



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 175 (XIX) — Nr. 138

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Luni, 26 februarie 2007

SUMAR

<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>
DECIZII ALE CURȚII CONSTITUȚIONALE	
Decizia nr. 60 din 17 ianuarie 2007 referitoare la excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.....	2-3
ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
23. — Ordin al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor privind aprobarea Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor privind stabilirea limitelor maxime de reziduuri de pesticide din conținutul sau de pe suprafața produselor alimentare de origine animală.....	4-16
24. — Ordin al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor privind aprobarea Normei sanitare veterinare ce stabilește metode de analiză pentru determinarea produselor amprolium, diclazuril și carbadox din furaje	17-25
83/154. — Ordin al ministrului muncii, solidarității sociale și familiei și al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea Instrucțiunilor de aplicare a prevederilor art. I—IV din Ordonanța Guvernului nr. 3/2007 privind unele măsuri financiar-fiscale din domeniul protecției sociale	26-31
178. — Ordin al ministrului educației și cercetării pentru aprobarea Centralizatorului privind disciplinele de învățământ, domeniile și specializările, precum și probele de concurs, valabil pentru încadrarea personalului didactic din învățământul preuniversitar 2007	32

DECIZII ALE CURȚII CONSTITUȚIONALE**CURTEA CONSTITUȚIONALĂ****DECIZIA Nr. 60**

din 17 ianuarie 2007

**referitoare la excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor Legii nr. 105/2006
pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005
privind Fondul pentru mediu**

Ioan Vida	— președinte
Nicolae Cochinescu	— judecător
Aspazia Cojocaru	— judecător
Acsinte Gaspar	— judecător
Kozsokár Gábor	— judecător
Petre Ninosu	— judecător
Ion Predescu	— judecător
Tudorel Toader	— judecător
Antonia Constantin	— procuror
Ioana Marilena Chiorean	— magistrat-asistent

Pe rol se află soluționarea excepției de neconstituționalitate a dispozițiilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, excepție ridicată de Gheorghe Ionel în Dosarul nr. 3.982/2/2006 al Curții de Apel București — Secția contencios administrativ.

Dezbaterile au avut loc în ședința publică din data de 19 decembrie 2006, în prezența autorului excepției, asistat de avocat Lilica Poppa, a Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor, reprezentat de avocat Cleopatra Cadar, a Administrației Fondului pentru Mediu, reprezentat de avocat Cristiana Stoica, și a reprezentantului Ministerului Public, fiind consemnate în încheierea de ședință de la acea dată, când Curtea, având nevoie de timp pentru a delibera, a amânat pronunțarea pentru data de 16 ianuarie 2007, apoi pentru data de 17 ianuarie 2007.

CURTEA,

având în vedere actele și lucrările dosarului, constată următoarele:

Prin Încheierea din 28 iunie 2006, pronunțată în Dosarul nr. 3.982/2/2006, **Curtea de Apel București — Secția de contencios administrativ și fiscal a sesizat Curtea Constituțională cu excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu**, excepție ridicată de Gheorghe Ionel.

În motivarea excepției de neconstituționalitate autorul acesteia susține că Legea nr. 105/2006 este neconstituțională, întrucât aprobă Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2006, ordonanță ce a fost adoptată cu încălcarea cerințelor prevăzute de art. 115 alin. (4) din Constituție. Astfel, consideră că diminuarea veniturilor încasate la Fondul pentru mediu nu constituie o situație extraordinară a cărei reglementare nu poate fi amânată și că nu există necesitatea instituirii de urgență a măsurilor

prevăzute de actul normativ criticat, deși în cauză există un interes public.

Curtea de Apel București — Secția de contencios administrativ și fiscal apreciază că dispozițiile Legii nr. 105/2006 sunt constituționale în raport de prevederile art. 115 alin. (4) din Constituție.

Potrivit dispozițiilor art. 30 alin. (1) din Legea nr. 47/1992, încheierea de sesizare a fost comunicată președinților celor două Camere ale Parlamentului, Guvernului și Avocatului Poporului, pentru a-și exprima punctele de vedere asupra excepției de neconstituționalitate.

Guvernul consideră că excepția de neconstituționalitate este neîntemeiată, întrucât adoptarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 s-a făcut cu respectarea condițiilor prevăzute de art. 115 alin. (4) din Constituție.

Avocatul Poporului apreciază că dispozițiile Legii nr. 105/2006 sunt constituționale, iar prevederile art. 115 alin. (4) din Constituție nu au incidență, întrucât nu conțin reglementări referitoare la procedura de adoptare a unei legi.

Președinții celor două Camere ale Parlamentului nu au comunicat Curții Constituționale punctele lor de vedere asupra excepției de neconstituționalitate ridicate.

CURTEA,

examinând încheierea de sesizare, punctele de vedere ale Guvernului și Avocatului Poporului, raportul întocmit de judecătorul-raportor, susținerile părților prezente, concluziile procurorului, dispozițiile legale criticate, raportate la prevederile Constituției, precum și dispozițiile Legii nr. 47/1992, reține următoarele:

Curtea Constituțională a fost legal sesizată și este competentă, potrivit dispozițiilor art. 146 lit. d) din Constituție, ale art. 1 alin. (2), ale art. 2, 3, 10 și 29 din Legea nr. 47/1992, să soluționeze excepția de neconstituționalitate.

Obiectul excepției de neconstituționalitate îl reprezintă dispozițiile Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, lege publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 393 din 8 mai 2006. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 a fost publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.193 din 30 decembrie 2005 și a abrogat Legea nr. 73/2000 privind Fondul pentru mediu, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 889 din 9 decembrie 2002, cu modificările și completările ulterioare.

Autorul excepției consideră că dispozițiile legale criticate contravin prevederilor constituționale ale art. 115 alin. (4) referitoare la condițiile de adoptare a ordonanțelor de urgență.

Examinând excepția de neconstituționalitate, Curtea reține că, referitor la cerințele impuse de art. 115 alin. (4) din Legea fundamentală pentru emiterea unei ordonanțe de urgență, s-a pronunțat prin Decizia nr. 255/2005, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 511 din 16 iunie 2005, statuând că, pentru emiterea unei ordonanțe de urgență, trebuie întrunite în mod cumulativ următoarele condiții: 1. existența unei situații extraordinare; 2. reglementarea acesteia să nu poată fi amânată; 3. urgența să fie motivată în cuprinsul ordonanței.

Cu privire la „situația extraordinară”, chiar sub imperiul reglementării constituționale anterioare în materie, Curtea, referindu-se la „cazul excepțional”, a statuat că acesta este definit în raport cu „necesitatea și urgența reglementării unei situații care, datorită circumstanțelor sale excepționale, impune adoptarea de soluții imediate, în vederea evitării unei grave atingeri aduse interesului public” (Decizia nr. 65 din 20 iunie 1995, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 129 din 28 iunie 1995).

În preambulul Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin legea criticată, se motivează adoptarea acesteia prin necesitatea clarificării regimului juridic al veniturilor din care se constituie Fondul pentru mediu și a atribuțiilor Administrației Fondului pentru Mediu în ceea ce privește activitatea privind declararea, constatarea, controlul, colectarea, soluționarea contestațiilor și executarea silită a contribuțiilor datorate la Fondul pentru mediu, și prin necesitatea sporirii numărului de categorii de proiecte ce pot fi finanțate din Fondul pentru mediu, în special cele privind prevenirea și controlul integrat al poluării, Directiva-cadru a apei și instalațiile mari de ardere, pentru îndeplinirea angajamentelor asumate pentru capitolul 22 — Mediu.

De asemenea, în Nota de fundamentare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 se precizează că era necesară clarificarea de urgență a regimului juridic al veniturilor din care se constituie Fondul pentru mediu, prin

aplicarea prevederilor Codului de procedură fiscală, și, de asemenea, era necesară introducerea, respectiv reintroducerea unor contribuții care să permită finanțarea corespunzătoare a proiectelor pentru protecția mediului.

