

AVERTIZAREA NR. 41 / 13 .05.2020

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

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare se recomanda utilizarea urmatoarete produse de protectia plantelor omologate :

DAUNATORI

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
------------------------	-----------	------------------------------	----------	--------------

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

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

FASTER 10 CE

Tomate camp	Dăunători	p` aduchele verde	0,02% (0,2 l/ha)	
-------------	-----------	-------------------	------------------	--

LASER 240 SC

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

CORAGEN

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

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

FASTAC 10 EC

Tomate	Dăunători	Gandacul din Colorado	0,01%	Pauza 3 zile
--------	-----------	-----------------------	-------	--------------

KOHINOR 200 SL/(TALENT-a doua denumire comerciala)

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

Tomate si castraveti solarii	Dăunători	tripsul tutunului	0,75 l/ha	-
tomate solar	Dăunători	musculi`ta alb`a de ser`a	0,075% (0,75 l/ha)	-

FLIPPER

tomate (c~amp)	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	-

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

BERMECTINE

tomate (sera)	Dăunători	Acarianul rosu comun, acarianul lat, acarianul filicoptid	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 inforitulu	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
--------	-----------	----------------------	-----------	--------------

MATCH 050 EC

Tomate spatii protejate	Dăunători	Tripsul tutunului, tripsul californian	0,2% (200 ml/hl)	Pauza 7 zile
-------------------------	-----------	--	------------------	--------------

BOLI

ACROBAT MZ 69 WG

Tomate	Boli	Mana	2,0 kg/ha	Pauza 3 zile
--------	------	------	-----------	--------------

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
--------	------	--	---	---------------

DITHANE M-45

Tomate	Boli	b`a`sicarea fructelor de tomate	0,20%	Pauza 14
Tomate	Boli	p`atarea cafenie a tomatelor	0,20%	Pauza 21
Tomate	Boli	p`atarea alb`a a frunzelor	0,20%	Pauza 14
Tomate	Boli	mana tomatelor	2,0-2,5 kg/ha	Pauza 14
Tomate	Boli	cancerul bacterian	0,20%	Pauza 14

RIDOMIL GOLD MZ 68 WG / (FUBOL GOLD - a doua denumire comerciala)

Tomate	Boli	Mana tomatelor	2,5 kg/ha	Pauza 7 zile
--------	------	----------------	-----------	--------------

VONDOZEB / (MANZATE - a doua denumire comerciala)

Tomate	Boli	Basicarea fructelor de tomate, patarea cafenie, patarea alba a frunzelor, cancerul bacterian	0,2%	Pauza 3 zile
Tomate	Boli	Mana tomatelor	2,0 - 2,5 kg/ha	Pauza 3 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
-------------	------	--	-----------	------------

IMPACT 25 SC / (TOPGUARD 25 SC-a doua denumire comerciala)

Tomate	Boli	Fainarea	0,2 L/ha (0,02 %)	
--------	------	----------	-------------------	--

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
--------	------	---	--	--------------

BOUILLIE BORDELAISE WDG

Tomate	Boli	p`atarea brun`a a frunzelor	0,75% (7,5 kg/ha)	-
Tomate	Boli	p`atarea frunzelor` si b`a`sicarea fructelor	0,75% (7,5 kg/ha)	-
Tomate	Boli	p`atarea pustular`a	0,75% (7,5 kg/ha)	-
Tomate	Boli	mana tomatelor	0,75% (7,5 kg/ha)	-

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 50 WP

Tomate	Boli	mana tomatelor	0,2%
Tomate	Boli	Patarea alba a frunzelor	0,2%
Tomate	Boli	Patarea cafenie a tomatelor	0,2-0,25%

DITHANE NEOTEC 75 WG / (AVTAR 75 NT - a doua denumire comerciala)

Tomate	Boli	Mana tomatelor	2,0-2,5 kg/ha	Pauza 14-21 zile
Tomate	Boli	Patarea frunzelor si basicarea fructelor de tomate, patarea cafenie, patarea alba a frunzelor, cancarul bacterian	0,20%	Pauza 14-21 zile
Tomate camp	Boli	Antracnoza tomatelor	0,2%	Pauza 14-21 zile

WINNER M 80

Tomate	Boli	Mana tomatelor	2,0 kg/ha	Pauza 3 zile
--------	------	----------------	-----------	--------------

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.anfdf.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 magazine si se returneaza distribuitorului. Fermierul trebuie să detina 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.anfdf.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. Moise Cornel

CUM COMPLETAM REGISTRUL DE EVIDENTA A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR ?

Fermierul va tine evidenta la zi a tratamentelor fitosanitare , dupa efectuarea acestora , prin completarea intr-un registru conform modelului de mai jos :

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

Domiciliu fermier/sediul social al societatii (comuna, judetul)

Ferma/punct de lucru (nume/adresa/date de contact).....

REGISTRUL

de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăuare: boli/dăunători/buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată / doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			
1	2	3	4	5	6	7	8 (6x7)	9	10	11
Exemplu: data tratamentului 21.03.2020	Ex.: Grau Localitatea, bloc fizic/ parcela	Ex.: Fenofaza culturii (la infratit/..la inspicat...)	Ex.: Buruieni dicotiledonate anuale si perene, postemergent	Ex.: Buctril universal	Ex.: 1,0 L/ha / 1,0 L/ha	Ex.: 12 ha	Ex.: 12,0ha x 1,0 L/ha = 12,0 L	Numele si prenumele persoanei care detine certificat de atestare profesionala/ numele fermierului/ semnatura	Ex.: 05.07.2020	Avize facturi, borde-rou arenda

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

Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor se completeaza dupa cum urmeaza :

- In coloana 1 se completeaza ziua, anul, cand se efectueaza tratamentul fitosanitar;
- In coloana 2 se completeaza cultura , precum si localitatea , blocul fizic si parcela unde s-a efectuat tratamentul fitosanitar;
- In coloana 3 se scrie fenofaza culturii (la infratit, la primul internod, la inspicare , in 4-6 frunze, etc.);
- In coloana 4 se completeaza : organismul daunator combatut (bolile, daunatorii, buruienile);
- In coloana 5 se completeaza denumirea produsului de protectie a plantelor utilizat;
- In coloana 6 se completeaza doza omologata / doza utilizata;
- In coloana 7 se completeaza suprafata care a fost tratata ;
- In coloana 8 se completeaza cu rezultatul inmultirii coloanei 6 (doza utilizata) cu coloana 7 (suprafata tratata)
- In coloana 9 se completeaza numele persoanei care detine certificate de atestare profesionala / numele fermierului/semnatura ;
- In coloana 10 se trece data inceperii recoltatului (dupa caz) in functie de specificarea din eticheta (exp. Minim 30 de zile de la ultimul tratament aplicat)
- In coloana 11 se completeaza cu data si numarul documentului prin care produsele recoltate au fost date in consum populatiei (avize, facturi, borderouri arenda).

Fermierul numereaza paginile registrului . Pe ultima pagina se mentioneaza cate pagini contine registrul , purtand semnatura (si stampila , dupa caz) fermierului sau administratorului societatii .

Acest registru trebuie pastrat la sediul exploatareii o perioada de cel putin 3 ani .

Respectarea acestor prevederi va fi verificata in teren de catre inspectorii APIA si inspectorii Oficiului Fitosanitar Judetean .

Nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a acestor prevederi , se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10 000 lei , conform prevederilor HG. Nr.1230/2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 Octombrie 2009, privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivei 79/117/ CCE si 91/414/CEE ale Consiliului .

