anf.ro

AVERTIZAREA NR. 17 / 25 .03.2024

Oficiul Fitosanitar Buzau recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare pentru combaterea agentilor de daunare la cultura de **TOMATE in spatii protejate**.

DAUNATORI

VOLIAM TARGO

tomate sera si solarii	Dăunători	Molia miniera a frunzelor	0,8 l/ha	Pauza 3 zile
Tomate in solar	Dăunători	paianjenul rosu comun, musca miniera	0,6 - 0,8 l/ha (in functie de nivelul de infestare)	Pauza 3 zile
Tomate sera si solarii	Dăunători	Omida fructelor, buha legumelor	0,8 l/ha	Pauza 3 zile

APACHE/(VERTAB- a doua denumire comerciala)

tomate (sera)	Dăunători	Acarianul rosu comun, acarianul lat, acarianul filicoptid	0,15-1,0 L/ha (50-100 ml/hl) se aplica la aparitia primelor form	Pauza 3 zile
tomate (sera)	Dăunători	Musca miniera	0,15-1,0 L/ha (50-100 ml/hl) se aplica inaintea eclozarii primel	Pauza 3 zile
Tomate camp	Dăunători	Acarianul rosu comun, acarianul lat	0,15-1,0 L/ha (50-100 ml/hl) se aplica la aparitia primelor form	Pauza 3 zile
Tomate camp	Dăunători	Musca miniera	0,15-1,0 L/ha (50-100 ml/hl) se aplica inaintea eclozarii primel	Pauza 3 zile

CORAGEN

Tomate	Dăunători	Omida fructelor, molia tomatelor	175 ml/ha	Pauza 1 zi
--------	-----------	----------------------------------	-----------	------------

AFFIRM

tomate sera si solarii	Dăunători	Minierul frunzelor de tomate	1,5 kg/ha	-
------------------------	-----------	------------------------------	-----------	---

ALVERDE

tomate sera si solarii	Dăunători	minierul frunzelor de tomate	1,0 l/ha	Pauza 3 zile
------------------------	-----------	------------------------------	----------	--------------

VERTIMEC PRO

Tomate (camp si sere)	Dăunători	Paianjeni, acarieni, tripsi, muste	1,2 l/ha	Pauza 3 zile
Tomate (camp si sere)	Dăunători	Paianjeni, acarieni, tripsi, muste	1,2 l/ha	Pauza 3 zile

VERTIMEC 1,8% EC

Tomate camp	Dăunători	Acarieni	60 ml/hl	Pauza 3 zile
tomate sera	Dăunători	Musca miniera	60-80 mL/hl	Pauza 3 zile

LASER 240 SC

tomate sera	Dăunători	musca miniera a solanaceelor	0,05%	Pauza 3 zile
-------------	-----------	------------------------------	-------	--------------

DELTAM

Tomate camp	Dăunători	Afide	8,0 mL in 10 L apa/100 m ²	Pauza 3 zile
Tomate camp	Dăunători	Omizi defoliatoare	5,0 mL in 10 L apa/100 m ²	Pauza 3 zile

FLIPPER

tomate (c-camp)	Dăunători	Afide, musculita alba de sera, acarieni	20,0 l/ha	-
Tomate spatii protejate	Dăunători	Afide, musculita alba de sera, acarieni	16,0 L/ha	-

BERMECTINE

tomate (sera)	Dăunători	Acarianul rosu comun, acarianul lat, acarianul fitocoptid	0,15-1,0 L/ha (50-100 mL/hL)	Pauza 3 zile
tomate (sera)	Dăunători	Molia tomatelor	1,0 L/ha (100 mL/hL)	Pauza 3 zile
tomate (sera)	Dăunători	Muste	0,15-1,0 L/ha (50-100 mL/hL)	Pauza 3 zile
Tomate camp	Dăunători	Acarianul rosu comun, acarianul lat, mustele	0,15-1,0 L/ha (50-100 mL/hL)	Pauza 3 zile

PROXIMO

tomate (sera)	Dăunători	Musulita alba de sera, musculita alba a bumbacului	50-75 ml/hl (max. 1,25 l/ha) se aplica la aparitia daunatorului	Pauza 3 zile
---------------	-----------	--	---	--------------

SAFRAN 1.8 EC / (VARGAS 1.8 EC - a doua denumire comerciala)

tomate (sera)	Dăunători	Musca miniera	0,09%(0,9 l/ha in 1000 l apa) nu se aplica in timpul inforitului	Pauza 3 zile
---------------	-----------	---------------	--	--------------

JUVINAL 10 EC

tomate (solarii)	Dăunători	Musulita alba de sera	0,05%	Pauza 3 zile
------------------	-----------	-----------------------	-------	--------------

MOSPILAN 20 SP / (GAZELLE - a doua denumire comerciala)

Tomate camp	Dăunători	Tripsul californian	0,04%	Pauza 7 zile
Tomate spatii protejate	Dăunători	Tripsul californian	0,04%	Pauza 14 zile

