

BULETIN DE AVERTIZARE  
NR. 31/ 03.09.2019

Oficiul Fitosanitar Tulcea, recomandă efectuarea tratamentului împotriva daunatorilor în cultura de **VARZA DE TOAMNA**: BUHA VERZEI (*Mamestra brassicae*), FLUTURELE ALB AL VERZEI (*Pieris brassicae*), MOLIA VERZEI (*Plutella cruciferarum*), PURICI (*Phylotetra sp.* ), PADUCHII DE FRUNZA, (*Brevicorine brassicae*)



BUHA VERZEI (*Mamestra brassicae*),



FLUTURELE ALB AL VERZEI (*Pieris brassicae*)



MOLIA VERZEI (*Plutella cruciferarum*),



PADUCHII DE FRUNZA, (*Brevicorine brassicae*)

Pentru combaterea organismului de dăunare, se recomandă utilizarea unui produs de protecție a plantelor omologat:

1. **KARATE ZEON**-0,015% (0,09L/HA) sau;
2. **MOSPILAN 20SG**-0,0125% (0,075KG/HA) sau;
3. **SUMI ALPHA 5EC**- 0,15L/HA (buha verzei) sau;
4. **FURY 10 EC** -0,02% (buha verzei , fluturele alb al verzei , paduchii de frunza), sau;
5. **FASTER 10 EC**- 0,03% (buha verzei , fluturele alb al verzei , paduchii de frunza).

Tratamentul se va repeta după 8-10 zile, se va evita aplicarea tratamentului la temperaturi mari de 25 °C, și se va respecta principiul **ALTERNANTEI**, adică utilizarea în tratamente succesive, a unor produse care fac parte din grupe chimice diferite și au mecanisme de acțiune diferite.

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

### Alte recomandari:

La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictete normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor respectiv Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România. Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor,”(SMR -10), agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecția plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor care se regăsesc în baza de date PEST-EXPERT.
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare – doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată la avertizare.
3. Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse, emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean.
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațiile agricole, asa cum sunt prevazute in ”Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor” emis de Autoritatea Națională Fitosanitară.
6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și

### REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / fenofaza culturii	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 dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața ha	Cantități utilizate (kg, l)			

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

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

**BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE  
PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI**

Coordonator,  
Dr. Ing. Mladin Vasile

Intocmit,  
Ing. Tudorita Prodan

