Autoritatea Naţională Fitosanitară
B-dul Voluntari nr.11
Voluntari, 077190
T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfdf.ro

OFICIUL FITOSANITAR VASLUI
Str. Şoseaua Naţională, nr. 96
Loc. Vaslui, Jud.Vaslui

Telefon: 0235.473.942
Fax: 0235.473.942
e-mail: ofvaslui@anfof.ro
Vaslui, **Nr. 178/O/09. 03. 2020**

INFORMARE

CU PRIVIRE LA UNELE MĂSURI PENTRU PROTECŢIA FAMILIILOR DE ALBINE ÎMPOTRIVA INTOXICAŢIILOR CU PESTICIDE

Legea 383/2013 şi Ordinul 45/1991/127/1786/68/15b/1991 al MADR

Toţi cei care execută tratamente cu pesticide (*funcigide, insecticide, acaricide, rodenticide, erbicide*) sunt obligaţi să respecte **Ordinul comun nr 45/1991** al Ministerului Agriculturii şi Alimentaţiei, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/1992 al Ministerului Mediului, 15 b/1991 al Departamentului pentru Administraţie Locală şi 127/1991 al Asociaţiei Crescătorilor de Albine din România şi **Legea apiculturii nr. 383/2013**.

►Conform Legii apiculturii nr. 383 din 2013, cu modificările ulterioare - deţinătorii culturi agricole şi deţinătorii de stupi au următoarele îndatoriri comune:

Art. 9 Apicultorii care amplasează stupine în pastoral sau la iernat sunt obligaţi să comunice autorităţilor administraţiei publice locale în a căror rază teritorială se află locul, perioada, numărul familiilor de albine, precum şi adresa deţinătorului de stupi, asigurând evidenţa acestora, dar şi protecţia familiilor de albine împotriva tratamentelor fitosanitare.

Art. 10 (1) Polenizarea dirijată a culturilor agricole entomofile cu ajutorul albinelor se realizează pe bază de contracte încheiate între proprietarii familiilor de albine şi deţinătorii de culturi.

Art. 13 (1) Amplasarea familiilor de albine pe terenurile deţinute de apicultori, cu orice titlu, se face la o distanţă de cel puţin 10 m faţă de drumurile publice sau hotarele proprietăţilor din domeniul public aflate în intravilan ori în extravilan şi la o distanţă de cel puţin 5 m faţă de hotarele proprietăţilor din domeniul privat aflate în intravilan ori în extravilan.

Art. 15 (1) Pentru prevenirea intoxicaţiilor la albine, deţinătorii de suprafeţe agricole şi silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole şi silvice pe care le deţin sunt obligaţi să anunţe, în scris, consiliile locale cu cel puţin 48 de ore înainte de efectuarea tratamentului, precum şi denumirea produsului folosit.

(2) Consiliile locale, precum şi administratorii terenurilor agricole sau silvice trebuie să anunţe, în scris sau telefonic, apicultorii care au vatră de stupină staţionară/permanentă sau temporară/pastorală, cu cel puţin 24 de ore înaintea efectuării de către deţinătorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substanţe chimice, în vederea prevenirii intoxicaţiilor la albine.

(3) În cazul în care apicultorul, prin nerespectarea de către deţinătorul de suprafeţe agricole şi silvice a prevederilor alin. (1), înregistrează mortalităţi la familiile de albine, consiliul local şi administratorii terenurilor agricole sau silvice, în baza documentului sanitar-veterinar de constatare a cauzelor mortalităţii, întocmesc un proces-verbal de evaluare a pagubelor şi stabilesc cuantumul despăgubirilor care se acordă apicultorului de către deţinătorii de suprafeţe agricole sau silvice, la valoarea de piaţă a familiilor de albine şi a producţiei de miere care ar fi trebuit obţinută în urma culesului.

► **Conform Ordinului comun nr. 45/1991/127/1786/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, Ministerul Mediului, Asociaţia crescătorilor de Albine – privind unele măsuri pentru protecţia intoxicaţiilor cu pesticide - toţi cei care execută tratamente cu pesticide (*funcigide, insecticide, acaricide, rodenticide, erbicide*) au următoarele obligaţii:**

