

MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI ALIMENTAȚIEI

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

MINISTERUL MEDIULUI

DEPARTAMENTUL PENTRU
ADMINISTRAȚIA PUBLICĂ
LOCALĂ

ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE ALBINE DIN ROMÂNIA

ORDIN

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI
ALIMENTAȚIEI
Nr. 45/21.X.1991
MINISTERUL
TRANSPORTURILOR
Nr. 1786/TB/1991

MINISTERUL MEDIULUI
Nr. 68/5.02.1992

DEPARTAMENTUL PENTRU
ADMINISTRAȚIA LOCALĂ
Nr. 15b/3404/8.XI.1991

ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE ALBINE DIN ROMÂNIA
Nr. 127/21.X.1991

ORDIN

PRIVIND UNELE MĂSURI PENTRU PROTECȚIA FAMILIILOR DE ALBINE ÎMPOTRIVA INTOXICAȚIILOR CU PESTICIDE

Ministrul Agriculturii și Alimentației,
Ministrul Mediului,
Ministrul Transporturilor,
Secretar de stat la Departamentul pentru Administrația Locală,
Președintele Asociației Crescătorilor de Albine din România,

Având în vedere importanța apiculturii ca unul din factorii determinanți pentru sporirea producției agricole precum și necesitatea asigurării protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide ;

În temeiul Hotărârii nr. 884/1990 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii și Alimentației modificat și completat prin Hotărârea 1209/1990, a Hotărârii nr. 264/1991 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Hotărârii nr. 426/1991 privind organizarea și funcționarea Ministerului Transporturilor, Hotărârii Guvernului nr. 748/1991 privind înființarea, organizarea și funcționarea Departamentului pentru Administrația Locală, sentinței civile nr. 5898 din 1958 privind organizarea și funcționarea Asociației Crescătorilor de Albine din România, emit următorul ordin :

1. Unitățile agricole și silvice care coordonează, execută sau beneficiază de tratamente fitosanitare cu pesticide, personalul care participă la aceste tratamente și deținătorii de familii de albine, sînt obligați să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea intoxicațiilor la familiile de albine potrivit prevederilor prezentului ordin.

2. Tratamente cu pesticide asupra culturilor agricole, plantațiilor pomice și a pădurilor se vor desfășura în perioade de timp cît mai scurte care nu vor putea depăși 7 zile consecutive pentru o cultură agricolă sau un trup de pădure, și vor fi anunțate apicultorilor astfel încît aceștia să poată proteja familiile de albine prin închiderea sau îndepărtarea stupilor în intervale de timp cît mai reduse cu putință.

În caz de neefectuare a tratamentelor în termenul anunțat, unitățile de protecția plantelor vor putea reprograma tratamentele și vor anunța perioada în care acestea se vor executa.

3. Tratamentele fitosanitare cu pesticide la culturile agricole, plantațiile pomicele, silvice și păduri se vor executa numai pe baza avertizărilor scrise, emise de stațiile de prognoză și avertizare și de unitățile silvice și vor fi transmise deținătorilor care le au în administrare, în folosință sau în proprietate.

În cazul efectuării aviotratamentelor cu pesticide, unitățile de protecția plantelor vor comunica în scris (scrisoare recomandată, telegramă confirmată etc.) unităților beneficiare, cu cel puțin 7 zile înainte, zilele și suprafețele pe care se vor efectua aceste tratamente.

Prezentele prevederi sînt totodată obligatorii atît pentru unitățile silvice cît și pentru celelalte unități care execută tratamente cu pesticide.

4. Este interzisă aplicarea pesticidelor, cu excepția celor atestate prin mențiunea că nu sînt toxice pentru albine, asupra culturilor agricole entomofile, pomilor fructiferi sau principalelor specii forestiere melifere (salcîm, tei) aflate în faza de înflorire, precum și asupra arborilor forestieri de aliniament aflați în perioada de exudare a mamei (Anexa 1).

Aplicarea de pesticide pe suprafețele de teren agricol aflate la mai puțin de 1 km — cînd 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 al viespii prunilor și merilor, al omizilor defoliatoare și al altor dăunători care produc pagube deosebit de mari culturilor agricole, plantațiilor pomicele 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 protecția plantelor și mediului.

5. Tratamentele fitosanitare cu aeronave se vor executa numai dacă viteza vîntului nu depășește 5 m/sec. și temperatura nu depășește 25°C. Personalul aeronavelor va asigura etanșeitarea dispozitivului de închidere a duzelor de lezare și va acționa cu grijă acest dispozitiv, astfel încît în timpul tratamentului pesticidele să ajungă numai pe suprafețele prevăzute a fi tratate.

