

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 2 din 26.02,2026

Combaterea agenților patogeni și a dăunătorilor în vederea producerii de **răsaduri** sănătoase, de calitate superioară și înființarea unor **culturi de legume** cu o stare fitosanitară bună care contribuie la obținerea unor producții de legume superioare din punct de vedere cantitativ și calitativ, se face în condițiile aplicării **combaterii integrate** care constau în: mijloace agrotehnice, fizice, chimice. Măsurile preventive, precum eliberarea terenului de resturile vegetale și distrugerea lor, lucrările solului, fertilizarea echilibrată, rotația culturilor, dirijarea factorilor de mediu în spațiile protejate, utilizarea soiurilor și hibrizilor cu toleranță la atacul agenților patogeni contribuie în mare măsură la reducerea numărului de tratamente în perioada de vegetație a plantelor și la reducerea costurilor..

Producătorilor de legume care nu folosesc substrat profesional, recomandăm ptr. combaterea bolilor (caderea plantutelor/ *Pythium de baryanum*, mană – *Phytophthora infestans*, ofilirea sau fuzarioza - *Fusarium* verticilioza – *Verticilium*, alternarioza - *Alternaria*, putregaiuri – *Phytophthora parasitica*, *Rhizoctonia*, *Colletotrichum*, *Botrytis*): următoarele măsuri:

- dezinfectia amestecului de pământ pentru produs răsadul și pentru repicare
tratament cu unul din produsele :

MERPAN 80WG/(Captadin 80 WDG) – 0,15 % folosind 4 – 5 litri soluție la mp

PROPLANT 72,2 SL – 0,15 – 0,25 % folosind 3 – 5 litri soluție la mp

PREVICUR ENERGY – 3 ml/mp

Pentru obținerea unor rasaduri de calitate recomandăm:

- utilizarea substratului profesional deoarece este liber de agenți patogeni și asigură o răsărire uniformă.

- folosirea de samanta certificata care asigură obținerea unor rasaduri viguroase și rezistente la boli și dăunători.

Pentru prevenirea și combaterea agenților patogeni la răsărirea plantelor recomandăm tratamente cu următoarele produse pe baza de cupru:

ALCUPRAL 50 PU – 1,5-2,0 kg./ha

CUPERTINE SUPER/COMBI DUO COBRE -3,5 kg./ha

VITRA 50 WP (CUPRIDIN)- 0,15 – 0,2 %

CUPROFIX ULTRA/NOVICURE -1,4-2,4.kg./ha

BOUILLE BORDELLAISSE/BORDOMIX -0,75%

Dezinfectarea solului înainte de transplantarea răsadurilor în sere, solarii sau câmp pentru combaterea nematozilor , mana de sol, ofilire vasculară, viermele sarma, carabusul de mai se poate face folosind unul din produsele:

NEMATHORIN 10G – 15 kg/ha,

BASAMID GRANULE –250- 500 Kg / ha

NEMASOL 510 – 700 – 1200 litri / ha , aplicat prin irigare prin picurare înainte de

MICROSED GEO / SOBEK UP – 16 – 20 kg/ ha

TRIKA EXPERT GR - 10 – 15 kg.

La semnalarea atacului de păduchi de frunze (*Aphis sp.*), musculița albă de sera (*Trialeurodes v.*), molia tomatelor (*Tuta absoluta*), tripsi, acarieni, etc. se va stabili PED și se vor aplica tratamente utilizând unul din următoarele insecticide :

AFFIRM 1,5 kg./ha

POLECI /DECA 2,5 EC- 0,03-0,05 %,

APACHE/VERTAB-0,15-1,0 l/ha

TUTTA PRO PRESS-1,0-1,5 kg./ha

sau acaricide:

NISSORUN 10 WP – 1 kg / ha sau

BERMECTINE - 0,15 – 1 litri/ha sau

ORTUS 5 SC – 1 L/ha în 1000-1600 liti apă

Combaterea melcilor (*Limax spp*) și a melcilor fără cochilie se face cu unul din produsele

IROMAX PRO – 7 kg / ha în spații protejate , administrate pe sol, fără încorporare

AGROSAN B - 7,0 Kg / ha urmat de un alt tratament la 2 săptămâni, administrate pe sol fără încorporare.

Pentru Combaterea coropișniței (*Gryllotalpa g*) utilizați produsul

COROCID SUPER - 20 Kg /

La combaterea atacului de rozătoare se aplică momeli cu **ARVALIN** - 5 bucăți / galerie activă.

Pentru a asigura dezvoltarea unui sistem radicular viguros și pentru inducerea unei rezistențe față de infecțiile cu agenți patogeni se pot folosi și fertilizanți în combinație cu insecto-fungicidele utilizate , însă trebuie avut în vedere compatibilitatea acestora.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Alte recomandări

Verificați, cu mare atenție ,recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu : Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/ 1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației , 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015 încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor)

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în Romania, cu modificările ulterioare Pentru o mai buna informare accesati Ghidul pentru utilizarea in siguranta a ppp in exploatarele agricole la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Pentru agentii de daunare avertizati, se vor utiliza doar produse de protectia plantelor (ppp) omologate de Comisia Nationala de Omologare a

Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro>, la secțiunea Fitosanitar – adresa web: <https://aloe.anfdf.ro>, utilizator - guest ; parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator de ppp trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a ppp depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos :

Nume și prenume

fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

REGISTRU DE EVIDENȚA A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul apli-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (kg, l)			

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

Fermierul numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină se menționează câte pagini conține registrul purtând semnătura (și stampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Nerespectarea acestei

cerințe este contravenție și se sancționează cu amendă cuprinsă între 8000 – 10000 lei (HG 1230/12.12.2012; art. 3 ; pct.1 (i)

Vă reamintim că se continuă sistemul de *instruire și certificare a utilizatorilor profesioniști în scopul utilizării durabile a produselor de protecția plantelor, prin sesiuni on-line de instruire inițială în scopul obținerii certificatului de formare profesională*, valabil 5 ani și care se reînnoiește în urma unei instruirii suplimentare.

Menționăm că, în conformitate cu Directiva 2009/128/CE de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor, vânzările de pesticide care sunt autorizate în vederea unei utilizări profesionale, vor fi rezervate doar posesorilor unui certificat de formare profesională .

Informații suplimentare la telefon 0787534511 sau e-mail ofmaramures@gmail.com sau ofmaramures@anfod.ro

Intocmit

Bogdan Ioan