Având în vedere aspectele menționate în Nota de fundamentare și în preambulul Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2006, Curtea constată că necesitatea clarificării regimului juridic al veniturilor din care se constituie Fondul pentru mediu, prin stabilirea aplicării prevederilor Codului de procedură fiscală, precum și necesitatea sporirii categoriilor specifice de proiecte eligibile pentru finanțare din Fondul pentru mediu pot reprezenta situații extraordinare în sensul prevederilor art. 115 alin. (4) din Constituție, care să justifice adoptarea unei noi reglementări privind Fondul pentru mediu. În acest sens, Curtea reține că Legea nr. 73/2000, lege abrogată prin intrarea în vigoare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005, nu reglementa regimul juridic al contribuțiilor și taxelor ce se constituie venit la bugetul Fondului pentru mediu, spre deosebire de dispozițiile art. 12 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005, potrivit cărora aceste contribuții și taxe urmează regimul juridic al impozitelor, taxelor, contribuțiilor și al altor sume datorate bugetului general consolidat, reglementat de Codul de procedură fiscală. Totodată, Curtea reține că prin art. 13 alin. (2) din ordonanța criticată s-a sporit numărul categoriilor de proiecte eligibile pentru finanțare din Fondul pentru mediu.

În ceea ce privește urgența adoptării actului normativ criticat, Curtea constată că, așa cum este motivată în cuprinsul ordonanței, aceasta a fost justificată de necesitatea asigurării finanțării proiectelor prioritare privind prevenirea și controlul integrat al poluării, în vederea îndeplinirii angajamentelor asumate de România în cadrul capitolului 22 — Mediu.

În concluzie, Curtea constată că Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 a fost adoptată în conformitate cu cerințele prevăzute de art. 115 alin. (4) din Legea fundamentală și, prin urmare, Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea acestei ordonanțe de urgență este constituțională, din punct de vedere extrinsec.

Pentru considerentele expuse mai sus, în temeiul art. 146 lit. d) și al art. 147 alin. (4) din Constituție, precum și al art. 1—3, al art. 11 alin. (1) lit. A.d) și al art. 29 din Legea nr. 47/1992, cu majoritate de voturi,

CURTEA CONSTITUȚIONALĂ

În numele legii

DECIDE:

Respinge excepția de neconstituționalitate a dispozițiilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, excepție ridicată de Gheorghe Ionel în Dosarul nr. 3.982/2/2006 al Curții de Apel București — Secția contencios administrativ.

Definitivă și general obligatorie.

Pronunțată în ședința publică din data de 17 ianuarie 2007.

PREȘEDINTELE CURȚII CONSTITUȚIONALE,
prof. univ. dr. **IOAN VIDA**

Magistrat-asistent,
Ioana Marilena Chiorean

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

ORDIN

privind aprobarea Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor privind stabilirea limitelor maxime de reziduuri de pesticide din conținutul sau de pe suprafața produselor alimentare de origine animală

Având în vedere prevederile art. 10 lit. b) din Ordonanța Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 3 alin. (3) și al art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 130/2006 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia, văzând Referatul de aprobare nr. 80.712 din 22 decembrie 2006, întocmit de Direcția de control și coordonare a activității farmaceutice veterinare din cadrul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor,

președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Norma sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor privind stabilirea limitelor maxime de reziduuri de pesticide din conținutul sau de pe suprafața produselor alimentare de origine animală, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, institutele veterinare centrale și direcțiile sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene și a municipiului București vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă anexa nr. 1 la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 147/2004 pentru aprobarea normelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor privind

reziduurile de pesticide din produsele de origine animală și nonanimală și reziduurile de medicamente de uz veterinar în produsele de origine animală, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 143 și 143 bis din 17 februarie 2005, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 4. — Prezentul ordin transpune Directiva Consiliului 86/363/CEE privind fixarea limitelor maxime de reziduuri de pesticide în și pe produsele alimentare de origine animală, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 221 din 7 august 1986, p. 43—47, astfel cum a fost modificată ultima dată prin Directiva Comisiei 2006/62/CE, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 206 din 27 iulie 2006, p. 27—35.

Art. 5. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare
și pentru Siguranța Alimentelor,
Marian Avram

București, 1 februarie 2007.
Nr. 23.

ANEXĂ

NORMA SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR privind stabilirea limitelor maxime de reziduuri de pesticide din conținutul sau de pe suprafața produselor alimentare de origine animală

Art. 1. — (1) Prezenta normă sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor se aplică produselor alimentare de origine animală menționate în anexa nr. 1, produselor obținute din acestea după deshidratare sau procesare și produselor alimentare compuse în care acestea sunt incluse, în cazul în care acestea conțin reziduuri de pesticide.

(2) Prezenta normă sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor se aplică fără să aducă atingere:

a) Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor privind substanțele nedorite din hrana pentru animale, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 120/2005, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.043 din 24 noiembrie 2005, ce transpune în legislația națională Directiva 2002/32/CE; și

b) Normelor privind alimentele cu destinație nutrițională specială, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății și familiei și al ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor

nr. 387/251/2002, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 926 din 18 decembrie 2002, cu modificările și completările ulterioare, ce transpune în legislația națională Directiva Comisiei 91/321/CEE și Directiva Comisiei 96/5/CE, în ceea ce privește formule pentru sugari și formule de urmat și în ceea ce privește alimentele pe bază de cereale procesate și alimentele pentru sugari și copii mici. Până la stabilirea limitelor maxime în conformitate cu art. 13 și 22 din normele precizate mai sus, pentru produsele respective se aplică prevederile art. 6 alin. (1), (3), (4) și (5) din prezenta normă sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor.

(3) Prezenta normă sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor se aplică, de asemenea, produselor menționate la alin. (1) destinate exportului către țări terțe.

(4) Prezenta normă sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor se aplică produselor menționate la alin. (1), dacă acestea nu sunt destinate fabricării

produselor, altele decât produsele alimentare sau hrana pentru animale.

Art. 2. — (1) În înțelesul prezentei norme sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, următorii termeni se definesc astfel:

a) *reziduuri de pesticide* — urmele remanente de pesticide și ale metabolizilor acestora, precum și derivații chimici rezultați din descompunerea acestora, aflate din conținutul sau pe suprafața produselor menționate la art. 1;

b) *punere în circulație* — orice predare, cu plată sau fără plată, a produselor menționate la art. 1.

Art. 3. — (1) Punerea în circulație a produselor menționate la art. 1, care prezintă pericol pentru sănătatea umană ca urmare a conținutului de reziduuri de pesticide, este interzisă.

(2) Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor poate permite punerea în circulație pe teritoriul României a produselor menționate la art. 1, dacă acestea conțin reziduuri de pesticide, dar conținutul în reziduuri nu depășește limitele maxime menționate în anexa nr. 2.

Art. 4. — (1) Produsele menționate la art. 1 nu trebuie să conțină, în momentul în care acestea sunt puse în circulație, niveluri de reziduuri de pesticide mai mari decât limitele maxime stabilite în anexa nr. 2.

(2) În cazul produselor deshidratate și procesate pentru care nu sunt stabilite explicit limitele maxime, nivelul maxim de reziduuri aplicabil este cel stabilit în anexa nr. 2, luându-se în considerare creșterea concentrației produsă de procesul de deshidratare sau de diluarea din timpul procesării. Se poate stabili un factor de corecție de determinare a concentrației și/sau a diluției reale determinate pentru anumite produse uscate ori procesate, în conformitate cu procedura comunitară.

(3) În cazul produselor alimentare compuse ce conțin un amestec de ingrediente pentru care nu sunt stabilite limite maxime de reziduuri, limitele maxime de reziduuri aplicate nu trebuie să depășească nivelurile stabilite în anexa nr. 2, ținându-se cont de concentrațiile relative ale ingredientilor din amestec conform alin. (2).

(4) Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor poate, prin prelevarea de probe pentru control, să se asigure de conformitatea cu limitele maxime la care se referă alin. (1). Trebuie să fie realizate inspecțiile și monitorizarea necesare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 882/2004 privind controalele oficiale efectuate pentru a se asigura verificarea conformității cu legislația privind hrana pentru animale și cea privind alimentele și cu regulile de sănătate și de protecție a animalelor, precum și cu orice alte prevederi legale privind monitorizarea reziduurilor în produsele alimentare de origine animală.

Art. 5. — Atunci când pentru un produs ce aparține unui grup menționat în anexa nr. 1 s-a stabilit de către Comisia Europeană o aplicare provizorie în Comunitatea Europeană a unei limite maxime de reziduuri pentru produsele agricole destinate utilizării la care se referă autorizația acestor produse, care au fost stabilite sau amendate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 396/2005, acel nivel este indicat în anexa nr. 2 însoțit de o referință la acea procedură.

Art. 6. — (1) În înțelesul prezentei norme sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, *statul membru de origine* este definit ca statul membru pe al cărui teritoriu un produs menționat la art. 1 alin. (1) este produs și comercializat legal sau pus în circulație liberă, iar *statul membru de destinație* este statul membru în al cărui teritoriu un astfel de produs este introdus și pus în circulație pentru diverse operațiuni, altele decât tranzitul către alt stat membru sau țară terță.