Se interzice survolarea culturilor agricole entomofile, plantațiilor pomicele și a pădurilor în stadiul de înflorire de către aeronavele care execută tratamente fitosanitare la culturi învecinate.

6. După efectuarea tratamentelor cu pesticide asupra culturilor agricole, plantațiilor pomicele și a pădurilor, unitățile care execută sau beneficiază de tratamente fitosanitare sînt obligate să asigure distrugerea, denocivizarea, îndepărtarea resturilor de soluții și pulberi toxice, precum și a apelor reziduale conform dispozițiilor în vigoare.

7. Unitățile agricole, silvice precum și celelalte unități care execută sau beneficiază de tratamente fitosanitare cu pesticide sînt obligate :

a) să asigure instruirea personalului care participă nemijlocit la executarea tratamentelor fitosanitare, inclusiv a comandanților de aeronave asupra măsurilor necesare pentru protecția albinelor împotriva intoxicațiilor cu pesticide ; procesul-verbal de instruire va fi semnat de persoana care a efectuat instruirea și de persoanele instruite ;

b) să asigure ghidarea de la sol a aeronavelor, prin personal dotat cu fanioane, pentru delimitarea progresivă a suprafețelor ce se tratează ;

c) să înștiințeze în scris sau prin notă telefonică cu cel puțin 7 zile înainte de începerea tratamentului, consiliile locale, comunale, orașenești sau municipale și primarii, după caz, 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, comunicînd următoarele date :

- locul unde se aplică tratamentul ;
- data începerii și durata tratamentului ;
- denumirea produsului folosit și remanența acestuia ;
- metoda de aplicare — prăfuire, stropire, aerosoli — și mijlocul cu care se execută : avion, elicopter, mașină tractată, mașină purtată, aparat carosabil, aparat portabil ;

d) să se înmîneze comandantului de aeronavă o copie după înștiințarea menționată mai sus în baza căreia se poate începe activitatea de tratare aviochimică și care se atașează la ordinul de misiune.

8. Persoanele fizice primesc insecticide din grupa III și IV numai pentru scopuri personale și la primire trebuie să semneze de luare la cunoștință a următoarelor obligații :

a) să administreze insecticidele numai pe timp liniștit, fără vînt și numai asupra culturilor agricole entomofile sau pomilor fructiferi care nu se află în stadiul de înflorire ;

b) să cosească sau să smulgă buruienile înflorite din grădina sau livada supusă tratamentului cu pesticide înainte de începerea acestui tratament ;

c) să anunțe primăria de aplicarea tratamentului fitosanitar în gospodăriile individuale, cu cel puțin 5 zile înainte de începerea acestuia în vederea avertizării tuturilor apicultorilor care au stupinele situate pe o rază de 3 km față de locul unde se efectuează tratamentul cu pesticide.

9. Consiliile locale, comunale, orașenești sau municipale și primarii, după caz, 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 insecticide.

10. Unitățile cu sector apicol și apicultorii cu stupine personale au următoarele obligații :

a) să anunțe în cel mult 24 ore consiliul local al comunei, orașului sau municipiului și primarul, după caz, pe teritoriul căruia se află stupina, locul de amplasare a acesteia, perioada utilizării vetrei de stupină, numărul familiilor de albine, sediul sau adresa deținătorului de familie de albine, precum și sediul sau adresa la care acesta urmează să fie anunțat în cazul efectuării unor tratamente fitosanitare ;

b) să închidă sau să îndepărteze la o distanță de peste 5 km de suprafețele supuse tratamentului familiile de albine atunci cînd au fost anunțați ori au aflat pe orice altă cale despre efectuarea tratamentelor cu insecticide asupra culturilor agricole, plantațiilor pomicole și pădurilor situate în apropierea stupinei.

Ținîndu-se seama de toxicitatea și remanența pesticidelor folosite, intervalele de timp în care este necesar ca familiile de albine să fie închise sau îndepărtate, sînt cele prevăzute în Anexa 2 ;

c) să sesizeze imediat, în scris, circumscripția sanitară-veterinară pe raza căreia este situată stupina în cazul producerii intoxicațiilor la familiile de albine ;

d) conducerea unităților cu sector apicol sau primăriile comunale, orașenești și municipale pentru gospodăriile populației care dețin familii de albine, să con-

voace 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 localităților de pe raza cărora s-a produs intoxicația, delegatul unității de protecția plantelor din zonă sau al filialei teritoriale Romsilva R.A., după caz, precum și delegatul filialei județene a Asociației Crescătorilor de Albine.

În cazul cînd tratamentele cu pesticide 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.

11. Medicii veterinari de circumscripție sînt obligați :

Să controleze dacă unitățile sau persoanele fizice cu gospodărie individuală, care execută sau beneficiază de tratamente fitosanitare cu pesticide, asigură îndeplinirea măsurilor de prevenire a intoxicațiilor la familiile prevăzute în prezentul ordin.

