



**ÎN ATENȚIA: UTILIZATORILOR DE PESTICIDE (PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR),  
UNITĂȚILOR AGRICOLE ȘI SILVICE, CONSILII LOCALE, APICULTORI**

**INFORMARE  
CU PRIVIRE LA UNELE MĂSURI PENTRU PROTECȚIA FAMILIILOR  
DE ALBINE ÎMPOTRIVA INTOXICAȚIILOR CU PESTICIDE**

Toți cei care execută tratamente cu pesticide (*fungicide, insecticide, acaricide, rodenticide, erbicide*) sunt obligați să respecte **Ordinul comun nr 45/1991** al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/1992 al Ministerului Mediului, 15 b/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România.

▪ tratamentele cu pesticide asupra culturilor agricole, plantațiilor pomicole și a pădurilor se vor desfășura în perioadele de timp cât mai scurte care nu vor depăși **7 zile consecutive** pentru o cultură agricolă sau un trup de pădure, și vor fi **anunțate apicultorilor** astfel încât aceștia să poată proteja familiile de albine prin închiderea sau îndepărtarea stupilor în intervale de timp cât mai redus cu putință;

▪ Este interzisă aplicarea pesticidelor, cu excepția celor atestate prin mențiunea că nu sunt toxice pentru albine, asupra culturilor agricole entomofile, pomilor fructiferi sau principalelor specii forestiere melifere (salcâm, tei) aflate în faza de înflorire, precum și asupra arborilor forestieri de aliniament aflați în perioada de exudare a manei; (Tabel nr. 1);

▪ Aplicarea de pesticide pe suprafețele de teren agricol aflate la mai puțin de 1 km, când tratamentele se execută cu mijloace terestre și manuale și, la mai puțin de 3 km în cazul aviotratamentelor, de păduri formate din specii melifere, de livezi și de culturi agricole entomofile aflate în faza de înflorire se face doar **la recomandarea organelor autorizate**;

▪ În mod excepțional, în caz de atac masiv de viespile prunilor și merilor, al omizilor defoliatoare și a altor dăunători care produc pagube deosebit de mari culturilor agricole, plantațiilor pomicole și pădurilor, se pot executa tratamente cu pesticide și în perioada de înflorire, dar numai după o aprobare prealabilă dată pentru fiecare cultură, plantație pomicolă sau trup de pădure de către organele județene de protecție a plantelor și mediului;

▪ După efectuarea tratamentelor fitosanitare cu pesticide, utilizatorii de pesticide sunt obligați să asigure returnarea ambalajelor, distrugerea, denocivizarea, îndepărtarea resturilor de soluții și pulberi toxice, precum și a apelor reziduale conform dispozițiilor în vigoare.

Conform **OG 34/2012** pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României, aprobată prin legea 63/2013, art. 9:

- **Pulverizarea aeriană a pesticidelor este interzisă.**
- **Prin excepție, pulverizarea aeriană poate fi permisă numai în cazuri speciale:**

- nu există metode alternative viabile sau pulverizarea aeriană prezintă avantaje clare din punctul de vedere al efectelor reduse asupra sănătății umane și a mediului, în raport cu aplicarea terestră a pesticidelor.

### **UNITĂȚILE AGRICOLE ȘI SILVICE care execută tratamente fitosanitare - Obligații**

- să asigure instruirea personalului care execută tratamentul fitosanitar, inclusiv a comandanților de aeronave asupra măsurilor necesare pentru protecția albinelor împotriva intoxicațiilor cu pesticide;
- să asigure ghidarea de la sol a aeronavelor, prin personal dotat cu fanioane, pentru delimitarea progresivă a suprafețelor ce se tratează;
- să **înștiințeze în scris** sau prin nota telefonică cu cel puțin 7 zile înainte de începerea tratamentului consiliile locale, comunale, orașenești sau municipale și primării, pe teritoriul cărora se găsesc suprafețele ce urmează a fi tratate precum și cele ale căror limite teritoriale se află la mai puțin de 5 km de aceste suprafețe conținând următoarele date: **locul tratamentului, data începerii și durata tratamentului, denumirea produsului folosit și remanența acestuia, metoda de aplicare și mijlocul cu care se execută;**

### **PERSOANE FIZICE care execută tratamente fitosanitare - Obligații**

Persoanele fizice utilizează numai produse omologate clasificate ca nocive (Xn), iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate;

- să administreze produsele de protecția plantelor numai pe timp liniștit, fără vânt și numai asupra culturilor agricole entomofile sau pomilor fructiferi care nu se află în **stadiul de înflorire**;
- să cosească sau să smulgă buruienile înflorite din grădină sau livada supusă tratamentului înainte de începerea acestuia;
- să **anunțe primăria de aplicarea** tratamentului fitosanitar în gospodăriile individuale, cu cel puțin 5 zile înainte de începerea acestuia în vederea avertizării tuturor apicultorilor care au stupinele situate pe o rază de 3 km de locul unde se efectuează tratamentul.