(2) Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor stabilește limitele maxime de reziduuri, permanent sau temporar, pentru produse

menționate la art. 1 alin. (1), aduse pe teritoriul României dintr-un stat membru de origine, luând în considerare buna practică agricolă din statul membru de origine și fără a aduce atingere condițiilor necesare pentru a proteja sănătatea consumatorilor, în cazul în care nu s-au stabilit limite maxime de reziduuri pentru aceste produse în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) sau art. 5.

(3) Atunci când:

a) nu s-a stabilit limita maximă de reziduuri pentru un produs menționat la art. 1 alin. (1), în conformitate cu art. 4 alin. (1) sau art. 5; și

b) acel produs care respectă limitele maxime de reziduuri aplicate de statul membru de origine a fost supus în România, ca stat de destinație, unor măsuri cu scopul de a interzice sau restricționa punerea sa în circulație, pentru că produsul conține limite de reziduuri de pesticide mai mari decât nivelul maxim de reziduuri acceptat în România;

și

c) România este stat de destinație și Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor a introdus noi limite maxime pentru reziduuri, fie a modificat limitele stabilite de legislația națională, fie a efectuat schimbări în controalele sale, care sunt disproporționate și/sau discriminatorii comparativ cu cele pentru producția internă, sau limita maximă de reziduuri aplicată în România diferă substanțial de nivelurile corespunzătoare stabilite de alt stat membru de destinație, reprezentând un nivel disproporționat de protecție aplicat în România pentru pesticidele ce poartă un risc similar ori pentru produsele alimentare sau produsele agricole similare,

trebuie să se aplice următoarele prevederi excepționale:

1. Atunci când România este stat membru de destinație, Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor trebuie să comunice măsurile adoptate celui alt stat membru în cauză și Comisiei Europene în decurs de 20 de zile de la aplicarea acestora. Notificarea trebuie să furnizeze motivele pentru aceste măsuri.

2. Pe baza notificării menționate la pct. 1, Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și autoritatea competentă a statului membru în cauză trebuie să se informeze reciproc, fără întârziere, pentru a înlătura efectul prohibitiv și restrictiv al măsurilor adoptate, prin intermediul măsurilor convenite între ele; Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și autoritatea competentă a statului membru în cauză trebuie să își trimită reciproc, spre analiză, toate informațiile necesare. În decursul unei perioade de 3 luni de la notificarea menționată la pct. 1, acestea trebuie să informeze Comisia Europeană despre rezultatul acestor informări și în special despre măsurile pe care acestea intenționează să le aplice, dacă acestea există, incluzând limita maximă de reziduuri pe care acestea au convenit-o. Dacă România este stat membru de origine, Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor trebuie să informeze celelalte state membre ale Uniunii Europene despre rezultatul unor astfel de contacte.

(4) Oricare dintre măsurile stabilite la alin. (2) sau (3) trebuie să fie luate de un stat membru, luând în considerare obligațiile acestuia în baza art. 30—36 din Tratatul de instituire a Comunității Economice Europene.

(5) Hotărârea Guvernului nr. 1.016/2004 privind măsurile pentru organizarea și realizarea schimbului de informații în domeniul standardelor și reglementărilor tehnice, precum și al regulilor referitoare la serviciile societății informaționale între România și statele membre ale Uniunii Europene, precum și Comisia Europeană, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 664 din 23 iulie 2004, ce transpune în legislația națională Directiva Parlamentului European și a Consiliului 98/34/CE, nu trebuie să se aplice

măsurilor adoptate și notificate de statele membre în conformitate cu alin. (3) al prezentului articol.

Art. 7. — În cazul produselor menționate în anexa nr. 1, care se încadrează la poziția 0401 din Tariful vamal comun al Uniunii Europene, prelevarea de probe de control prevăzută trebuie să se realizeze la ferma de lapte sau, dacă nu sunt livrate la o fermă de lapte, la punctul de furnizare către consumator. Cu toate acestea, Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor poate dispune prelevarea de probe de control în momentul în care aceste produse sunt puse pentru prima oară în circulație.

Art. 8. — Înainte de data de 1 august a fiecărui an, Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor trebuie să înainteze Comisiei Europene un raport cu privire la rezultatele controalelor oficiale, monitorizarea efectuată și măsurile luate în anul anterior, în conformitate cu art. 4 sau, după caz, cu art. 5.

Art. 9. — (1) Metodele de prelevare a probelor și de analiză de laborator necesare pentru realizarea controalelor, monitorizării și a altor măsuri prevăzute la art. 4 și, atunci când este cazul, la art. 5 trebuie să fie stabilite în conformitate cu procedura comunitară. Existența metodelor comunitare de analiză utilizate în caz de litigiu nu trebuie să împiedice utilizarea în România a altor metode științifice valabile, capabile să obțină rezultate comparabile.

(2) Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor trebuie să informeze celelalte state membre și Comisia Europeană despre utilizarea altor metode în conformitate cu alin. (1).

(3) Prevederile alin. (1) și (2) se aplică fără a aduce atingere măsurilor comunitare de control și inspecție veterinară pentru verificarea reziduurilor de pesticide în produsele menționate la art. 1, în special celor adoptate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 852/2004 privind

igiena produselor alimentare, cu Regulamentul (CE) nr. 882/2004, cu Regulamentul (CE) nr. 853/2004 care stabilește reguli specifice de igienă pentru alimente de origine animală, cu Regulamentul (CE) nr. 854/2004 care stabilește reguli specifice pentru organizarea controalelor oficiale referitoare la produse de origine animală destinate consumului uman și conform Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 231/2006 privind aprobarea Normei sanitare veterinare care stabilește reguli de sănătate animală pentru importul în și tranzitul prin Comunitatea Europeană al unor unguerate vii, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 891 din 1 noiembrie 2006, ce transpune în legislația națională Directiva 2004/68/CE.

Art. 10. — (1) În cazul în care limita maximă fixată în anexa nr. 2 pune în pericol sănătatea oamenilor și/sau sănătatea animalelor, Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor poate institui măsuri pentru reducerea temporară a limitei maxime admise pe teritoriul României.

(2) În acest caz, Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor notifică imediat statelor membre ale Uniunii Europene și Comisiei Europene măsurile luate, anexând o declarație ce cuprinde motivele acestora. Măsurile pot fi menținute până când Comisia Europeană sau Consiliul ia o decizie conform procedurii comunitare.

Art. 11. — Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor informează Comisia Europeană cu privire la actele normative și prevederile administrative necesare pentru implementarea prezentei norme sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor.

Art. 12. — Anexele nr. 1 și 2*) fac parte integrantă din prezenta normă sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor.

ANEXA Nr. 1

la norma sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor

Cod NC	Descriere
0201	Carne de bovine proaspătă sau refrigerată
0202	Carne de bovine congelată
0203	Carne de suine proaspătă, refrigerată sau congelată
0204	Carne de ovine sau caprine proaspătă, refrigerată sau congelată
0205.00.00	Carne de cal, măgar și catâr, proaspătă, refrigerată sau congelată
0206	Organe comestibile de bovine, suine, ovine sau caprine, cal, măgar, catâr și asin, proaspete, refrigerate sau congelate
0207	Carne și organe comestibile de pasăre de la rubrica nr. 0105 (păsări de curte din specia <i>Gallus domesticus</i> , rațe, găște, curcani, bibilici), proaspete, refrigerate sau congelate
ex. 0208	Altă carne sau organe comestibile de porumbei domestici, iepuri de casă și vânat, proaspete, refrigerate sau congelate
0209.00	Slănină fără carne macră și grăsime de pasăre, netopită, proaspătă, refrigerată, congelată, sărată prin saramurare, uscată sau afumată
0210	Carne și organe comestibile sărate prin saramurare, uscate sau afumate; făinuri comestibile și prafuri din carne și organe
0401	Lapte și smântână, proaspete, neconcentrate și neconținând zahăr sau alți îndulcitori adăugați
0402	Lapte și smântână, concentrate sau conținând zahăr ori alți îndulcitori adăugați
0405.00	Unt sau alte grăsimi și uleiuri derivate din lapte
0406	Brânză și caș
0407.00	Ouă în coajă, proaspete, conservate sau preparate termic
0408	Ouă fără coajă și gălbenuș de ou, proaspete, deshidratate, preparate termic în abur sau prin fierbere în apă, turnate în forme, congelate sau conservate pe altă cale, îndulcite sau nu prin adăugare de zahăr ori alte materii îndulcitoare
1601.00	Cârnați și alte produse asemănătoare din carne, organe sau sânge, preparate alimentare bazate pe aceste produse
1602	Organe sau sânge, conservate sau altfel preparate

*) Anexele nr. 1 și 2 sunt reproduse în facsimil.

