



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR BUZĂU

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI  
RM. SĂRAT

Intrare nr. 26495  
ziua 14 luna 05 anul 2020

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

**VERTIMEC 1,8% EC**

Tomate camp si tomate sera	Dăunători	Acarieni	60 mL/ha	Pauza 3 zile
tomate sera	Dăunători	Musca miniera	60-80 mL/ha	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, mollia tomatelor	175 ml/ha	Pauza 1 zi
--------	-----------	-----------------------------------	-----------	------------

**DELTAM**

Tomate camp	Dăunători	Afide	8,0 mL in 10 L apa/100 m <sup>2</sup>	Pauza 3 zile
Tomate camp	Dăunători	Omizi defoliatoare	5,0 mL in 10 L apa/100 m <sup>2</sup>	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 și castraveti solarii	Dăunători	tripsul tutunului	0,75 l/ha	
tomate solar	Dăunători	musculița albă de seară	0,075% (0,75 l/ha)	

### FLIPPER

tomate (camp)	Dăunători	Afide, musculița albă de seară, acarieni	20,0 L/ha	
Tomate spații protejate	Dăunători	Afide, musculița albă de seară, acarieni	16,0 L/ha	

### APACHE/ (VERTAB - a doua denumire comercială)

tomate (sera)	Dăunători	Acarianul roșu comun, acarianul lat, acarianul filocoptid	0,15-1,0 L/ha (50-100 ml/hl) se aplica la apariția primelor form	Pauza 3 zile
tomate (sera)	Dăunători	Musca miniera	0,15-1,0 L/ha (50-100 ml/hl) se aplica înaintea eclozării primelor	Pauza 3 zile
Tomate camp	Dăunători	Acarianul roșu comun, acarianul lat	0,15-1,0 L/ha (50-100 ml/hl) se aplica la apariția primelor form	Pauza 3 zile
Tomate camp	Dăunători	Musca miniera	0,15-1,0 L/ha (50-100 ml/hl) se aplica înaintea eclozării primelor	Pauza 3 zile

### BERMECTINE

tomate (sera)	Dăunători	Acarianul roșu comun, acarianul lat, acarianul filocoptid	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 roșu comun, acarianul lat, mustele	0,15-1,0 L/ha (50-100 mL/hL)	Pauza 3 zile

### PROXIMO

tomate (sera)	Dăunători	Musculița albă de seară, musculița albă a bumbacului	50-75 ml/hl (max. 1,25 l/ha) se aplica la apariția daunătorului	Pauza 3 zile
---------------	-----------	--	---	--------------

### SAFRAN 1.8 EC / (VARGAS 1.8 EC - a doua denumire comercială)

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

### JUVINAL 10 EC

tomate (solarii)	Dăunători	Musculița albă de seară	0,05%	Pauza 3 zile
------------------	-----------	-------------------------	-------	--------------

### MOSPILAN 20 SP / (GAZELLE - a doua denumire comercială)

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

### MAVRIK 2 F / (EVURE - a doua denumire comercială)

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

### NISSORUN 10 WP

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

### MATCH 050 EC

Tomate spații 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 comercială)

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 alba 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 cenuziu, 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 solaril	Boli	Fainarea	0,6 L/ha se aplica de la faza de 4 frunze pana la coacerea depi	
tomate sera si solaril	Boli	Alternarioza	1,0 L/ha se aplica de la faza de 4 frunze pana la coacerea depi	

### REVUS 250 SC

tomate sera si solaril	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 cafeie 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 cafeie, patarea alba a frunzelor, cancerul 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 magazii 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](http://www.aiprom.ro));

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul - [https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghid\\_bune\\_practici\\_utilizare\\_ppp.pdf](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



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. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunătorii/buruienii	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 înfrățit/..I a înspicată...)	Ex.: Buruieni dicotiledonate anuale și 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 și prenumele persoanei care detine certificat de atestare profesionala/ numele fermierului/ semnătura	Ex.: 05.07.2020	Avize facturi, borde-roiu 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 înfrățit, la primul internod, la înspicare , 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 înmulțirii coloanei 6 (doza utilizata) cu coloana 7 (suprafata tratata )
- In coloana 9 se completeaza numele persoanei care detine certificate de atestare profesionala / numele fermierului/semnătura ;
- In coloana 10 se trece data începerii 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 numeroteaza paginile registrului . Pe ultima pagina se mentioneaza cate pagini contine registrul , purtand semnătura ( si stampila , dupa caz ) fermierului sau administratorului societatii .

