AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ZONAL TIMIȘ-CARAȘ-SEVERIN
OFICIUL FITOSANITAR TIMIȘ, Calea Șagului nr. 140A, Timișoara, jud. Timiș,
Tel: 0256.270.105, e-mail: oftimis@anfof.ro

Nr.360/O/26.02.2026

Bune practici privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor

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

- să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor;
- să respecte instrucțiunile de utilizare înscrise pe eticheta produsului de protecție a plantelor și informațiile din baza de date PESTEXPERT, respectiv doza omologată, cultura, organismul dăunător (boli, dăunători, buruieni) și momentul aplicării;
- să respecte recomandările din buletinele de prognoză și avertizare transmise de către oficiile fitosanitare județene;
- să achiziționeze produse numai cu factură și de la comercianții care sunt autorizați de către oficiul fitosanitar județean;
- să utilizeze numai produse de protecție a plantelor cu eticheta în limba română;
- să utilizeze produsele alternativ contact/sistemice și să nu utilizeze același produs la următorul tratament fitosanitar pentru a nu se crea rezistență la boli, dăunători și buruieni;
- să aplice principiile de combatere integrată a organismelor dăunătoare la toate culturile prin:

-rotația culturilor;

- utilizarea unor tehnici de cultivare adecvate (de exemplu, tehnica semănatului tardiv, datele și densitățile semănatului, subînsămânțarea, aratul de conservare, curățarea și însămânțarea directă);
- utilizarea, după caz, a varietăților rezistente/tolerante, precum și a semințelor și a materialului săditor standard/certificat;
- utilizarea fertilizării echilibrate, a unor practici de stropire cu var și de irigare/drenare;
- prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare prin măsuri de igienă (de exemplu, prin curățarea permanentă a mașinilor și a echipamentului);
- protejarea și răspândirea organismelor benefice importante (de exemplu, prin măsuri adecvate de protejare a plantelor sau prin utilizarea infrastructurilor ecologice înăuntrul și în afara locurilor de producție);
- monitorizarea organismelor dăunătoare cu ajutorul unor metode și instrumente adecvate, atunci când acestea sunt disponibile. Printre instrumentele

adecvate ar trebui să se numere observaţiile efectuate în câmp, precum şi sistemele fiabile din punct de vedere ştiinţific pentru avertizare sonoră, prognoză şi diagnoză timpurie, atunci când este posibil, precum şi apelarea la consultanţă din partea unor profesionişti calificaţi;

- analiza rezultatelor monitorizării, utilizatorul profesionist trebuie să decidă dacă şi când să aplice măsurile de protecţie a plantelor. Valorile-limită solide şi fiabile din punct de vedere ştiinţific sunt componente esenţiale în procesul de luare a deciziilor. Pentru organismele dăunătoare, valorile-limită stabilite pentru regiunea în cauză, zonele specifice, culturile şi condiţiile climaterice speciale trebuie luate în considerare înainte de aplicarea tratamentelor, atunci când acest lucru,este posibil;

- utilizarea metodelor durabile biologice, fizice şi alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al dăunătorilor;

- aplicarea produselor de protecţie a plantelor să fie cât se poate de selective pentru ţinta vizată şi trebuie să aibă efecte secundare minime asupra sănătăţii umane, asupra organismelor-neţintă şi asupra mediului;

- menţinerea utilizării produselor de protecţie a plantelor şi a altor forme de intervenţie la nivelurile minime necesare, de exemplu, prin aplicarea unor doze reduse, prin frecvenţa redusă a aplicării sau prin aplicări parţiale, în condiţiile în care nivelul de risc pentru vegetaţie este acceptabil, iar acestea nu măresc riscul de dezvoltare a rezistenţei în cadrul populaţiilor de organisme dăunătoare;

- aplicarea strategiilor antirezistenţă disponibile, pentru menţinerea eficacităţii produselor. Acesta ar putea include utilizarea produselor de protectie a plantelor multiple cu modalităţi diferite de acţiune;

• să nu aplice tratamente fitosanitare în zonele de protecţie a resurselor de apă, în zonele de protecţie sanitară şi ecologică, precum şi în alte zone protejate stabilite în condiţiile legii;