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

Tomate camp	Dăunători	paduchele verde al solanaceelor	-	
Tomate camp	Dăunători	omida fructelor	0,05%(0,5 l/ha in 1000 l solutie/ha)	

NISSORUN 10 WP

Tomate	Dăunători	Acarianul rosu comun	1,0 kg/ha	Pauza 3 zile
--------	-----------	----------------------	-----------	--------------

FASTER 10 CE

Tomate camp	Dăunători	paduchele verde	0,02% (0,2 l/ha)	
-------------	-----------	-----------------	------------------	--

Ca urmare a nesustinerii reinnoirii conform art. 43 din Reg. (CE) nr.1107/2009, ale produsului de protectie a plantelor **FASTER 10 CE** (certificat de omologare nr.2006/16.12.2002) certificatul de omologare se retrage de la data de **01.02.2023**, iar pentru stocurile existente pe teritoriul Romaniei se acordă din momentul retragerii omologării o perioadă de grație de 6 luni pentru comercializare și distribuire (**până la data de 01.08.2023**), la care se adaugă o perioadă de grație de 12 luni pentru depozitare, utilizare și eliminare stocuri la utilizatori (**până la data de 01.08.2024**).

BOLI**CHAMP 77 WG / (COPPERMAX - a doua denumire comerciala)**

Tomate	Boli	Basicarea fructelor, patarea pustulara	2,0 kg/ha (0,2%) se aplica in timpul vegetatiei la avertizare	Pauza 10 zile
--------	------	--	---	---------------

ORTIVA TOP

Tomate (camp si spatii protejate)	Boli	Putregaiul cenusiu, mana, patarea cafenie, fainarea alternarioza	1,0 l/ha	Pauza 7 zile
-----------------------------------	------	--	----------	--------------

THIOVIT JET 80 WG

Tomate camp	Boli	Fainarea (efect secundar asupra acarienilor)	5,0 kg/ha	Pauza 1 zi
-------------	------	--	-----------	------------

CALIZI/BOLERO - a doua denumire comerciala)

Tomate	Boli	Mana, alternarioza, fainarea, patarea cafenie	0,8 l/ha se aplica de la aparitia celei de a 5-a inflorescente p	Pauza 3 zile
--------	------	---	--	--------------

BOULLIE BORDELAISE WDG

Tomate	Boli	Pseudomonas tomato (patarea pustulara), Alternaria solani (alternarioza), Phytophthora infestans (mana), Xanthomonas vesicatoria (basicarea fructelor)	0,75% (7,5 kg/ha)	3 zile si 10 zile pentru tomatele destinate procesarii
--------	------	--	-------------------	--

CABRIO TOP

Tomate	Boli	Mana, Fainarea, Patarea alba, Patarea cafenie, patarea bruna	1,5 - 2,0 kg/ha	Pauza 7 zile
--------	------	--	-----------------	--------------

DAGONIS

Tomate	Boli	Fainarea	0,6 L/ha	
Tomate	Boli	Alternarioza, patarea cafenie	1,0 L/ha	
tomate sera si solarii	Boli	Fainarea	0,6 L/ha se aplica de la faza de 4 frunze pana la coacerea depli	
tomate sera si solarii	Boli	Alternarioza	1,0 L/ha se aplica de la faza de 4 frunze pana la coacerea depli	

REVUS 250 SC

tomate sera si solarii	Boli	Mana tomatelor	0,6 l/ha	Pauza 3 zile
------------------------	------	----------------	----------	--------------

ARMETIL M/(MANOXIN MIX-a doua denumire comerciala)

Tomate (camp si sere)	Boli	Mana	2,5 kg/ha	Pauza 21 zile
-----------------------	------	------	-----------	---------------

VITRA 50 WP/(CUPRIDIN - a doua denumire comerciala)

Tomate (camp si sere)	Boli	Mana, alternarioza, patarea bacteriana, putregaiul radacinilor si fructelor, patarea pustulara a fructelor de tomate	1,5-2,0 kg/ha	Pauza 3 zile
-----------------------	------	--	---------------	--------------

MERPAN 80 WDG / (CAPTADIN 80 WDG - a doua denumire comerciala)

Tomate	Boli	Mana tomatelor	0,15 % (1,5 kg/ha in 1000 L apa)	21 zile
Tomate (rasad)	Boli	caderea plantutelor, mana de sol, putregaiul radacinilor	0,15 % (4-5 l sol./mp)	

Tratamentul se va aplica la depistare cu repetare la 8 - 10 zile .

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

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.