Ancheta sanitară-veterinară se va face în prezența delegatului unității care a beneficiat de tratamentul fitosanitar și a deținătorului de stupi afectați, pentru ca părțile să poată expune pretențiile sau obiecțiile lor, care vor fi consemnate în procesul verbal.

Cînd intoxicația se produce din cauza unui tratament cu pesticide aplicat într-o gospodărie personală, la anchetă va participa un reprezentant al acestei gospodării.

În cazul în care nici unul din delegații convocați pentru a face parte din comisie nu se prezintă la data stabilită, medicul veterinar de circumscripție este obligat să execute, în prezența unui reprezentant neutru, ancheta sanitară-veterinară și să încheie procesul verbal de constatare în termen de 3 zile de la data cînd a fost anunțat de producerea intoxicației, menționînd totodată și modul cum a fost făcută convocarea delegaților absenți.

Procesul verbal încheiat de comisia de constatare va trebui să cuprindă :

- date privind proprietatea și adresa proprietarului familiilor de albine ;
- elemente privind stupina ;
- confirmarea sau infirmarea intoxicației chimice și stabilirea cauzelor și împrejurărilor în care s-a produs ;

- numărul de stupi afectați ;
- simptome observate ;
- puterea familiilor de albine ;
- numărul fagurilor cu puiet ;
- gradul de mortalitate ;
- starea familiilor de albine ;
- dacă se constată mortalitate în stupinele vecine, la ce distanță și în ce grad ;

- identificarea suprafețelor și a culturilor sau zonei forestiere tratate ;
- distanța între stupină și cultura tratată ;
- stadiul de înflorire și prezența florei spontane înflorite ;
- dăunătorii combătuți ;
- produsul utilizat sau suspiciostat ;
- modul în care a fost aplicată substanța toxică ;
- data și ora tratamentului ;
- condițiile meteorologice la data tratamentului și a constatării intoxicației (cald, frig, vînt, ploaie) ;
- persoanele care nu au respectat prevederile prezentului ordin ;
- evaluarea fizică a pierderilor cauzate.

În cazul în care diagnosticul de intoxicație cu pesticide nu poate fi stabilit numai prin mijloace clinice, se va solicita unui laborator specializat în identificarea pesticidelor efectuarea examenului toxicologic, în care scop comisia va recolta și va trimite probe de albine moarte sau în agonie, probe de miere, de faguri cu păstură, de faguri cu puiet căpăcit și necăpăcit, plante, frunze, flori și apă stătătoare, suspecte de a conține substanțe toxice, furnizând totodată date privind natura toxicului incriminat și simptomele constatate la familiile intoxicate. Prelevarea probelor pentru examen toxicologic se va face în cel mult 24 ore de la sesizarea intoxicației, de către apicultori și un delegat neutru în prezența medicului veterinar, care va sigila probele. Expedierea probelor la laborator se va face de proprietarul stupinei. Jumătate din probele recoltate vor fi păstrate timp de 90 zile de medicul veterinar în vederea unor eventuale expertize.

12. Direcția generală sanitară veterinară din Ministerul Agriculturii și Alimentației va comunica în fiecare an Ministerului Mediului și direcțiilor generale județene pentru agricultură și alimentație, lista laboratoarelor specializate în decelarea și identificarea pesticidelor.

13. Încălcarea prevederilor prezentului ordin atrage, după caz, răspunderea penală, contravențională, disciplinară, materială sau civilă, potrivit legii, a persoanelor vinovate.

14. În cazurile de intoxicații cu pesticide, dacă s-a înregistrat mortalitatea în totalitate sau depopularea masivă a familiilor de albine, organul competent (comisia de constatare) va evalua pierderile prin nerealizarea producției de miere în sezonul apicol respectiv. În cazul în care organul de drept apreciază că fapta socotită contravenție a fost săvârșită în astfel de condiții încât potrivit legii penale ea constituie infracțiune, sesizează organul de urmărire penală competent.

15. Prevederile prezentului ordin se aplică atât în cazul stupinelor amplasate pe vetre permanente cât și pentru cele deplasate în stupărit pastoral în vederea valorificării resurselor melifere naturale și cultivate ale țării.

16. Prezentul ordin intră în vigoare la data de 5 februarie 1992.

17. Pe data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă ordinul comun al Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare, Ministerului Silviculturii, M.T.Tc. și Comitetului pentru Problemele Consiliilor Populare cu numerele 45/110/947/23/1987.