Acest registru trebuie pastrat la sediul exploatației o perioada de cel puțin 3 ani .

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

Nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a acestor prevederi , se sancționeaza 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 .

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

**REGISTRU**

**DE EVIDENTA A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR**

Data efectuării tratamentului (ziua lună, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei 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: bolii/dăunători/buruienii	Denumire p.p.p. folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

**AVERTIZAREA NR. 42 / 13 .05.2020**

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

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

**DAUNATORI**

**BENEVIA**

usturoi	Dăunători	Musca cepel	0,75 L/ha	Pauza 14 zile
---------	-----------	-------------	-----------	---------------

**COLUMBO 0,8 MG**

usturoi	Dăunători	Viermii:sarma, mușca cepel		12 kg/ha
---------	-----------	----------------------------	--	----------

**IRONMAX PRO**

usturoi	Dăunători	Limacsi	7,0 kg/ha	-
---------	-----------	---------	-----------	---

**MOVENTO 100 SC**

usturoi	Dăunători	Trips	0,75 l/ha se aplica de la stadiul de 5 frunze pana la uscarea fr	Pauza 7 zile
---------	-----------	-------	--	--------------

**DELTAM**

Usturoi (camp)	Dăunători	Afide	8,0 mL in 10 L apă/100 m <sup>2</sup>	Pauza 7 zile
----------------	-----------	-------	---------------------------------------	--------------

**BOLI**

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

usturoi	Boli	Mana	2,5 kg/ha	Pauza 21 zile
---------	------	------	-----------	---------------

**CUPROFIX ULTRA**

usturoi	Boli	Mana, patarea pustulara	1,4-1,8 kg/ha	Pauza 14 zile
---------	------	-------------------------	---------------	---------------

**ORTIVA TOP**

usturoi	Boli	Alternarioza, rugina, mana, patarea cafele	1,0 l/ha	Pauza 14 zile
---------	------	--	----------	---------------

**ZORVEC ENICADE**

usturoi	Boli	Mana	0,2 L/ha	Pauza 7 zile
---------	------	------	----------	--------------

**ZOXIS 250 SC**

Usturoi (camp)	Boli	Rugina	1,0 L/ha	Pauza 14 zile
----------------	------	--------	----------	---------------

Tratamentul se executa in faza de 3-4 frunze cu repetare la 8 -10 zile

Se vor respecta timpii de pauza specifici fiecarui produs .

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 perloadele 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 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](http://www.aiprom.ro));

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul - [https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghid\\_bune\\_practici\\_utilizare\\_ppp.pdf](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

A handwritten signature in black ink, corresponding to the name 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. 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, ha	Canțități 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/..l a inspancat...)	Ex.: Buruieni dicotiledonate anuale si perene, postemergent	Ex.: Buctril univرسال	Ex.: 1,0 L/ha / 1,0 L/ha	Ex.: 12 ha	Ex.: 12,0ha x 1,0 L/ha = 12,0 L	Numele și prenumele persoanei care detine certificat de atestare profesionala/ numele fermierului/ semnatura	Ex.: 05.07.2020	Avize facturi, borderoul 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 inspancare , in 4-6 frunze, etc.);
- In coloana 4 se completeaza : organismul daunator combatut ( bolle, 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 recoitate au fost date in consum populatiei ( avize, facturi, borderoul 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 exploatatiei 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 plata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivei 79/117/ CCE si 91/414/CEE ale Consiliului .



