

AVERTIZAREA NR. 45 / 10.07.2026

Oficiul Fitosanitar Buzău recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produse de protecția plantelor omologate pentru combaterea următorilor agenți de daună la cultura de tomate.

Alternarioza tomatelor (Alternaria solani)



Alternarioza (pătarea brună) este o boală fungică gravă provocată de *Alternaria solani*. Se manifestă prin pete brune cu inele concentrice pe frunze, tulpini și fructe. Se dezvoltă rapid în condiții de umiditate ridicată și temperaturi de 25-30° C.

Pe frunze apar inițial pe frunzele bazale pete mici, maronii, care se măresc și dezvoltă cercuri concentrice (aspect de țintă), pe tulpini provoacă leziuni alungite, brune, pe fructe zone adâncite, negricioase, adesea în jurul codiței, care pot dezvolta o pulbere fină.

COMBATERE

DAGONIS

Tomate	Boli	Alternarioza, pătarea cafenie	1,0 L/ha
--------	------	-------------------------------	----------

CIDELY TOP

Tomate (camp și spații protejate)	Boli	Fainarea, putregaiul bazei tulpinii, alternarioza, pătarea cafenie a frunzelor de tomate	1,0 l/ha; aplicat de la 10 frunze până la parga (BBCH 20-89)	3 zile
-----------------------------------	------	--	--	--------

ORTIVA TOP/(SIMPLIA - a doua denumire comercială)

Tomate (camp și spații protejate)	Boli	Putregaiul cenușiu, mana, pătarea cafenie, fainarea alternarioza	1,0 l/ha	7 zile
-----------------------------------	------	--	----------	--------

CALIZI/(SINPRO - a doua denumire comercială)

Tomate	Boli	Mana, alternarioza, fainarea, pătarea cafenie	0,8 l/ha se aplică de la apariția celei de a 5-a inflorescențe	3 zile
--------	------	---	--	--------

Molia miniera a tomatelor (Tuta absoluta)



Molia tomatelor are un potențial reproductiv foarte mare. Ciclul biologic durează 25-38 de zile, în funcție de temperatură și are 4 stadii: ou, larvă (cu 4 stadii larvare), pupă și adult. Din practică s-a observat că în condiții de temperaturi de 34-40°C, Tuta își încheie ciclul biologic în 10-15 zile. Această molie a tomatelor își începe activitatea timpuriu și poate fi observată în solarii atâta timp cât temperaturile sunt peste 9°C. În spații protejate poate dezvolta 10-12 generații pe an iar o femelă poate depune până la 250 de ouă pe parcursul vieții (10-15 zile), asigurând astfel creșterea masivă a populației într-un timp foarte scurt. Depunerea ouălor se realizează pe partea inferioară a frunzelor iar după eclozare larvele se hrănesc intens, formând galerii în frunze, petioli, tulpini, fructe. Adultii sunt nocturni iar ziua stau ascunși printre frunzele plantelor gazdă.

COMBATERE**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
--------	-----------	----------------------------------	-----------	------------

AFFIRM

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

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

BERMECTINE

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

PROXIMO

tomate (sera)	Dăunători	Musculita 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 inlforitulu	Pauza 3 zile
---------------	-----------	---------------	--	--------------

JUVINAL 10 EC

tomate (solarii)	Dăunători	Musculita 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
-------------------------	-----------	---------------------	-------	---------------

MAVRİK 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
--------	-----------	----------------------	-----------	--------------

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.

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 efectuarii tratamentului. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumirea ppp folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

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

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

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i)

„(1) Constituie contravenții următoarele fapte:

i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

**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 al. 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



AVERTIZAREA NR. 46 / 10 .07. 2026

Oficiul Fitosanitar Buzău recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produse de protecția plantelor omologate pentru combaterea următorilor agenți de daunare la culturile de varză .

Păduchele cenușiu al verzei (*Brevicoryne brassicae*)



Păduchele cenușiu al verzei (*Brevicoryne brassicae*) este o insectă minuscule, de culoare verde-cenușie, acoperită cu o pulbere albă. Aceasta colonizează frunzele de varză, conopidă și alte crucifere. Se hrănește sugând seva plantelor. Atacul oprește creșterea verzei și distruge recolta.