PARTEA A

Reziduuri de pesticide	Limite maxime în mg/kg (ppm)			
	Din grăsimea conținută în carne, preparate din carne, organe comestibile și grăsimi animale, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0201; 0202; 0203; 0204; 0205 00 00; 0206; 0207; ex. 0208; 0209 00; 0210; 1601 00 și 1602, ⁽¹⁾ , ⁽⁴⁾	Pentru lapte de vacă crud și lapte de vacă integral, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC 0401, pentru alte alimente prevăzute la poziția NC: 0401, 0402, 0405 00 și 0406 în conformitate cu ⁽²⁾ , ⁽⁴⁾	Pentru ouă proaspete în coajă, ouă de pasăre și gălbenuș de ou, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0407 00 și 0408 ⁽³⁾ , ⁽⁴⁾	
1. ALDRIN 2. DIELDRIN (HEOD)	singuri sau combinați, exprimați ca dieldrin(HEOD)	0,2	0,006	0,02
3. CLORDAN (sumă de izomeri cis și trans și oxiclordan, exprimată ca și clordan)				
4. DDT: sumă de p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE și p,p'-TDE (DDD) exprimată ca DDT		1	0,04	0,05
5. ENDRIN		0,05	0,0008	0,005
6. HEPTACLOR - sumă de heptaclor și heptaclor-epoxid exprimată ca heptaclor		0,2	0,004	0,02
7. HEXACLORBENZEN (HCB)		0,2	0,01	0,02
8. HEXACLORCICLOHEXAN (HCH):				
8.1. izomer alfa		0,2	0,004	0,02
8.2. izomer beta		0,1	0,003	0,01
8.3. izomer gama (Lindan)		2,0 ex. 0204 carne de oaie 1,0 pentru alte produse	0,008	0,1
9. CLORPIRIFOS		0,05* ex. 0207 carne de pasăre	0,01*	0,01*
10. CLORPIRIFOS-METIL		0,05*	0,01*	0,01*
11. CIPERMETRIN, incluzând și alte amestecuri ale izomerilor constituenți (sumă de izomeri)		0,05* ex. 0207 carne de pasăre 0,2 pentru alte produse	0,02	0,05*
12. DELTAMETRIN		0,05* ex. 0207 carne de pasăre		0,05*
12'. DELTAMETRIN (cis-deltametrin) ^(d) ^(x)		ficat și rinichi 0,03*** păsări și produse de la acestea 0,1 alte produse 0,5	0,05	0,05*

Reziduuri de pesticide	Limite maxime în mg/kg (ppm)		
	Din grăsimea conținută în carne, preparate din carne, organe comestibile și grăsimi animale, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0201; 0202; 0203; 0204; 0205 00 00; 0206; 0207; ex. 0208; 0209 00; 0210; 1601 00 și 1602, ⁽¹⁾ , ⁽⁴⁾	Pentru lapte de vacă crud și lapte de vacă integral, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC 0401, pentru alte alimente prevăzute la poziția NC: 0401, 0402, 0405 00 și 0406 în conformitate cu ⁽²⁾ , ⁽⁴⁾	Pentru ouă proaspete în coajă, ouă de pasăre și gălbenuș de ou, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0407 00 și 0408 ⁽³⁾ , ⁽⁴⁾
13. FENVALERAT ȘI ESFENVALERAT			
13.1. sumă de izomeri RR și SS: 0207 carne de pasăre alte produse 0207 carne de pasăre alte produse	0,02*	0,02*	0,02*
13.2. sumă de izomeri RR și SR: 0207 carne de pasăre alte produse 0207 carne de pasăre alte produse	0,2 0,02* 0,05 0,5	0,02*	0,02*
14. PERMETRIN (sumă de izomeri)	0,5	0,05	0,05
15. CIFLUTRIN, incluzând și alte amestecuri ale izomerilor constituenți (sumă de izomeri)	0,05	0,02*	0,02*
16. LAMBDA-CIHALOTRIN, incluzând și alte amestecuri ale izomerilor constituenți (sumă de izomeri)	0,5 (excepție 0207 carne de pasăre) 0,02* pentru 0207 carne de pasăre	0,05	0,02*
17. METIDATION	0,02*	0,02*	0,02*
18. PIRIMIPHOS-METIL	0,05*	0,05*	0,05*
19. ENDOSULFAN Reziduu: sumă de alfa și beta endosulfan și endosulfan sulfat, exprimată ca endosulfan	0,1	0,004	0,1*
20. FENTIN Reziduu: fentin exprimat sub formă de trifineltin cation	0,05*	0,05*	0,05*
21. FENBUTATIN OXID	0,05*	0,05*	0,05*
22. TRIAZOFOS	0,02*	0,02*	0,02*
22'. TRIAZOFOS ^(Y)	0,01*	0,01*	0,01*
23. DIAZINON	^(a) carne de porc și pasăre	0,01*	^(a)
24. DISULFOTON Reziduu: sumă de disulfoton și sulfonă de disulfoton, exprimată ca disulfoton)	0,02*	0,02	0,02*

Reziduuri de pesticide	Limite maxime în mg/kg (ppm)		
	Din grăsimea conținută în carne, preparate din carne, organe comestibile și grăsimi animale, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0201; 0202; 0203; 0204; 0205 00 00; 0206; 0207; ex. 0208; 0209 00; 0210; 1601 00 și 1602, ⁽¹⁾ , ⁽⁴⁾	Pentru lapte de vacă crud și lapte de vacă integral, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC 0401, pentru alte alimente prevăzute la poziția NC: 0401, 0402, 0405 00 și 0406 în conformitate cu ⁽²⁾ , ⁽⁴⁾	Pentru ouă proaspete în coajă, ouă de pasăre și gălbenuș de ou, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0407 00 și 0408 ⁽³⁾ , ⁽⁴⁾
25. DICOFOL Reziduu: sumă de izomeri p, p' și o,p'	0,5 carne de bovine, ovine și caprine 0,1 carne de pasăre 0,05* alte produse	0,02	0,05*
26. ARAMITE	0,01*	0,01*	0,01*
27. CLORFENSON	0,05*	0,05*	0,05*
28. CLOROXURON	0,05*	0,05*	0,05*
29. CLORBENZID	0,05*	0,05*	0,05*
30. METOXICLOR	0,01*	0,01*	0,01*
31. 1,1-DICLORO-2,2-BIS (4-ETIL-FENIL-) ETAN	0,01*	0,01*	0,01*
32. BARBAN	0,05*	0,05*	0,05*
33. CLORBENZILAT	0,1*	0,1*	0,1*
34. AZINFOS – ETIL	0,05*	0,05*	0,05*
34'. AZINFOS – ETIL ^(y)	0,01*	0,01*	0,01*
35. PIRAZOFOS	0,02*	0,02*	0,1*
36. TECNAZEN	0,05*	0,05*	0,05*
37. LINDAN	Carne de pasăre 0,7 ⁽⁵⁾ Alte produse 0,02*	0,001 ⁽⁶⁾	0,1 ⁽⁵⁾
38. QUINTOZEN	0,01*	0,01*	0,01*
39. PARATION	0,05*	0,05*	0,05*
40. ABAMECTIN (suma de avermectin B1a, avermectin B1b și izomer delta-8,9 de avermectin B1a)	0,02 ficat de vită (vezi Regulamentul (CE) nr. 3425/1993 0,01* alte produse	0,005*	0,01*
41. BIFENTRIN	0,1 grăsime de vită 0,05 * alte produse	0,01*	0,01*
42. BITERTANOL	0,05*	0,05*	0,05*
43. BROMOPRILAT	0,05*	0,05*	0,05*
44. FLUCITRINAT (sumă de izomeri, exprimată ca flucitrinat)	0,05*	0,05*	0,05*
45. METACRIFOS	0,01*	0,01*	0,01*
46. PENCONAZOL	0,05*	0,01*	0,05*
47. PROCLORAZ (sumă de procloraz și metabolizii acestuia ce conțin componentă de 2,4,6- trichlorofenol, exprimată ca procloraz)	0,2 grăsime de bovine 2,0 ficat de bovine 0,5 rinichi de bovine 0,1* alte produse	0,02*	0,1*
48. PROFENOFOS	0,05*	0,01*	0,05*