**AVERTIZAREA NR. 43 / 13 .05.2020**

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

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

**DAUNATORI**

**FLORAMITE 240 SC**

Ardei	Dăunători	Paianjenii	0,4-0,6 l/ha	Pauza 1 zi
Vinete	Dăunători	Paianjenii	0,4-0,6 l/ha	Pauza 1 zi

**NISSORUN 10 WP**

Ardei (solarii)	Dăunători	Acarianul rosu comun	0,4 kg/ha	Pauza 3 zile	-
Vinete	Dăunători	Acarianul rosu comun	1,0 kg/ha	Pauza 3 zile	-

**AVAUNT 150 EC**

Ardei	Dăunători	Omida fructelor de tomate, omida sfecliei	0,250 l/ha (In camp si spatii protejate)	Pauza 1 zi
Vinete	Dăunători	Omida fructelor de tomate, omida sfecliei	0,250 l/ha (In camp si spatii protejate)	Pauza 1 zi

**VERTIMEC PRO**

Ardei	Dăunători	Paianjeni, acarienii, tripsii, muste,	1,2 l/ha	Pauza 3 zile
Vinete	Dăunători	Paianjeni, acarienii, tripsii, muste,	1,2 l/ha	Pauza 3 zile

**FURY GEO**

Ardei	Dăunători	Viermii sarma	12-15 kg/ha	Pauza 3 zile
Vinete	Dăunători	Viermii sarma	12-15 kg/ha	Pauza 3 zile

**IRONMAX PRO**

Ardei (sera)	Dăunători	Limacsi	7,0	-	max. 4 tratament
Vinete (sere)	Dăunători	Limacsi	7,0 kg/ha	-	max. 4 tratament

**MATCH 050 EC**

Ardei (spatii protejate)	Dăunători	Tripsul californian	0,2% (200 ml/ha)	Pauza 7 zile
Ardei (spatii protejate)	Dăunători	Omida fructelor, omizi defoliatoare	0,1% (100 ml/ha)	Pauza 7 zile
Vinete (spatii protejate)	Dăunători	Tripsul californian	0,2% (200 ml/ha)	Pauza 7 zile
Vinete (spatii protejate)	Dăunători	Gandacul din Colorado, omida fructelor, omizi defoliatoare	0,1% (100 ml/ha)	Pauza 7 zile

**REQUIEM PRIME**

Ardei (spatii protejate)	Dăunători	Muscuita alba de sera, muscuita alba a bumbacului, trpsul californian, acaranul rosu comun	0,65 % maxim 10 L/ha
Vinete (spatii protejate)	Dăunători	Muscuita alba de sera, muscuita alba a bumbacului, trpsul californian, acaranul rosu comun	0,65 % maxim 10 L/ha

**VOLIAM TARGO**

Ardei sere si solarii	Dăunători	Omizi, mușca miniera, palanjenul comun.	0,6-0,8 L/ha in functie de nivelul de infestare	Pauza 3 zile
Ardei sere si solarii	Dăunători	Minierul tomatelor, omida fructelor	0,8 L/ha	Pauza 3 zile
Vinete sere si solarii	Dăunători	Minierul tomatelor, omida fructelor	0,8 L/ha	Pauza 3 zile
Vinete sere si solarii	Dăunători	Omizi, mușca miniera, palanjenul comun.	0,6-0,8 L/ha in functie de nivelul de infestare	Pauza 3 zile

**JUVINAL 10 EC**

Ardei gras (camp)	Dăunători	Păduchele verde al piersicului	0,05%	3 zile
Vinete solar	Dăunători	Muscuita alba de sera	0,05 %	3 zile

**BOLI****RITUAL**

Ardei (sera)	Boli	Fainarea	40-60 ml/ha se aplica la inceputul infectarii	Pauza 3 zile
Vinete	Boli	Fainarea	40-60 ml/ha se aplica la inceputul infectarii	Pauza 3 zile