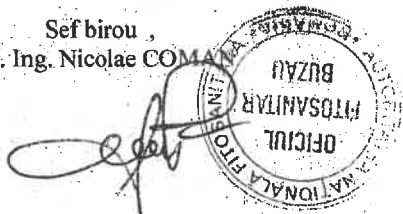
Ambalajele din material plastic se vor clati obligatoriu , de 3 ori , cu folosirea apei reziduale in rezervorul masinilor de tratat. Ambalajele clatite se depoziteaza in magazii si se returneaza distribuitorului. Fermierul trebuie să dețină un contract cu o unitate de preluare a deseurilor/ să justifice prin documente contabile (avize) că a predat ambalajele de la ppp si apele reziduale, în termen de 90 de zile, conform art. 25 din OG nr. 4/1995. (Program SCAPA www.aiprom.ro);

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul https://www.anfd.ro/sanatate/ghid/ghid_bune_practici_utilizare_ppp.pdf

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

Producatorii agricoli sunt obligati sa tina evidenta tratamentelor cu produse de protectia plantelor, pe culturi , intr-un registru numerotat conform modelului anexat.

Sef birou
Dr. Ing. Nicolae COMAN



Întocmit ,
Ing. Liviu BORJOIU

Str. Frâsinet, nr. 3.

Loc. Buzău, Jud. Buzău

Telefon / fax: 0238.437.884

e-mail : ofbuzau@anf.ro

AVERTIZAREA NR. 18 / 25 .03. 2024

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

-DAUNATORI RAPITA- Complex daunatori (Ceutorhynchus napi , Ceutorrhynchus quadriens, Meligethes aeneus , Afide , etc.

EXIREL

Rapita	Dăunători	Plutellaxylostella,Ceutorhyncus napi,Aphis spp. Meligethes aeneus	0,100 L /ha	-	-
--------	-----------	--	-------------	---	---

MOSPILAN 20 SG / (KRIMA 20 SG - a doua denumire comerciala)

Rapita	Dăunători	Viespea rapitei, gandacul lucios al rapitei	0,150 kg/ha	-	-
Rapita	Dăunători	Gargarita tulpinilor de rapita	0,20 kg/ha	-	-

DECIS EXPERT 100 EC

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

KARATE ZEON / (NINJA -a doua denumire comerciala)

Rapita	Dăunători	Gandacul lucios al rapitei, gargarita tulpinilor de rapita	0,15 l/ha se aplica la avertizare	35 zile	-
--------	-----------	---	--------------------------------------	---------	---

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

Rapita	Dăunători	paducele cenusiu	0,2 l/ha	-	-
Rapita	Dăunători	Gargarita tulpinilor	0,2 l/ha	-	-
Rapita	Dăunători	viespea rapitei	0,2 l/ha	-	-
Rapita	Dăunători	gandacul lucios al rapitei	0,2 l/ha	-	-

CARNADINE

Rapita	Dăunători	Ceutorhynchus napi (Gargarita tulpinilor de rapita)	0,15-0,25 L/ha Se aplica de la primele internoduri vizibile pana	28 zile	-
Rapita	Dăunători	Meligethes aeneus (Gandacul lucios al rapitei)	0,15-0,25 L/ha Se aplica atunci cand mugurii florali sunt prezen	28 zile	-
Rapita	Dăunători	Ceutorhynchus assimilis (Gargarita semintelor de crucifere), Dasineura brassicae (Țânțarul silicvelor de rapita)	0,15-0,25 L/ha Se aplica de la 10% din flori de pe racemul princ	28 zile	-
Rapita	Dăunători	Ceutorhynchus pallidactylus/quadridentis (Gargarita tulpinilor de rapita)	0,15-0,25 L/ha Se aplica de la primele internoduri vizibile pana	28 zile	-

-BOLI RAPITA (Phoma lingam ; Sclerotinia sclerotiorum ; Botrytis cinerea ; Alternaria brassicae ; Erysiphe communis , etc.)

PICTOR/(FILAN SC - a doua denumire comerciala)

Rapita pentru ulei	Boli	putregaiul alb, putregaiul cenușiu , putregaiul negru, alternarioza, fainarea	0,5 l/ha	30 zile	
--------------------	------	---	----------	---------	--

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 rapiței); 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 ulei	Boli	Putregaiul alb , putregaiul cenușiu , înnegrirea tulpinilor, alternarioza, fainarea	1,0 l/ha se aplica preventiv sau la aparitia primelor simptome d	56 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

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 <https://aloe.anfd.ro/> (utilizator si parola guest) pentru testele avertizate

Se vor respecta normele de protectia muncii, mediului, albinelor, animalelor, oamenilor, precum si prevederile Ordonantei nr.4 a Guvernului din 20.01.1995 modificata si completata cu Ordonanta 41 / 2007.

Respectati cu strictete **perioadele de remanenta** a produselor de protectie a plantelor , normele 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, Ministerului 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.

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul - <http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

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

Producatorii agricoli sunt obligati sa tina evidenta tratamentelor cu produse de protectia plantelor, pe culturi , intr-un registru numerotat conform modelului .

Sef birou,
Dr. Ing. Nicolae COMAN

Intocmit,
Ing. Liviu BORJOIU