Reziduuri de pesticide	Limite maxime în mg/kg (ppm)		
	Din grăsimea conținută în carne, preparate din carne, organe comestibile și grăsimi animale, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0201; 0202; 0203; 0204; 0205 00 00; 0206; 0207; ex. 0208; 0209 00; 0210; 1601 00 și 1602, ⁽¹⁾ , ⁽⁴⁾	Pentru lapte de vacă crud și lapte de vacă integral, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC 0401, pentru alte alimente prevăzute la poziția NC: 0401, 0402, 0405 00 și 0406 în conformitate cu ⁽²⁾ , ⁽⁴⁾	Pentru ouă proaspete în coajă, ouă de pasăre și gălbenuș de ou, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0407 00 și 0408 ⁽³⁾ , ⁽⁴⁾
49. RESMETRIN, incluzând alte amestecuri de izomeri constituenți (sumă de izomeri)	0,1*	0,1*	0,1*
50. TRIDEMORF	0,05*	0,05*	0,05*
51. TRIADIMENOL ȘI TRIADIMEFON (suma de triadimenol și triadimefon)	0,1*	0,1*	0,1*
52. CICLANILIDĂ	0,01* (p)	0,01* (p)	0,01*(p)
53. PENDIMETALIN	0,05* (q)	0,05* (q)	0,05*(q)
54. NITROFEN	0,01*	0,01*	0,01*
55. Suma de compuși de mercur	0,01*	0,01*	0,01*
56. CAMFECLOR-sumă din trei compuși indicatori Parlar Nr. 26, 50 și 62 **	0,05** cu excepția cărnii de pasăre	0,01*	
57. 1,2 - DICLORETAN	0,1*	0,1*	0,1*
58. BINAPACRIL	0,01*	0,01*	0,01*
59. ETILEN OXID - sumă de etilen oxid și 2 - cloretanol exprimat ca etilen oxid)	0,02*	0,02*	0,02*
60. CAPTAFOL	0,01*	0,01*	0,01*
61. PICOXISTROBIN	0,05*** ^(b)	0,02*** ^(b)	0,05*** ^(b)
62. BROMOXINIL inclusiv esterii acestuia, exprimați ca bromoxinil	carne 0,05 ^(c) organe 0,20 ^(c)	0,01**** ^(c)	
63. CLORPROFAM și acid 4'-hidroxiclorprofam - O - sulfonic (4 -HSA), exprimați ca și clorprofam	carne 0,05**** ^(c) ficat 0,05**** ^(c) rinichi 0,2 ^(c)	0,2 ^(c)	
64. IOXINIL, inclusiv esterii acestuia, exprimați ca ioxinil	carne 0,05 ^(c) organe 0,20 ^(c)	0,01**** ^(c)	
65. PIRACLOSTROBIN	0,05**** ^(c)	0,01**** ^(c)	0,05**** ^(c)
66. QUINOXIFEN	0,2 ^(c)	0,05 ^(c)	0,02**** ^(c)
67. TRIMETILSULFONIUM CATION, rezultat din utilizarea glifosatului	0,2 ^(c) rinichi de bovine 0,5 ^(c) ficat de bovine 0,2 ^(c) carne de bovine 0,1 ^(c) rinichi de pasăre 0,05**** ^(c) altele	0,1 ^(c)	0,01**** ^(c)
68. CARBARIL(^x)	0,05*	0,05*	0,05*

Reziduuri de pesticide	Limite maxime în mg/kg (ppm)		
	Din grăsimea conținută în carne, preparate din carne, organe comestibile și grăsimi animale, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0201; 0202; 0203; 0204; 0205 00 00; 0206; 0207; ex. 0208; 0209 00; 0210; 1601 00 și 1602, ⁽¹⁾ , ⁽⁴⁾	Pentru lapte de vacă crud și lapte de vacă integral, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC 0401, pentru alte alimente prevăzute la poziția NC: 0401, 0402, 0405 00 și 0406 în conformitate cu ⁽²⁾ , ⁽⁴⁾	Pentru ouă proaspete în coajă, ouă de pasăre și gălbenuș de ou, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0407 00 și 0408 ⁽³⁾ , ⁽⁴⁾
69. FENTION și analogul oxigen al acestuia, sulfoxizii și sulfonele acestuia, exprimate ca fention ⁽⁵⁾	0,05*	0,01*	–
70. CLORFENVINFOS – sumă de izomeri E și Z ⁽²⁾	0,01*	0,01*	0,01*

* Indică limita minimă de determinare analitică.

** Parlar No. 26 2-endo,3-exo, 5-endo, 6-exo, 8,8,10,10-octaclorobornan
Parlar No. 50 2-endo,3-exo, 5-endo, 6-exo, 8,8,9,10,10- nonaclorobornan
Parlar No. 62 2,2,5,5,8,9,9,10,10, nonaclorobornan

*** Indică limita minimă pentru determinarea analitică.

**** Indică limita minimă pentru determinarea analitică.

⁽¹⁾ În cazul produselor alimentare cu conținut de grăsime de 10% sau mai mic, reziduul este raportat la greutatea totală a alimentului cu os. În acest caz limita maximă este de 1/10 din valoarea raportată la conținutul de grăsime, dar nu trebuie să fie mai mică de 0,01 mg/kg.

⁽²⁾ La determinare de reziduuri din laptele de vacă crud și lapte de vacă integral trebuie să se ia ca bază un conținut de grăsime de 4%. Pentru laptele crud și laptele integral, provenite de la alte animale, reziduurile se exprimă raportat la grăsime.

Pentru alte alimente prevăzute de anexa nr. 1 la pozițiile CN 0401, 0402, 0405 00 și 0406:

- cu un conținut de grăsime mai mic de 2% din greutate, limita maximă se ia la jumătate din cea pentru lapte crud și lapte de vacă integral;
- cu un conținut de grăsime de 2% sau mai mare din greutate, limita maximă este exprimată în mg/kg, raportată la grăsime. În acest caz limita maximă este de 25 de ori mai mare decât cea pentru lapte crud și lapte de vacă integral.

⁽³⁾ Pentru ouă și produse din ouă cu un conținut de grăsime mai mare de 10% limita maximă este exprimată în mg/kg, raportată la grăsime.

În acest caz limita maximă este de 10 ori mai mare decât limita pentru ouă proaspete.

⁽⁴⁾ Notele ⁽¹⁾, ⁽²⁾ și ⁽³⁾ nu se aplică în cazul în care este indicată limita minimă de determinare analitică.

⁽⁵⁾ Aceste limite maxime de reziduuri (LMR) sunt bazate pe codexul LMR și nu rezultă din utilizarea produselor fitosanitare.

⁽⁶⁾ Pe baza datelor monitorizării.

- (^a) Dacă până la cel târziu 1 iulie 2000 nu au fost adoptate niveluri, se aplică următoarele niveluri maxime: 0,05*.
- (^b) Indică limita maximă provizorie de reziduuri pentru produsele agricole destinate utilizării la care se referă autorizația acestor produse, care au fost stabilite sau amendate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 396/2005: dacă nu este amendată, această limită rămâne definitivă de la 13 septembrie 2009.
- (^c) Indică limita maximă provizorie de reziduuri pentru produsele agricole destinate utilizării la care se referă autorizația acestor produse, care au fost stabilite sau amendate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 396/2005: dacă nu este amendată, această limită rămâne definitivă de la 10 noiembrie 2009.
- (^d) Limita maximă temporară de reziduuri, valabilă până la 1 noiembrie 2007, până la revizuirea la nivel comunitar a anexei III la Directiva 91/414/CEE, transpusă în legislația națională prin Ordinul comun al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale, al ministrului sănătății și al ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 421/809/687/2005, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 771 bis, din 24 august 2005, și a reînregistrării formulărilor deltametrinului în România.
- (p) Indică limita maximă provizorie de reziduuri pentru produsele agricole destinate utilizării la care se referă autorizația acestor produse, care au fost stabilite sau amendate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 396/2005: dacă nu este amendată, această limită rămâne definitivă de la 14 iulie 2007.
- (q) Indică limita maximă provizorie de reziduuri pentru produsele agricole destinate utilizării la care se referă autorizația acestor produse, care au fost stabilite sau amendate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 396/2005: dacă nu este amendată, această limită rămâne definitivă de la 31 decembrie 2007.
- (^x) Se aplică de la 30 decembrie 2006.
- (^y) Se aplică de la 21 ianuarie 2007.
- (^z) Se aplică de la 21 ianuarie 2008.