**SWITCH 62,5 WG**

Ardei	Boli	Putregaiul cenusiu	0,8-1,0 kg/ha	Pauza 3 zile
Vinete	Boli	Putregaiul cenusiu	0,8-1,0 kg/ha	Pauza 3 zile

**CUPROXAT FLOWABLE / (KUPFEROL - a doua denumire comerciala)**

Ardei	Boli	Mana	5,3 l/ha se aplica de la a 5-a frunza pana la coacerea deplina	Pauza 7 zile
Ardei	Boli	Mana	53 ml/100 mp se aplica de la a 5-a frunza pana la coacerea deplina	Pauza 7 zile
Vinete	Boli	Mana	5,3 l/ha pentru culturi in spatii protejate, se aplica de la a 5	Pauza 10 zile pentru industrializare si 3 zile pentru consum proaspat
Vinete	Boli	Mana	53 ml/100 mp pentru culturi in spatii protejate, se aplica de la	Pauza 10 zile pentru industrializare si 3 zile pentru consum proaspat

**CUPERTINE SUPER**

Ardei (camp si spatii protejate)	Boli	Mana, alternarioza, antracnoza, vestejrea bacteriana, arsura bacteriana	3,5 kg/ha	Pauza 14 zile
Vinete (camp si spatii protejate)	Boli	Mana, alternarioza, antracnoza, vestejrea bacteriana, arsura bacteriana	3,5 kg/ha	Pauza 10 zile in camp si 3 zile in spatii protejate

**ORTIVA TOP**

Ardei (camp, sere si solarii)	Boli	Putregaiul cenusiu, mana, patarea cafei, fainarea alternarioza	1,0 l/ha	Pauza 7 zile
Vinete (camp si spatii protejate)	Boli	Putregaiul cenusiu, mana, patarea cafei, fainarea alternarioza	1,0 l/ha	Pauza 7 zile

**THIOVIT JET 80 WG**

Ardei	Boli	Fainarea	4,0 kg/ha	Pauza 1 zi
Vinete camp	Boli	Fainarea (efect secundar asupra acarienilor)	5,0 kg/ha	Pauza 1 zi

Tratamentul se va repeta la 8 -10 zile .

Se vor respecta timpii de pauza specifici fiecarui produs .

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 magazii si se returneaza distribuitorului. Fermierul trebuie să detina un contract cu o unitate de preluare a deeurilor/ 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](http://www.aiprom.ro));

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul - [https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghid\\_bune\\_practici\\_utilizare\\_ppp.pdf](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. 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, ha	Cantități utilizate (kg, l)			
1	2	3	4	5	6	7	8 (6x7)	9	10	11
Exemplu: data tratamentului 21.03.2020	Ex.: Grâu Localitatea, bloc fizic/ parcela	Ex.: Fenofaza culturii (la înfrățit/..l a înspicării...)	Ex.: Buruieni dicotiledonate anuale și 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 și prenumele persoanei care deține certificatul de atestare profesională/ numele fermierului/ semnătura	Ex.: 05.07.2020	Avize facturi, borde-roii 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 înfrățit, la primul internod, la înspicare , în 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 înmulțirii coloanei 6 (doza utilizata) cu coloana 7 (suprafata tratata )
- In coloana 9 se completeaza numele persoanei care deține certificate de atestare profesionala / numele fermierului/semnatura ;
- In coloana 10 se trece data începerii recoltatului (dupa caz) în functie de specificarea din eticheta ( exp. Minim 30 de zile de la ultimul tratament aplicat )
- In coloana 11 se completeaza cu data și numărul documentului prin care produsele recoltate au fost date în consum populației ( avize, facturi, borderouri arenda ).

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

Acest registru trebuie pastrat la sediul exploatații o perioada de cel puțin 3 ani .

Respectarea acestor prevederi va fi verificata în teren de catre inspectorii APIA și inspectorii Oficiului Fitosanitar Judetean .

Nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a acestor prevederi , se sancționeaza 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 și al Consiliului din 21 Octombrie 2009, privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivei 79/117/ CEE și 91/414/CEE ale Consiliului .