- tratamentele cu pesticide asupra culturilor agricole, plantaţiilor pomicole şi a pădurilor se vor desfăşura în perioadele de timp cât mai scurte care nu vor depăsi **7 zile consecutive** pentru o cultură agricolă sau un trup de pădure, şi vor fi **anunţate apicultorilor** astfel încât aceştia să poată proteja familiile de albine prin închiderea sau îndepărtarea stupilor în intervale de timp cât mai redus cu putinţă;
- Este interzisă aplicarea pesticidelor, cu excepţia celor atestate prin menţiunea 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 şi asupra arborilor forestieri de aliniament aflaţi în perioada de exudare a manei **(Tabel nr. 1);**
- Aplicarea de pesticide pe suprafeţele de teren agricol aflate la mai puţin de 1 km, când tratamentele se execută cu mijloace terestre şi manuale şi, la mai puţin de 3 km în cazul aviotratamentelor, de păduri formate din specii melifere, de livezi şi de culturi agricole entomofile aflate în faza de înflorire se face doar **la recomandarea organelor autorizate**;
- În mod excepţional, în caz de atac masiv de viespile prunilor şi merilor, al omizilor defoliatoare şi a altor dăunători care produc pagube deosebit de mari culturilor agricole, plantaţiilor pomicole şi pădurilor, se pot executa tratamente cu pesticide şi în perioada de înflorire, dar numai după o aprobare prealabilă dată pentru fiecare cultură, plantaţie pomicolă sau trup de pădure de către organele judeţene de protecţie a plantelor şi mediului;
- După efectuarea tratamentelor fitosanitare cu pesticide, utilizatorii de pesticide sunt obligaţi să asigure returnarea ambalajelor, distrugerea, denocivizarea, îndepărtarea resturilor de soluţii şi pulberi toxice, precum şi a apelor reziduale conform dispoziţiunilor în vigoare.

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

- **Pulverizarea aeriană a pesticidelor este interzisă.**
- **<u>Prin excepţie, pulverizarea aeriană poate fi permisă numai în cazuri speciale</u>:**

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

<u>UNITĂŢILE AGRICOLE ŞI SILVICE care execută tratamente fitosanitare - Obligaţii</u>

- să asigure instruirea personalului care execută tratamentul fitosanitar, inclusiv a comandanţilor de aeronave asupra măsurilor necesare pentru protecţia albinelor împotriva intoxicaţiilor cu pesticide;
- să asigure ghidarea de la sol a aeronavelor, prin personal dotat cu fanioane, pentru delimitarea progresivă a suprafeţelor ce se tratează;
- să **înştiinţeze în scris** sau prin nota telefonică cu cel puţin 7 zile înainte de începerea tratamentului consiliile locale, comunale, orăşeneşti sau municipale şi primarii, pe teritoriul cărora se găsesc suprafeţele ce urmează a fi tratate precum şi cele ale căror limite teritoriale se află la mai puţin de 5 km de aceste suprafeţe conţinând următoarele date: **locul tratamentului, data începerii şi durata tratamentului, denumirea produsului folosit şi remanenţa acestuia, metoda de aplicare şi mijlocul cu care se execută;**

<u>PERSOANE FIZICE care execută tratamente fitosanitare - Obligaţii</u>

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

- să administreaze produsele de protecţia plantelor numai pe timp liniştit, fără vânt şi numai asupra culturilor agricole entomofile sau pomilor fructiferi care nu se află în **<u>stadiul de înflorire</u>**;
- să cosească sau să smulgă buruienile înflorite din gradină sau livada supusă tratamentului înainte de începerea acestuia;
- **să anunţe primăria de aplicarea** tratamentului fitosanitar în gospodăriile individuale, cu cel puţin 5 zile înainte de începerea acestuia în vederea avertizări tuturor apicultorilor care au stupinele situate pe o rază de 3 km de locul unde se efectueaza tratamentul.

<u>CONSILIILE LOCALE, COMUNALE, ORĂŞENEŞTI SAU MUNICIPALE ŞI PRIMĂRII - Obligaţii</u>

- vor lua **măsuri pentru anunţarea în scris**, cu cel puţin 5 zile înainte, sub semnătură de luare la cunoştinţă, a tuturor deţinătorilor de stupine situate în raza teritorială a localităţii, precum şi circumscripţia sanitară veterinară, despre locul, data începerii şi mijloacele cu care se execută tratamentele cu pesticide.

- să convoace în **24 de ore** de la anunţarea cazului de intoxicaţie la familiile de albine, **comisia de constatare**, care va fi formată din:medicul veterinar **- în calitate de preşedinte;**delegatul primariei**;** delegatul unităţii de protecţia plantelor**;** delegatul A.C.A. **.**

UNITĂŢI CU SECTOR APICOL ŞI APICULTORI CU STUPINE PERSONALE - Obligaţii

- **să anunţe în cel mult 24 ore consiliul local** şi primarul pe teritoriul căruia se află **stupina**, locul de amplasare a acesteia, perioada utilizării vetrei de stupină, nr.familiilor de albine, sediul sau adresa deţinătorului de albine precum şi sediul sau adresa la care acesta urmează să fie anunţat în cazul efectuării unor tratamente fitosanitare;
- **să închidă sau să îndeparteze** la o distanţă de peste 5 km de suprafeţele supuse tratamentului familiile de albine atunci când au fost înştiinţaţi;
- **să sesiseze** imediat în scris circumscripţia sanitară veterinară în cazul producerii intoxicaţiilor la familiile de albine;

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

Notă:

► **exemple de produse de protecţia 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, oxiclorură 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 imidacloprid se folosesc numai în spaţii protejate (solarii, sere): KOHINOR 200 SL, LIDER 200 SL, MIDASH 200 SL, NUPRID 200 SC, NUPRID AL 200 SC şi WARRANT 200 SL.

TABEL

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

Tabel nr.1

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

Întocmit,
Dr. Ing. Carmen Miroiu

Coordonator,
Ing. Bordeianu Gheorghe