PARTEA B

Reziduuri de pesticide	Limite maxime în mg/kg (ppm)		
	Din carne, inclusiv grăsimi, preparate din carne, organe comestibile și grăsimi animală, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0201; 0202; 0203; 0204; 0205 00 00; 0206; 0207; ex. 0208; 0209 00; 0210; 1601 00 și 1602	Pentru lapte și produse din lapte, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC 0401, 0402, 0405 00 și 0406	Pentru ouă proaspete în coajă, ouă și gălbenuș de ou, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0407 00 și 0408
1 ACEFAT	0,02*	0,02*	0,02*
2. CARBENDAZIM și TIOFONATEMETIL exprimați ca și carbendazim	0,05*	0,05*	0,05*
3. CLOROTALONIL	0,01*	0,01*	0,01*
4. GLIFOSAT	2 (^f) rinichi de bovine 0,2 (^f) ficat de bovine 0,5 (^f) rinichi de porc 0,1 (^f) rinichi de pasăre 0,05* (^f) altele	0,01* (^f)	0,01* (^f)
5. IMAZALIL	0,02*	0,02*	0,02*
6. MANCOZEB 7. MANEB 8. METIRAM 9. PROPINEB 10. ZINEB	sumă exprimată ca și CS ₂	0,05*	0,05*

11. METAMIDOFOS		0,01*	0,01*	0,05*
12. IPRODION 13. PROCIMIDON 14. VINCLOZOLIN	sumă de compuși și metabolii conținând componentă de 3,5-dicloranilină, exprimată în 3,5-dicloranilină)	0,05*	0,05*	0,05*
15. FENARIMOL		ex. 0208 (a) ficat + rinichi 0,02* alte produse	0,02*	0,02*
16. METALAXIL		0,5*	0,05*	0,05*
17. BENALAXIL		0,5*	0,05*	0,05*
18. DAMINOZID - sumă de daminozid și 1,1-dimetilhidrazina, exprimată ca daminozid)		0,05	0,05*	0,05*
19. ETEFON		0,05*	0,05*	0,05*
20. PROPICONAZOL		0,1 (e) ficat de rumeătoare 0,01* alte produse de origine animală	0,01* (e)	0,01* (e)
21. CARBOFURAN - sumă de carbofuran și 3-hidroxicarbofuran, exprimată ca și carbofuran		0,1*	0,1*	0,1*
22. CARBOSULFAN		0,5*	0,05*	0,05*
23. BENFURACARB		0,5*	0,05*	0,05*
24. FURATIOCARB		0,5*	0,05*	0,05*
25. METOMIL 26. TIODICARB	reziduu: sumă de metomil și tiodicarb exprimată ca metomil	0,02*	0,02*	0,02*
27. AMITRAZ inclusiv metabolii care conțin componentă de 2,4-dimetilanilină, exprimați ca amitraz		0,05* păsări		0,01*
Reziduuri: amitraz împreună cu metabolii care conțin 2,4-dimetilanilină exprimați ca amitraz		0,02*		
28. ALDICARB – reziduu: sumă de aldicarb, sulfoxidul și sulfona acestuia, exprimată ca aldicarb		0,01*	0,01*	0,01*
29. TIABENDAZOL – reziduu: sumă de tiabendazol și 5-hidroxitiabendazol		0,1 (cu excepția cărnii și altor produse de la ovine, bovine și caprine)		0,1*
30. TRIFORIN		0,05*	0,05*	0,05*
31. PROPOXUR		0,05*	0,05*	0,05*
32. PROPIZAMIDĂ Reziduu: sumă de propizamidă și toți metabolii conținând fracțiuni de acid 3,5-dicloro-benzoic, exprimată în propizamidă		0,05 grăsime, ficat, rinichi 0,02* alte produse	0,01*	0,02*
33. FORAT - sumă de forat și analogul oxigenat al acestuia și sulfoxidul și sulfona sa, exprimată ca forat		0,05*	0,02*	0,05*
34. CLORMEQUAT: ficat de pui rinichi de bovine ficat de bovine altele		0,05 0,2 0,1 0,05*	0,05	0,05*

Reziduuri de pesticide	Limite maxime în mg/kg (ppm)		
	Din carne, inclusiv grăsime, preparate din carne, organe comestibile și grăsime animală, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0201; 0202; 0203; 0204; 0205 00 00; 0206; 0207; ex. 0208; 0209 00; 0210; 1601 00 și 1602	Pentru lapte și produse din lapte, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC 0401, 0402, 0405 00 și 0406	Pentru ouă proaspete în coajă, ouă și gălbenuș de ou, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0407 00 și 0408
35. DICOFOL – reziduu: 1,1-bis-(paraclorfenol) -2,2-dicloretanol (p,p'-FW 152), exprimat ca dicofol	1,0 ficat de bovine, ovine și caprine		
36. AZOXISTROBIN 0,05*	0,05* alte produse de origine animală	0,01*	
37. CLORBUFAM	0,05*	0,05*	
38. DIALLAT 0,2*	0,2*	0,2*	
39. KRESOXIM METIL- reziduu: 490M9 ⁽¹⁾ pentru lapte și 490M1 ⁽²⁾ pentru carne, ficat, grăsime și rinichi, exprimat ca și kresoxim metil	0,02* (p) carne, ficat, grăsime 0,05 (p) rinichi	0,05* (p)	
40. KRESOXIM METIL			0,02* (p)
41. ACID CARBOXILIC SPIROXAMINĂ, exprimat ca spiroxamină	0,2 (p) ex 0206 rinichi, ficat 0,05 (p)* alte produse	0,02 (p)	0,05 (p)*
42. DINOTERB	0,05*	0,05*	0,05*
43. DNOC	0,05*	0,05*	0,05*
44. PROFAM	0,05*	0,05*	0,05*
45. MONOLINURON	0,05*	0,05*	0,05*
46. PROHEXADIONĂ – prohexadionă și sărurile acesteia, exprimate ca prohexadionă	0,05 (a)*	0,01 (a)*	0,05 (a)*
47. FLUROXIPIR	0,5 ^(a) ex 0206 rinichi 0,05* ^(a) alte produse	0,05* ^(a)	0,05* ^(a)
48. PIMETROZIN	0,01* ^(a)	0,01* ^(a)	0,01* ^(a)
49. BENTAZON	0,05 (a)*	0,02 (a)*	0,05 (a)*
50. PIRIDAT – sumă de piridat și produsul de hidroliză al acestuia CL 9673(6-clor-4-hidoxi- 3-fenilpiridazin), exprimată ca piridat	rinichi, exceptând pasărea 0,4 ^(a) alte produse 0,05 ^(a) *	0,05 (a)*	0,05 (a)*
51. OXIDEMETONMETIL – sumă de oxidemetonmetil și demeton-S-metilsulfonă, exprimată ca oxidemetonmetil	0,02*	0,02*	0,02*
52. AZOCICLOTIN și CIHEXATIN – sumă de azociclotin și cihexatin exprimată ca cihexatin	0,2 carne de bovine 0,05* alte produse	0,05*	0,05*
53. ACID FENPROPIMORF CARBOXILIC (BF 421-2) exprimat ca fenpropimorf	0,3 ficat de bovine, caprine, suine și ovine 0,05 rinichi de bovine, caprine, suine și ovine 0,01*carne, grăsime, organe comestibile de pasăre 0,02 carne de bovine, caprine, suine și ovine 0,01 alte produse	0,01	0,01*

