



### AVERTIZAREA NR. 32 / 22 .05.2017

**Botrytis cinerea** ( putregaiul cenușiu), **Sclerotinia sclerotiorum**( putregaiul alb),  
**Phomopsis helianthi** ( frangerea tulpinilor ), **Plasmopara helianti** ( mana florii soarelui ).  
– FLOAREA SOARELUI

**Topsin 70 WDG** = 1,0 kg/ha sau **Acanto Plus** = 0,6 L/ha ( 2 tratamente in vegetatie ) sau  
**Topsin 500 SC**= 1,4 L/ha ( 2 tratamente in vegetatie ) ; **Mirage 45 EC** = 1,0 L / ha ,  
**Pictor** = 0,5 L /ha ( 2 tratamente in vegetatie),

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 in faza fenologica de 6-8 perechi de frunze.

**La depistarea manei florii soarelui (plasmopara helianti )** se recomanda eliminarea exemplarelor cu simptome de atac prin strangerea acestora in saci de plastic sau hartie si distrugerea lor prin ardere

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 .

### AVERTIZAREA NR. 33 / 22 .05.2017

Boli foliare si daunatori – **CASTRAVETI , PEPENI**

1. **Curzate Manox** = 2,5 kg/ha (0,25%) + **Systhane Forte** = 0,02% ( 0,2L/ha) +  
**Mospilan 20 SP**= 0,0125%

2. **Antracol 70 WP** = 0,2% + **Trineo 25 EW** = 0,5 L/ha + **Faster 10 CE** = 0,03%

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 executa la depistare , 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 .

## **AVERTIZAREA NR. 34 / 22.05.2017**

**Eurygaster spp.** ( plosnita cerealelor ) , **Anisoplia spp** ( carabuseii cerealelor), **Lema melanopa** (gandacul balos) , **Complex boli boli foliare si ale spicului** – **CEREALE PAIOASE**

**Insecticide** : **Faster 10 CE** = 100 ml/ha sau **Alfametrin 10 EC** =100 ml % ha sau **Biscaya 240 OD** = 0,2 l/ha sau **Fury 10 EC** = 0,1 L /ha . + **Fungicid** : **Topsin AL 70 PU** = 1 KG / HA ,**Trineo 25 EW** = 0,5 L / ha , **Evolus** = 1,0 L / ha , **Mystic Extra** = 0,750 L /ha etc .

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 atunci cand majoritatea larvelor de plosnita sunt de varsta a III a si la densitati de 3 exemplare / mp pentru culturile destinate producerii graului de sămânță si de 5 exemplare/ mp pentru culturile destinate graului de consum ; pentru carabuseii cerealelor la un PED = 5 exemplare / mp , iar pentru gandacul balos la un PED = 250 larve / mp .

Tratamentul se va aplica in conditii meteorologice optime, fara ploaie, la temperaturi sub 25 °C si la viteza vantului sub 5m/ secunda .

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/1991al 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 . 383/2013a apiculturii si Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul - <http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html> SMR 10 - Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor

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

Întocmit,  
Ing. Borjoiu Liviu



**AVERTIZAREA NR. 35 / 22.05.2017**

**Hyphantria cunea** ( omida paroasa a dudului ) – **ALINIAMENTE SI PARCURI**

Novadim Progress = 0,1 % sau Faster 10 CE = 0,02% sau Calypso 480 SC = 0,02% sau Kaiso Sorbie 5 WG = 0,015% sau Fury 10 EC = 0,01% .

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

Pe suprafetele mici si la pomii izolati , se recomanda taierea cuiburilor , culegerea si arderea imediata , inainte ca larvele sa paraseasca cuibul, lucrarea repetandu-se din 7 in 7 zile.

Tratamentul chimic va incepe la aparitia larvelor de varsta a II a si se va termina in 5-6 zile . Se vor respecta timpii de pauza specifici fiecarui produs .

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 .

**AVERTIZAREA NR. 36 / 22.05.2017**

**Daunatori** – **LUCERNA** : anul II , III , IV de vegetatie

Fastac 10EC = 0,15 L/ha

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

Tratamentul se va aplica la depistare dupa prima coasa .

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 .