### **CONSILIILE LOCALE, COMUNALE, ORĂȘENEȘTI SAU MUNICIPALE ȘI PRIMĂRII - Obligații**

- vor lua **măsuri pentru anunțarea în scris**, cu cel puțin 5 zile înainte, sub semnătură de luare la cunoștință, a tuturor deținătorilor de stupine situate în raza teritorială a localității, precum și circumscripția sanitară veterinară, despre locul, data începerii și mijloacele cu care se execută tratamentele cu pesticide.

- să convoace în **24 de ore** de la anunțarea cazului de intoxicație la familiile de albine, **comisia de constatare**, care va fi formată din:

medicul veterinar - **în calitate de președinte**;

delegatul primăriei;

delegatul unității de protecția plantelor;

delegatul A.C.A. .

În cazul în care tratamentele s-au efectuat cu aeronave, din comisia de constatare va face parte și reprezentantul aviației utilitare, dacă se constată că nu au fost respectate de către comandantul aeronavei instrucțiunile primite.

### **UNITĂȚI CU SECTOR APICOL ȘI APICULTORI CU STUPINE PERSONALE - Obligații**

- să **anunțe în cel mult 24 ore consiliul local** și primarul pe teritoriul căruia se află **stupina**, locul de amplasare a acesteia, perioada utilizării vetrei de stupină, nr.familiilor de albine, sediul sau adresa deținătorului de albine precum și sediul sau adresa la care acesta urmează să fie anunțat în cazul efectuării unor tratamente fitosanitare;

- să **închidă sau să îndeparteze** la o distanță de peste 5 km de suprafețele supuse tratamentului familiile de albine atunci când au fost înștiințați;

- să **sesizeze** imediat în scris circumscripția sanitară veterinară în cazul producerii intoxicațiilor la familiile de albine;

Aceste măsuri se aplică atât în cazul stupinelor amplasate pe vetre permanente cât și pentru cele amplasate în stupărit pastoral.

#### **Notă:**

► **exemple de produse de protecția plantelor** pentru care se vor îndepărta sau închide stupii:

în cazul **erbicidelor** pe bază de diquat pentru 24 ore, pe bază de acid 2,4 D pentru 48 ore; în cazul **fungicidelor** pe bază de captan, mancozeb, tiuram, sulf, oxiclurură de cupru, sulfat de cupru, hidroxid de cupru, tiofanat metil pentru 24 ore; în cazul **acaricidelor** pe bază de propagarit pentru 24 ore; în cazul **insecticidelor** organofosforice pe bază de dimetoat pentru 72 ore, iar în cazul **piretroizilor** pe bază de deltametrin, cipermetrin, fenvalerate, lambda cihalotrin pentru 48 ore;

► produsele pe bază de tiametoxan și imidacloprid se folosesc numai în spații protejate (solarii, sere): ACTARA 25 WG, KOHINOR 200 SL, LIDER 200 SL, MIDASH 200 SL, NUPRID 200 SC, NUPRID AL 200 SC și WARRANT 200 SL.

### TABEL

cu principalele specii melifere agricole și silvice ale căror tratamente fitosanitare pot determina intoxicarea albinelor melifere

Tabel nr.1

Nr. crt.	Denumirea speciei melifere	Perioada de înflorire
1	Salcia căprească ( <i>Salix caprea</i> )	III – IV
2	Salcia albă ( <i>Salix alba</i> )	III – IV
3	Arțar american ( <i>Acer negundo</i> )	III – IV
4	Arțar tătăresc ( <i>Acer tataricum</i> )	IV – V
5	Pomi fructiferi	IV – V
6	Rapița ( <i>Brassica napus oleifera</i> )	IV – V
7	Muștar alb ( <i>Sinapis alba</i> )	V
8	Salcâm alb ( <i>Robinia pseudocacia</i> )	V
9	Măzărice ( <i>Vicia sp.</i> )	V – VII
10	Facelia ( <i>Phacelia tanacetifolia</i> )	V – X
11	Lucernă ( <i>Medicago sativa</i> )	V – X
12	Coriandru ( <i>Coriandrum sativum</i> )	VI – VII
13	Trifoi ( <i>Trifolium sp.</i> )	VI
14	Sparceta ( <i>Onobrychis viciaefolia</i> )	VI – VIII
15	Pepene galben ( <i>Cucumis mella</i> )	VI – VIII
16	Pepene verde ( <i>Colocynthis citrullus</i> )	VI – VIII
17	Dovleac ( <i>Cucurbita sp.</i> )	VI – IX
18	Oțetarul fals (cenușerul) ( <i>Allanthus altissima</i> )	VI – VII
19	Tei ( <i>Tillia sp.</i> )	VI - VII
20	Sulfină albă ( <i>Melilotus albus</i> )	VII – IX
21	Floarea soarelui ( <i>Helianthus annus</i> )	VI

Întocmit,  
Dr. Ing. Carmen Miroiu

Coordonator,  
Ing. Bordeianu Gheorghe