Reziduuri de pesticide	Limite maxime în mg/kg (ppm)		
	Din carne, inclusiv grăsimi, preparate din carne, organe comestibile și grăsimi animală, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0201; 0202; 0203; 0204; 0205 00 00; 0206; 0207; ex. 0208; 0209 00; 0210; 1601 00 și 1602	Pentru lapte și produse din lapte, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC 0401, 0402, 0405 00 și 0406	Pentru ouă proaspete în coajă, ouă și gălbenuș de ou, prevăzute în anexa nr. 1 la poziția NC: 0407 00 și 0408
54. CIROMAZIN	0,05* toate produsele exceptându-le pe cele provenite de la ovine	0,02*	0,2
55. CLOFENTAZIN – suma tuturor compușilor care conțin componentă de 2-clorbenzoi, exprimată ca și clofentazină	0,1 ficat de bovine, ovine și caprine 0,05* alte produse	0,05*	0,02*
56. ALFA-(3-HIDROXIBUTIL)-ALFA-(4 CLOR-FENIL)-1H-1,2,4-TRIAZOL-1-PROPAN NITRIL (RH9090) exprimat ca miclobutanil	0,01*	0,01*	0,01*
57. 2,4 - D	rinichi (cu excepția păsărilor) 1 ^(b) altele 0,05* ^(b)	0,01* ^(b)	0,01* ^(b)
58. FAMOXADON	0,05* ^(c)	0,05* ^(c)	0,05* ^(c)
59. SULFOSULFURON	0,05* ^(c)	0,05* ^(c)	0,05* ^(c)
60. FENHEXAMID	0,05* ^(c)	0,05* ^(c)	0,05* ^(c)
61. ACIBENZOLAR-S-METIL	0,02* ^(c)	0,02* ^(c)	0,02* ^(c)
62. DIQUAT	0,05* ^(c)	0,05* ^(c)	0,05* ^(c)
63. ISOPROTURON	0,05* ^(c)	0,05* ^(c)	0,05* ^(c)
64. ETOFUMESAT – sumă de etofumesat și metabolitul 2,3-dihidro-3,3-dimetil-2-oxo-benzofuranil-5-metan sulfonat exprimat ca etofumesat)	0,1* ^(c)	0,1* ^(c)	0,1* ^(c)
65. 2,4 – DB	0,05* ^(d) carne 0,1 ^(d) ficat, rinichi	0,01* ^(d)	0,05* ^(d)
66. OXASULFURON	0,05* ^(d)		
67. ACEFAT	0,02*	0,02*	0,02*
68. PARATION-METIL – sumă de Paration-metil și paraoxon-metil exprimată ca Paration-metil	0,02*	0,02*	0,02*
69. FENAMIFOS – sumă de fenamifos și sulfoxidul și sulfona acestuia, exprimată ca fenamifos	0,01*	0,005*	0,01*
70. DINOSEB	0,01*	0,01*	0,01*
71. FENMEDIFAM: metil-N-(3-hidroxifenil) carbamat (MHPC) exprimat ca fenmedifam ^(z)	0,05* ^(p)	0,05* ^(p)	0,05* ^(p)

* Indică limita minimă de determinare analitică.

(a) De la 1 iulie 2002, și cu excepția cazului în care se adoptă alte limite, se aplică următoarea limită maximă: 0,02.

(p) Indică limita maximă provizorie de reziduuri.

(¹) 490 M9= acid 2- [2- (4-hidroxi-2 metilfenoximetil)fenil]-2-metoxi-imino- acetic

(²) 490 M1= acid 2-metoxiimino-2-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetic

(^a) Indică limita maximă provizorie de reziduuri pentru produsele agricole destinate utilizării la care se referă autorizația acestor produse, care au fost stabilite sau amendate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 396/2005: toate limitele maxime provizorii de reziduuri pentru aceste reziduuri de pesticide sunt considerate definitive în conformitate cu art. 23 al Hotărârii Guvernului nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 955 din 19 octombrie 2004, ce transpune în legislația națională Directiva 91/414/CEE.

(^b) Indică limita maximă provizorie de reziduuri pentru produsele agricole destinate utilizării la care se referă autorizația acestor produse, care au fost stabilite sau amendate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 396/2005: dacă nu este amendată, această limită rămâne definitivă.

(^c) Indică limita maximă provizorie de reziduuri pentru produsele agricole destinate utilizării la care se referă autorizația acestor produse, care au fost stabilite sau amendate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 396/2005: dacă nu este amendată, această limită rămâne definitivă de la 14 iulie 2007.

(^d) Indică limita maximă provizorie de reziduuri pentru produsele agricole destinate utilizării la care se referă autorizația acestor produse, care au fost stabilite sau amendate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 396/2005: dacă nu este amendată, această limită rămâne definitivă de la 31 decembrie 2007.

(^e) Indică limita maximă provizorie de reziduuri pentru produsele agricole destinate utilizării la care se referă autorizația acestor produse, care au fost stabilite sau amendate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 396/2005: dacă nu este amendată, această limită rămâne definitivă de la 13 septembrie 2009.

(^f) Indică limita maximă provizorie de reziduuri pentru produsele agricole destinate utilizării la care se referă autorizația acestor produse, care au fost stabilite sau amendate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 396/2005: dacă nu este amendată, această limită rămâne definitivă de la 10 noiembrie 2009.

(^p) Indică limita maximă provizorie de reziduuri pentru produsele agricole destinate utilizării la care se referă autorizația acestor produse, care au fost stabilite sau amendate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 396/2005: dacă nu este amendată, această limită devine definitivă cu efect din 9 august 2010.

(^z) se aplică de la 21 ianuarie 2008.

AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

ORDIN**privind aprobarea Normei sanitare veterinare ce stabilește metode de analiză pentru determinarea produselor amprolium, diclazuril și carbadox din furaje**

Având în vedere prevederile art. 10 lit. b) din Ordonanța Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 3 alin. (3) și al art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 130/2006 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia, văzând Referatul de aprobare nr. 70.064 din 23 ianuarie 2007, întocmit de Direcția de control și coordonare a activității farmaceutice veterinare din cadrul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor,

președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Norma sanitară veterinară ce stabilește metode de analiză pentru determinarea produselor amprolium, diclazuril și carbadox din furaje, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, institutele veterinare centrale și direcțiile sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene și a municipiului București vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul președintelui Agenției Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 25/2004 pentru aprobarea Normei veterinare ce stabilește metode naționale de analiză

pentru determinarea produselor amprolium, diclazuril și carbadox din furaje, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.020 și 1.020 bis din 4 noiembrie 2004.

Art. 4. — Prezentul ordin transpune Directiva Comisiei 1999/27/CE din 20 aprilie 1999 ce stabilește metode comunitare de analiză pentru determinarea produselor amprolium, diclazuril și carbadox din furaje, amendează directivele 71/250/CEE și 73/46/CEE și abrogă Directiva 74/203/CEE, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 118 din 6 mai 1999, p. 36.

Art. 5. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare
și pentru Siguranța Alimentelor,
Marian Avram

București, 1 februarie 2007.
Nr. 24.

ANEXĂ

NORMĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ce stabilește metode de analiză pentru determinarea produselor amprolium, diclazuril și carbadox din furaje

Art. 1. — Analizele pentru determinarea conținutului în amprolium, diclazuril și carbadox, efectuate în vederea controalelor oficiale ale furajelor și ale premixurilor, trebuie să fie efectuate utilizând metodele stabilite în anexa care face parte integrantă din prezenta normă sanitară veterinară.

Art. 2. — Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor informează Comisia Europeană cu privire la actele normative și prevederile administrative necesare pentru implementarea prezentei norme sanitare veterinare.

ANEXĂ
la norma sanitară veterinară

PARTEA A
Determinarea produsului amprolium

[Clorhidrat de clorură de 1-[(4-amino-2-propil-5-pirimidin)metil]-2-metil-piridinium]

1. Scop și domeniu de aplicare

Această metodă se utilizează pentru determinarea produsului amprolium din furaje și premixuri. Limita de detecție este de 1 mg/kg, iar limita de determinare este de 25 mg/kg.

2. Principiu

Proba este extrasă cu un amestec de metanol și apă. După diluare cu faza mobilă și filtrare prin membrană, conținutul în amprolium se determină prin cromatografie

lichidă de înaltă performanță (HPLC) cu schimbători de cationi, utilizând un detector UV.

3. Reactivi

3.1. Metanol

3.2. Acetonitril, de grad HPLC

3.3. Apă, de grad HPLC

3.4. Soluție de fosfat dihidrogenat de sodiu, $c = 0,1 \text{ mol/l}$

Se dizolvă în apă 13,80 g de fosfat dihidrogenat de sodiu monohidrat (3.3) într-un balon gradat de 1.000 ml, se aduce la semn cu apă (3.3) și se omogenizează.

3.5. Soluție de perclorat de sodiu, $c = 1,6 \text{ mol/l}$

Se dizolvă 224,74 g de perclorat de sodiu monohidrat în apă (3.3) într-un balon gradat de 1.000 ml, se aduce la semn cu apă (3.3) și se omogenizează.

3.6. Fază mobilă pentru HPLC (vezi pct. 9.1)

Amestec de acetonitril (3.2), soluție de fosfat dihidrogenat de sodiu (3.4) și soluție de perclorat de sodiu (3.5), 450 + 450 + 100 (v + v + v). Înainte de utilizare se filtrează printr-un filtru cu membrană de $0,22 \mu\text{m}$ (4.3) și se degazează soluția [de exemplu, în baia cu ultrasunete (4.4) timp de cel puțin 15 minute].