**AVERTIZAREA NR. 37 / 22.05.2017**

**Hylemia antiqua** (Musca cepei) , **Thrips t.** (Tripsul comun) ,etc. + **Peronospora destructor** (Mana ) – **CEAPĂ**

Fastac 10 EC = 0,02 % + Ridomil Gold MZ 68 WG = 2,5 kg / ha

Tratamentul se va executa la depistare si se va repeta 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 .

Se vor respecta timpii de pauza specifici fiecarui produs .

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 .

## AVERTIZAREA NR. 38 / 22.05.2017

**Lacuste** ( *Calliptamus italicus* , *Lacusta migratoria* , *Dociostaurus marocanus* ) , etc – **DIFERITE CULTURI**

Faster 10 CE = 0,2 L/ha pentru lucerna si soia .

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

Tratamentul se va face la depistare si se va incheia inainte de trecerea daunatorilor in faza gregara.

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/1991al 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 . 383/2013a apiculturii si Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul - <http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html> SMR 10 - Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor

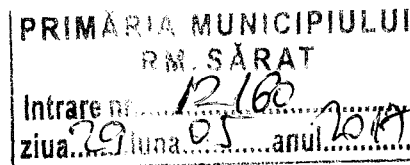
**Producatorii agricoli sunt obligati sa tina evidenta tratamentelor cu produse de protectia plantelor, pe culturi , intr-un registru numerotat conform modelului .**

Întocmit,  
Ing. Borjoiu Liviu



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR BUZĂU

AVERTIZAREA NR. 39 / 26.05.2017



APHIDAE – ARBORI, ARBUȘTI ORNAMENTALI DIN PARCURI SI GARDURI VII

Intrucat Aphidaele sunt importante insecte transmitatoare de virusi la plante ce determina pagube cu efecte economice importante, precum si un factor de disconfort al populatiei , se recomanda efectuarea de tratamente ori de cate ori se impune folosind produse specifice combaterii acestora :

Decis Mega 50 EW = 0,015 % (0,150 litri / ha in 1000 litri de apa )  
Kaiso Sorbie 5 WG = 0,225 kg / ha  
Calypso 480 SC = 0,02 %

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/1991al 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 . 383/2013a apiculturii si Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul - <http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html> SMR 10 - Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor

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 .

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

Întocmit,  
Ing. Borjoiu Liviu



**AVERTIZAREA NR. 40 / 29.05.2017**

**Paduchele din San Jose G1 , paduchele lanos , acarieni, insecte defoliatoare, omizi miniere, aphidae, etc + rapan, fainare, monilioza, etc – MAR**

1. **Actara 25 WG** = 0,01% ( 0,150kg/ha) + **Envidor 240 SC**= 0,04% ( 0,6 L/ha ) + **Shavit F 72 WDG** = 0,2 % sau **Topsin 70 WDG** = 0,07 % (1,050 kg / ha )
2. **Decis 25 WG** = 0,003 % ( 0,045 kg/ha ) + **Sythane Forte** = 0,02 %

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

Tratamentul va incepe pe data de 05.06.2017 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 .

**AVERTIZAREA NR. 41 / 29.05.2017**

**Paduchele din San Jose G1, acarieni, omizi defoliatoare, aphidae, etc + patarea rosie, monilioza, ciuruire, etc- PRUN**

1. **Decis 25 WG** = 0,003 % ( 0,030kg/ha) + **Dithane Neotec 75 WG** = 0,20 %
2. **Mospilan 20 SG** = 0,025 - 0,03 % ( 0,250 – 0,300 kg /ha ) + **Merpan 50WP** = 0,25 %

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

Tratamentul va incepe la data de 05.06.2017 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 .

**AVERTIZAREA NR. 42 /29 .05.2017**

**Leptinotarsa decemlineata** ( gandacul din Colorado ) , **afide** – CARTOFI

**Mospilan 20 SP** = 0,06 kg/ha sau **Biscaya 240 OD** = 0,2 L/ha sau **Karate Zeon** = 0,2 L/ha sau **Mavrik 2 F** = -0,2 L/ ha ;

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

Tratamentul va incepe la aparitia primelor larve de varsta a III a ( inainte de intrarea in stadiul de prenimfa ). Tratamentul se va repeta la 8-10 zile .

