



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR DOLJ

B-dul Nicolae Romanescu nr. 39D Craiova, Jud. Dolj

Telefon/fax: 0251.448191

CRAIOVA

Nr. 462/03.05.2019

**Buletin de avertizare nr. 35**

Condițiile climatice din ultimile zile au favorizat apariția agenților de daunare: *GANDACUL DIN COLORADO (LEPTINOTARSA D.)* + *MANA (PHYTOPHTHORA I.)* + *ALTERNARIA (ALTERNARIA SP.)* LA CULTURA DE CARTOF.  
Se recomandă tratamente chimice cu următoarele produse

	Denumirea PPP	Agentul de daunare combatu	Doza recomandata l,kg, % /ha	Observatii
1	CALYPSO 480 SC + VALIS M	Gandacul din Colorado Mana cartofului	0,08 l 2,25 kg	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
2	KAISO SORBIE 5EG + POLYRAM DF	Gandacul din Colorado Mana cartofului, alternarioza	0,15 kg 1,8 kg	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
3	KARATE ZEON (NINJA) + ROVER 500 SC	Gandacul din Colorado Mana cartofului, alternarioza	0,2 l 2,0 l	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
4	BENEVIA ANTRACOL 70WP	Gandacul din Colorado Mana cartofului, alternarioza	0,125l 1,5-2,5 kg	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
5	IMIDAN 50 WP+ RANMAN TOP (KARITSU)	Gandacul din Colorado Mana cartofului	0,750 kg 0,5 l	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
6	MOSPILAN 20 SP (GAZELLE) + CHAMP 77 WG (COPPERMAX)	Gandacul din Colorado Mana cartofului	0,06 kg 3,0 kg	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.

**Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător în conformitate cu informațiile de pe eticheta acestora.**

**Aplicarea tratamentelor chimice se face la pragul economic de daunare:**

**Gandacul din colorado -5% plante atacate-GA**

**Mana cartofului -10% frunze atacate-GA**

**Alternaria sp.-10% frunze atacate-GA**

**Metode profilactice de combatere:**

- Aratul terenurilor după recoltatul cartofilor pentru a se distruge în număr cât mai mare adulții hibernanți.
  - În perioada de vegetație, terenul va fi prasit de mai multe ori pentru a se distruge larvele retrase pentru transformare sau nimfele aflate în sol.
  - Măsurile de combatere a manei cartofului se bazează pe o serie de lucrări culturale, începând de la pregătirea materialului de sămânță până la depozitarea cartofilor.
  - Se recomandă să se folosească pentru plantare tuberculi sănătoși proveniți din culturi neinfectate. La culturile infectate cu mană se va evita irigarea culturilor prin aspersiune, întrucât aceasta favorizează extinderea rapidă a bolii. Prin recoltarea la timp a cartofilor pentru sămânță se împiedică infecțiile care au loc la sfârșitul verii și începutul toamnei. Recoltarea cartofului trebuie să se facă pe timp frumos.
  - Tratamentele se vor administra preventiv mai întâi la soiurile timpurii, apoi la soiurile semitarzii și târzii.
  - Pentru reducerea atacului de alternaria este necesară strângerea resturilor vegetale din câmp și menținerea unei rotații a culturilor în care să nu se cultive cartofi sau alte solanacee pe același teren câțiva ani.
- Toate tratamentele se vor executa pe timp liniștit, **fără vânt.**

**Pentru primarii: AFISATI LA LOC VIZIBIL BULETINELE DE AVERTIZARE**

**Înainte de utilizarea instalației de aplicat ppp, verificați dacă aceasta corespunde din punct de vedere tehnic. De asemenea, instruiți operatorul pe linie de utilizare a ppp și întocmiți procese verbale.**

**Se vor utiliza numai produse de protecția plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care se găsesc în baza de date PEST-EXPERT.**

• Sa se ia măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!



Respectati cu strictete normele de lucru cu PPP, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si animalelor, conform cu: Ordinul comun Nr 45/1991 al MMA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a legii nr. 383/2013 a apiculturii si ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania; Ordinul 68/1992 al MMA; 15b/3404/1991 al Dep. Admin. Locala si 1786/TB/1991 al ministerului transporturilor, precum si Protocolul de Colaborare nr. 328432/2015, cu ACA si nr. 3242 /103 / 21.10.2016 cu ROMAPIS, privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

**Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine, detinatorii (fermierii/producatorii agricoli) de suprafete agricole si silvice sunt obligati sa anunte in scris consiliile locale /primariile cu cel putin 48 de ore inainte de efectuarea tratamentului, locul, data, durata tratamentului, denumirea produsului folosit, metoda de aplicare (prafuire, stropire, aerosoli).**

Toti utilizatorii de PPP (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate - SMR 10. Acestia au obligatia sa detina registrul privind evidenta tratamentelor si sa tina evidenta contabila a produselor utilizate pe o perioada de cel putin 3 ani!

**Atentie ! In perioada aceasta sunt in florite unele specii melifere ( salcia, pomi fructiferi,rapita, artar, mustar alb,mazare de toamna, salcam alb, facelia).**

**Pentru eliminarea ambalajelor goale de ppp din material plastic si metal vor fi decontaminate prin tripla clatire si separarea de capace iar ambalajele secundare din carton, folie aluminiu vor fi curatate si pliate cu folosirea ulterioara a apei rezultate in rezervorul instalatiei, echipamentului de stropit;**

**Pana la predarea acestorala distribuitorul de ppp ambalajele se vor depozita sau se pot preda in cadrul Programului National „SCAPA de ambalaje”- [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro)**

Inainte de utilizarea instalatiei de aplicat PPP, verificati daca aceasta corespunde din punct de vedere tehnic, se va instrui operatorul pe linie de utilizare a PPP si intocmiti procese verbale.

Se va respecta de catre toti utilizatorii de PPP Ghidul pentru utilizarea in siguranta a Produselor de Protectia Plantelor /2016 postat pe site-ul MADR: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR-Autoritatea Nationala Fitosanitara.

Conform HG.1230/2012 art.3 alin.2, nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67, alin. 1 din Reg. (CE) nr. 1107/2009 privind mentinerea evidentei PPP pe care le utilizeaza, pe o perioada de cel putin 3 ani, se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 la 10.000 lei.

Nume si prenume fermier / Societate comerciala-----

Domiciliu fermier/sediu social SC(Comuna, judet)-----

Firma (nume/numar, adresa)-----

### REGISTRUL de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor

Data efectuării tratament. (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. și data document prin care s-a data în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omologată/ doza folosită	Suprafața			

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 a administratorului societății.



Consilier,  
**DRAGANEANU ELISABETA**