



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR BOTOȘANI

Str. Eternității nr. 6, cod 710321
Loc. Botoșani, Jud..Botoșani

Telefon: 0231518227,
email:ofjbotosani@yahoo.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr...22...din...30.05.2018

Există condiții foarte favorabile de infecție cu **mană**(*Phytophthora infestans*) la culturile de CARTOF .

A) Efectuați primul tratament preventiv sau curativ împotriva patogenului (când frunzele plantelor de pe același rând se ating între ele = 20-30 cm înălțimea plantelor) cu unul din următoarele produse de protecția plantelor :

- | | | |
|-----------------------------|-------------------|------------|
| - ACROBAT MZ 90/600 WP..... | 2,0 Kg / ha | <i>sau</i> |
| - DITHANE M 45..... | 2,0 – 2,5 Kg / ha | <i>sau</i> |
| - ARMETIL COBRE | 2,5 Kg / ha | <i>sau</i> |
| - EQUATION PRO..... | 0,4 Kg / ha | <i>sau</i> |

Pentru combaterea GÂNDACULUI DIN COLORADO, ve-ți adăuga unul din produsele :

- | | | |
|------------------------|--------------|------------|
| - MAVRIK 2 F..... | 0,20 L/ ha | <i>sau</i> |
| - PROTEUS 110 OD | 0,4 L/ha | <i>sau</i> |
| - CALYPSO 480 SC | 0,08 L /ha | <i>sau</i> |
| - MOSPILAN 20 SP..... | 0,06 Kg/ha . | |

B) Măsuri ecologice de combatere :

- cultivarea cartofului în soluri nisipoase, evitându-se solurile compacte, care rețin apa;
- se vor folosi pentru plantare doar tuberculi sănătoși ce provin din culturi neinfectate;
- pentru răsărirea uniformă și mai timpurie a cartofilor se recomandă punerea lor la forțat, la temperaturi de 15-17 grade Celsius, cu 30 zile înainte de plantare;
- se recomandă plantarea adâncă a tuberculilor, la 10-15 cm, ceea ce duce la micșorarea infecțiilor târzii provocate de conidii;
- se vor recolta cartofii pe vreme frumoasă, iar tuberculii recoltați se lasă în straturi subțiri pentru zvântare;
- înainte de depozitare, se triază cartofii destinați pentru plantare, înlăturându-se tuberculii infectați, stricați, tăiați sau răniți;

RESPECTAȚI CU STRICTEȚE NORMELE DE LUCRU CU PRODUSELE DE PROTECȚIA PLANTELOR , PE CELE DE SECURITATE A MUNCII ȘI DE PROTECȚIE A ANIMALELOR .

ANEXA:

ATENȚIONARE! Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) **au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor**

privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 10), cu modificările și completările ulterioare, după modelul de mai jos:

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 efectuării tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă)	Timpul aplicării/fezofaza culturii	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)			

GAEC 1 - Crearea/menținerea benzilor-tampon (fâșiilor de protecție) în vecinătatea apelor de suprafață **1. Se mențin fâșiile de protecție** existente pe terenurile agricole situate în vecinătatea zonelor de protecție a apelor de suprafață stabilite în conformitate cu prevederile legislației în domeniu. Lățimea minimă a fâșiilor de protecție este de 1 m pe terenurile cu panta de până la 12% și de 3 m pe terenurile cu panta mai mare de 12%, panta terenului fiind panta medie a blocului fizic adiacent cursului de apă.

2. În cazul în care pe terenul agricol situat în vecinătatea zonelor de protecție a apelor de suprafață nu există fâșii de protecție, fermierul are obligația înființării și menținerii acestor fâșii, în conformitate cu prevederile Codului de bune practici agricole.

SMR 10 - Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor

Fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date PEST-EXPERT. Referințe: <http://www.madr.ro/ro/fitosanitar>, html - <https://aloe.anfdf.ro/>;
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;
3. produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de unitatea fitosanitară din raza teritorială în care își desfășoară activitatea;
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 protecție a plantelor în exploatațile agricole, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3-6.6 din Codul de bune practici în fermă, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1.234/2006;
6. să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa **Oficiului Fitosanitar Botoșani** la tel/fax: 0231/518227 zona Botoșani/Dorohoi și 0231/514969 zona Săveni, sau e-mail: ofjbotosani@yahoo.com.

Vă rugăm să afișați la loc vizibil Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.

**Consilier superior,
ing. STĂNICĂ Dumitru**