Se vor respecta timpii de pauza specifici fiecarui produs .

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 .

## AVERTIZAREA NR. 43 / 29.05.2017

### **Boli foliare si daunatori – TOMATE ; VINETE ; ARDEI**

**1. Folio Gold 537,5 SC** = 0,2 % ( 2,0 litri/ha )+ **Mavrik 2 F** = 0,05 % ( 0,5 L / ha )

**2. Bravo 500 SC** = 1,5-2,0 L/ha (0,2% ) + **Decis Mega 50 EW** = 0,03 % ( 0,3 L/ha p.c. )

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

Tratamentul se va executa la depistare , cu repetare la 8-10 zile. Se vor respecta timpii de pauza specifici fiecarui produs .

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/1991al 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 . 383/2013a apiculturii si Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul -

<http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html> SMR 10 -  
Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor

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

Întocmit,  
Ing. Borjoiu Liviu



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR BUZĂU

**AVERTIZAREA NR. 44 / 29.05.2017**

**Plasmopara v. ( mana ); Uncinula n ( fainare); Gloeosporium a ( antracnoza); Sclerotinia f. ( putregaiul cenușiu); etc. + Acarieni; Tripsi ), etc. – VIȚA DE VIE**

1. **Shavit F 72 WDG** = 2,0 kg/ha ( 0,2 % in 1000 litri solutie) + **Mospilan 20 SP** = 0,25 kg/ha ( in 1000 litri solutie )
2. **Ridomil Gold MZ 68 WG** = 2,5 kg/ha + **Topsin M 70** = 0,1- 0,12 % + **Safran 1,8 EC** = 0,8 – 1,0 Lha
3. Se pot utiliza si alte produse recomandate in lista oficiala PEST – EXPERT <https://aloe.anfdf.ro/> (utilizator si parola guest) pentru testele avertizate .

Tratamentul se va executa la scuturarea petalelor si la legarea boabelor, este un tratament de siguranta, se va termina in 4-5 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.

**AVERTIZAREA NR. 45 / 29 .05.2017**

**Daunatori Varza – VARZĂ**

**Karate Zeon** = 0,015%( 0,09 L/ha ) sau **Decis Mega 50EW** = 0,02%( 0,120 L/ha in 600 litri solutie/ha ) sau **Mospilan 20 SP** = 0,025 % .

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

Tratamentul se va efectua la depistare , 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 .

**AVERTIZAREA NR. 46 / 29 .05.2017**

**Loxostege sticticalis ( omida de stepa ) – PAJISTI**

**Novadim Progress** = 3,0 L/ha

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

Tratamentul se va aplica la un PED= 3-5 fluturi/mp sau 5-8 larve/mp pentru lucerna.

Aceste valori pot fi aplicate si la celelalte culturi cu talie asemanatoare.

Tratamentul se va face spiralat( din afara spre centrul zonei atacate ) ,folosind cantitati sporite de solutie .

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 .



**AVERTIZAREA NR. 47 / 29 .05.2017**

**Heliothis armigera ( omida capsulelor ) – DIFERITE CULTURI**

Alverde = 0,1 % ( 1,0 litri/ha/1000 litri apa ) sau Mavrik 2F = 0,05%(0,5 L/ha in 1000 litri solutie/ ha) sau Vantex 60 CS= 0,02% ( 0,2 L p.c /ha )

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

Tratamentul se va executa la depistare si se va termina in 5-6 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 .

**AVERTIZAREA NR. 48 /29 .05.2016**

**Buha gama - Autographa gamma – DIFERITE CULTURI**

SUMI ALPHA 5 EC – 0,15 l/ha sau DECIS MEGA 50 EW – 0,02% ( 0,12 l/ha) sau FASTAC 10 EC – 0,1 l/ha sau DECIS 25 WG – 0,005% ( 30 g/ha) sau KAISO SORBIE 5 EG – 0,015% ( 0,09kg/ha)

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/1991al 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 . 383/2013a apiculturii si Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul - <http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html> SMR 10 - Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor

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

Întocmit,  
Ing. Borjoiu Liviu