MINISTRUL AGRICULTURII ȘI
ALIMENTAȚIEI

Petru Mărculescu

MINISTRUL MEDIULUI

Marcian Bleahu

MINISTRUL TRANSPORTURILOR

Traian Bănescu

DEPARTAMENTUL
PENTRU ADMINISTRAȚIE
PUBLICĂ LOCALĂ

Ioan Leș

PREȘEDINTELE ASOCIAȚIEI CRESCĂTORILOR
DE ALBINE DIN ROMÂNIA

Eugen Mirza

TABEL

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

Denumirea speciei melifere	Perioada de înflorire (luna)
Salcia căprească (<i>Salix caprea</i>)	III—IV
Salcia albă (<i>Salix alba</i>)	III—IV
Arțar american (<i>Acer negundo</i>)	III—IV
Arțar tătarăsc (<i>Acer tataricum</i>)	IV—V
Pomi fructiferi	IV—V
Rapița (<i>Brassica napus oleifera</i>)	IV—V
Muștar alb (<i>Sinapis alba</i>)	V
Salcîm alb (<i>Robinia pseudacacia</i>)	V
Măzărîche (<i>Vicia sp.</i>)	V—VII
Facelia (<i>Phacelia tanacetifolia</i>)	V—X
Lucernă (<i>Medicago sativa</i>)	V—X
Coriandru (<i>Coriandrum sativum</i>)	VI—VII
Trifoi (<i>Trifolium sp.</i>)	VI
Sparceta (<i>Onobrychis viceaefolia</i>)	VI—VIII
Pepene galben (<i>Cucumis mella</i>)	VI—VIII
Pepene verde (<i>Colocytis citrullus</i>)	VI—VIII
Dovleac (<i>Cucurbita sp.</i>)	VI—IX
Oțetarul fals (cenușerul) (<i>Ailanthus altissima</i>)	VI—VII
Tei (<i>Tilia sp.</i>)	VI—VII
Sulfină albă (<i>Melilotus albus</i>)	VII—IX
Floarea-soarelui (<i>Helianthus annuus</i>)	VI

TABEL

cuprinzînd intervalele de timp necesare pentru îndepărtarea sau închiderea stupilor în funcție de natura pesticidului folosit

În cazul utilizării erbicidelor :

- numai în timpul tratamentului, în cazul erbicidelor sistemice de sol pe bază de atrazin, simazin, monolinurom (Aresin, Pitezin) etc.;
- pentru 24 ore, în cazul diquat;
- pentru 48 ore, în cazul erbicidului 2.4-D.

În cazul tratamentelor cu fungicide :

- pentru 24 ore la tratamentul cu fungicide pe bază de captan (Merpan, Captadin), zineb (Perozin), mancozeb (Dithane M-45), carbendazim (Derosal, Bavistin), ziram (Ziradin 75), tiuram (Tiradin, Tiuram), benomil (Benlate), vinclozolin (Ronilan 52), tiocarbamat de zinc (Vondozeb), sulf (sulf pulbere, sulf muiabil), oxiclurură de cupru (Turdacupral), sulfat de cupru, hidroxid de cupru (Cuzin), tiofanat metil (Topsin).

În cazul aplicării acaricidelor :

- pentru 24 ore la tratamentul cu acaricide pe bază de dicofol (Kelthane, Dicofol, Milbol), bromopropilat (Acarol, Neoron), propargit (Omite) și clorfenson (Ovotran, Avex, Polacaricidol).

În cazul insecticidelor organo-clorurate :

- pentru 72 ore la tratamentul cu insecticide pe bază de lindan (Lindatox), PEB + lindan, PEB 25 etc.

În cazul insecticidelor carbamice :

- pentru 72 ore în cazul tratamentelor cu insecticide pe bază de carbaril + lindan (Carlintox), carbofuran (Furadan, Diafuran), bendiocarb (Seedox), furatiocarb (Promet), oxamil (Vydate), pirimicarb (Fernos).

În cazul insecticidelor și fungicidelor organo-fosforice :

- pentru 48 ore la tratamentul cu insecticide pe bază de malation (Carbetox), triclorfon (Danex, Onefon, Dipterex, Clorofos, Wotexit, Flibol, Polfosclor), DDVP (Onevos, Nogos, DDVP, Vapona), fenitrothion (Metathion, Sumithion), pirazofos (Afulgan);
- pentru 72 ore la tratamentul cu insecticide pe bază de dimetoat (Sinoratox, Dimevur), etion (Sintox, DTF), metil paration (Wofatox), diazinon (Diazol), fosmet (Imidan).

În cazul piretroizilor :

- Pentru 48 ore la tratamentul cu deltametrin (Decis), cipermetrin (Cymbush), permetrin (Ambush), fenvalerate (Sumicidin), cyhalotrin (Karate), alfame-trin (Fastac).