Musca verzei (*Delia brassicae*)



Musca verzei (*Delia brassicae*) este un dăunător periculos pentru culturile de varză, conopidă și broccoli, ale cărui larve distrug rădăcinile plantelor tinere. Adulții cenușii (5-7 mm) depun ouă la baza plantelor, iar larvele sapă galerii în rădăcini, provocând ofilirea și uscarea acestora.

COMBATERE

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

varza	Dăunători	Paduchele cenușiu al verzei	0,125 kg/ha (0,0125%)	Tratamentele se vor aplica la apariția	14 zile
varza	Dăunători	Buha verzei	0,250 kg/ha (0,025%)	Tratamentele se vor aplica la apariția	14 zile

DELTA / (FASTER DELTA - a doua denumire comerciala)

varza	Dăunători	0,24-0,3 L/ha	7 zile	
-------	-----------	---------------	--------	--

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

varza	Dăunători	buha verzei (L1-L2)	0,05%(0,3 l/ha in 600 l solutie/ha)	-
varz`a	Dăunători	paduchele cenusiu al verzei	0,05%	-

DECIS 25 WG

varza	Dăunători	Buha verzei	30 g/ha (0,005 %)	7 zile
-------	-----------	-------------	-------------------	--------

SUMI ALPHA 5 EC / (WIZARD - a doua denumire comerciala)

varza	Dăunători	Buha verzei	0,15 l/ha	7 zile
-------	-----------	-------------	-----------	--------

AFFIRM

varza camp	Dăunători	Mamestra brassicae(buha verzei), Plutella macullipenis(molia verzei), Pieris brassicae(fluturele alb al verzei), Autographa gamma(buha legumelor), Plusia sp.,(buha), Helicoverpa spp.(omida fructelor)	1,5 kg/ha Se aplică în perioada de formare a căpătânii (BBC	14 zile
------------	-----------	---	---	---------

BENEVIA

varza	Dăunători	Buha verzei, molia verzei, fluturele alb al verzei, omida paroasa, buha legumelor	0,4-0,5 L/ha	7 zile
varza	Dăunători	Musculita alba a verzei, musca verzei	0,75 L/ha	7 zile
Varza de Bruxelles	Dăunători	Buha verzei, molia verzei, fluturele alb al verzei, omida paroasa, buha legumelor	0,4-0,5 L/ha	7 zile
Varza de Bruxelles	Dăunători	Musculita alba a verzei, musca verzei	0,75 L/ha	7 zile

KARATE ZEON / (NINJA -a doua denumire comerciala)

varza	Dăunători	fluturele alb al verzei, paduchele cenusiu al verzei	0,015% (0,09 l/ha) se aplica la avertizare	7 zile
varza camp	Dăunători	Buha verzei	0,015% (0,075 l/ha) se aplica la avertizare	7 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.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 efectuarii tratamentului. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabil 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	Denumirea ppp folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața	Cantități utilizate (kg, l)			

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

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

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i)

„(1) Constituie contravenții următoarele fapte:

i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

PENTRU O AGRICULTURĂ PRODUCTIVĂ ȘI POLENIZATORI PROTEJAȚI!

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



**ROL
ECONOMIC**

Albinele contribuie la producția agricole mai mari și de calitate.



**ROL
ECOLOGIC**

Albinele și alte insecte polenizatoare mențin echilibrul ecosistemelor și biodiversitatea.



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 horticoale entomofile aflate în faza de înflorire, precum și la pădurile formate din specii melifere, se face cu respectarea instrucțiunilor de pe eticheta produsului, 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.

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

- bloclul 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.



**CITIȚI ETICHETA!
RESPECTAȚI INSTRUCȚIUNILE!**



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

Consiliile locale/primăriile și utilizatorii profesioniști/persoanele fizice, administratorii culturilor agricole, horticoale 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 înfloriturii.



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