• să respecte condiţiile de depozitare şi manipulare a produselor de protecţie a plantelor în exploataţiile agricole, şi anume:

- depozitele să fie construite din materiale durabile, neinflamabile şi cu o capacitate de stocare corespunzătoare;

- produsele de protecţie a plantelor să fie păstrate în ambalajele originale, stivuite pe rafturi/paleţi;

- depozitele să fie prevăzute cu sisteme de prevenire şi stingerea incendiilor şi sisteme antiefracţie;

- exploataţia să deţină fosă septică/recipienţi pentru colectarea apelor cu reziduuri de produse de protecţie a plantelor;

- produsele trebuie stocate în condiţii corespunzătoare, respectiv în încăperi cu temperaturi cuprinse între 1°C - 25°C, ferite de căldură, lumină şi umiditate excesivă, separat de alte materiale, mai ales de furaje sau de alimente;

• să poarte echipament individual de protecţie la efectuarea tratamentelor fitosanitare (salopete/combinezon, cizme, mănuşi, ochelari /vizieră, etc);

• să întreţină şi să curete echipamentul individual de protecţie după efectuarea tratamentului fitosanitar;

• să deţină un contract de prestări servicii cu o unitate de preluare a ambalajelor şi a apelor reziduale rezultate din utilizarea produselor de protecţie a plantelor şi să justifice prin document că a predat acestea în termen de 90 de zile, sau în cadrul Programului SCAPA;

• ambalajele produselor de protecție a plantelor se clătesc de 3 ori, se separă dopul de recipient și se predau la prestatorii de servicii autorizați;
• echipamentele de aplicare a produselor de protecție a plantelor utilizate la tratamentele fitosanitare trebuie să fie verificate tehnic(ITP) înainte de efectuarea fiecărui tratament întocmindu-se o listă de verificare tehnică a acestora;
• să nu se desfunde duzele cu gura;
• echipamentul de aplicare trebuie să fie inspectat o dată la 3 ani, dacă are o vechime mai mare de 5 ani de la cumparare și cel puțin o dată pe parcursul unei perioade de 5 ani după cumpărare, dacă acesta este nou;
• să păstreze pentru 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**, în format letric sau electronic;
• să pregătească soluția de stropit într-un loc special amenajat, practic și sigur pentru a evita accidentele și consecințele negative pentru fermier și mediul înconjurător sau direct în rezervorul echipamentului de aplicare;
• să nu efectueze tratamente avio decât după depunerea cererii împreună cu planul de aplicare a produselor de protecția plantelor omologate pentru utilizare aeriană și bineînțeles după aprobarea acesteia de către Oficiul fitosanitar teritorial și de către Agenția pentru Protecția Mediului teritorială.
• să nu consume băuturi alcoolice înainte de începerea tratamentului fitosanitar;
• să anunțe UAT-urile în scris, cu cel putin 48 de ore înainte de efectuarea tratamentelor fitosanitare, precum și denumirea produsului folosit, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine;
• să nu aplice produsele dacă viteza vântului este mai mare de 4m/s, temperaturi mai mari de 26^{0}C și umiditatea aerului mai mare de 80%;
• să utilizeze duze antiderivă sau duze cu inducție de aer pentru reducerea derivei soluției utilizată la tratamentul fitosanitar;
• să protejeze insectele polenizatoare prin utilizarea zonelor tampon;

• să nu se efectueze tratamente cu produse periculoase pentru albine la culturile înflorite sau în zonele cu buruieni înflorite;
• să nu se permită accesul oamenilor sau animalelor în zona care va fi tratată;
• să nu se mănânce, bea sau fumeze în timpul aplicării tratamentelor fitosanitare;
• surplusul de soluție de stropit se diluează și se aplică pe plantele care nu sunt destinate consumului uman sau animal;
• să respecte timpul de pauză conform instrucțiunilor de pe eticheta produsului;
• să respecte măsurile de prim ajutor înscrise pe eticheta produsului;
• în caz de intoxicații cu produse de protecție a plantelor să sune imediat la Institutul Național de Sănătate Publică, Biroul de informare toxicologică.