3.7. Substanță etalon: amprolium pur, clorhidrat clorură de 1-[(4-amino-2-propil-5-pirimidin)metil]-2-metil-piridinium, E 750 (vezi 9.2)

3.7.1. Soluție etalon stoc de amprolium, $500 \mu\text{g/ml}$

Se cântăresc cu o precizie de 0,1 mg 50 mg de amprolium (3.7) într-un balon gradat de 100 ml, se dizolvă în 80 ml de metanol (3.1) și se plasează balonul timp de 10 minute într-o baie cu ultrasunete (4.4). După tratamentul cu ultrasunete, se aduce soluția la temperatura camerei, se aduce la semn cu apă și se omogenizează. La o temperatură $\leq 4^\circ\text{C}$, soluția este stabilă timp de o lună.

3.7.2. Soluție etalon intermediară de amprolium, $50 \mu\text{g/ml}$

Se pipetează 5 ml din soluția etalon stoc (3.7.1) într-un balon gradat de 50 ml, se aduce la semn cu solvent de extracție (3.8) și se omogenizează. La o temperatură $\leq 4^\circ\text{C}$, soluția este stabilă timp de o lună.

3.7.3. Soluții de etalonare

Se transferă 0,5, 1 și 2 ml din soluția etalon intermediară (3.7.2) într-o serie de baloane gradate de 50 ml. Se aduce la semn cu faza mobilă (3.6) și se omogenizează. Aceste soluții corespund la 0,5, 1 și, respectiv, $2 \mu\text{g}$ de amprolium pe ml. Aceste soluții trebuie să fie proaspăt preparate înainte de utilizare.

3.8. Solvent de extracție

Amestec de metanol (3.1) și apă 2+1 (v+v)

4. Aparatură

4.1. Echipament HPLC cu sistem de injecție, corespunzător injectării de volume de $100 \mu\text{l}$

4.1.1. Coloană pentru cromatografie lichidă de 125 mm x 4 mm cu schimbători de cationi, umplere de Nucleosil 10 SA de $10 \mu\text{m}$ sau echivalentă

4.1.2. Detector UV cu lungime de undă variabilă sau detector cu grup de diode

4.2. Filtru cu membrană, material PTFE, de $0,45 \mu\text{m}$

4.3. Filtru cu membrană de $0,22 \mu\text{m}$

4.4. Baie cu ultrasunete

4.5. Agitator mecanic sau magnetic

5. Procedură

5.1. Generalități

5.1.1. Furaj martor

Pentru efectuarea testului de recuperare (5.1.2) trebuie analizat un furaj martor pentru a se verifica absența

amproliumului sau a substanțelor interferente. Furajul martor trebuie să fie de tip similar cu cel al probei și nu trebuie să fie detectate amprolium sau substanțe interferente.

5.1.2. Teste de recuperare

Trebuie efectuat un test de recuperare prin analizarea furajului martor ce a fost îmbogățit prin adăugarea unei cantități de amprolium similare celei prezente în probă. Pentru a obține o concentrație de 100 mg/kg se transferă 10 ml din soluția etalon stoc (3.7.1) într-un balon conic de 250 ml și se evaporă soluția până la aproximativ 0,5 ml. Se adaugă 50 g de furaj martor, se amestecă cu grijă și se lasă timp de 10 minute, amestecând din nou de mai multe ori înainte de a continua cu faza de extracție (5.2).

Alternativ, dacă nu este disponibil un furaj martor de tip similar celui din probă (a se vedea 5.1.1), poate fi efectuat un test de recuperare prin intermediul metodei de adăugare a etalonului. În acest caz, în proba de analizat trebuie adăugată o cantitate de amprolium similară celei deja prezente în probă. Această probă trebuie analizată împreună cu proba neîmbogățită, iar recuperarea poate fi calculată prin diferență.

5.2. Extracție

5.2.1. Premixuri (conținut de amprolium $< 1\%$) și furaje

Se cântăresc cu o precizie de 0,01 g între 5 și 40 g de probă, în funcție de conținutul în amprolium, într-un balon conic de 500 ml și se adaugă 200 ml de solvent de extracție (3.8). Se plasează balonul în baia cu ultrasunete (4.4) și se lasă timp de 15 minute. Se scoate balonul din baia cu ultrasunete și se agită timp de o oră cu agitatorul mecanic sau cu agitatorul magnetic (4.5). Se diluează o parte alicotă a extractului cu faza mobilă (3.6) pentru obținerea unui conținut în amprolium de $0,5\text{--}2 \mu\text{g/ml}$ și se amestecă (vezi observația 9.3). Se filtrează 5–10 ml din această soluție diluată printr-un filtru cu membrană (4.2). Se continuă cu determinarea HPLC (5.3).

5.2.2. Premixuri (conținut 1% amprolium)

Se cântăresc cu o precizie de 0,001 g 1–4 g de premix, în funcție de conținutul în amprolium, într-un balon conic de 500 ml și se adaugă 200 ml de solvent de extracție (3.8). Se plasează balonul în baia cu ultrasunete (4.4) și se lasă timp de 15 minute. Se scoate balonul din baia cu ultrasunete și se agită timp de o oră cu agitatorul mecanic sau cu agitatorul magnetic (4.5). Se diluează o parte alicotă a extractului cu faza mobilă (3.6) pentru obținerea unui conținut în amprolium de $0,5\text{--}2 \mu\text{g/ml}$ și se amestecă. Se filtrează 5–10 ml din această soluție diluată printr-un filtru cu membrană (4.2). Se continuă cu determinarea HPLC (5.3).

5.3. Determinarea HPLC

5.3.1. Parametri:

Sunt oferite pentru orientare următoarele condiții; pot fi utilizate alte condiții numai dacă acestea dau rezultate echivalente:

Coloană cromatografică lichidă (4.1.1):	125 mm x 4 mm, cu schimbători de cationi, umplere de Nucleosil 10 SA de $10 \mu\text{m}$ sau echivalentă
Fază mobilă (3.6):	Amestec de acetonitril (3.2), soluție de fosfat dihidrogenat de sodiu (3.4) și soluție de perclorat de sodiu (3.5), 450 + 450 + 100 (v+v+v)
Debit:	0,7–1 ml/min
Lungimea unde de detecție:	264 nm
Volum de injecție:	100 μl

Stabilitatea sistemului cromatografic se verifică prin injectarea de mai multe ori a soluției de etalonare (3.7.3) conținând 1,0 $\mu\text{g/ml}$, până la obținerea de înălțimi ale picului și timpi de retenție constanți.

5.3.2. Curbă de etalonare

Fiecare soluție de etalonare (3.7.3) se injectează de mai multe ori și se determină înălțimile (ariile) medii ale picului pentru fiecare concentrație. Se stabilește o curbă de etalonare utilizând înălțimile (ariile) medii ale picului ale soluțiilor de etalonare ca ordonate și concentrațiile corespondente, în $\mu\text{g/ml}$, ca abcise.

5.3.3. Soluția probei

Se injectează extractul din probă (5.2) de mai multe ori, utilizând același volum ca cel utilizat pentru soluțiile de etalonare, și se determină înălțimea (aria) medie a picului pentru amprolium.

6. Calculul rezultatelor

Concentrația soluției probei în $\mu\text{g/ml}$, prin referire la curba de etalonare (5.3.2), se determină plecând de la înălțimea (aria) medie a picurilor pentru amprolium a soluției din probă.

Conținutul probei în amprolium w , exprimat în mg/kg , se determină prin utilizarea următoarei formule:

$$w = \frac{V \times \beta \times f}{m} \text{ [mg/kg]},$$

în care:

V = volumul solventului de extracție (3.8) în ml, conform 5.2 (adică 200 ml);

β = concentrația de amprolium din extractul din probă (5.2), în $\mu\text{g/ml}$;

f = factorul de diluție conform 5.2;

m = masa porțiunii de test, în g.

7. Validarea rezultatelor

7.1. Identitate

Identitatea substanței de analizat poate fi confirmată prin cocromatografie sau utilizând un detector cu grup de diode, prin intermediul căruia sunt comparate spectrele extractului probei (5.2) și ale soluției de etalonare (3.7.3) conținând 2,0 $\mu\text{g/ml}$.

7.1.1. Cocromatografie

Un extract din probă (5.2) este îmbogățit prin adăugarea unei cantități corespunzătoare din soluția de etalonare (3.7.3). Cantitatea de amprolium adăugată trebuie să fie similară cantității de amprolium constatate în extractul probei.

Numai înălțimea picului de amprolium ar trebui să crească după luarea în considerare atât a cantității

adăugate, cât și a diluției extractului. Lărgimea picului, la jumătatea înălțimii sale, trebuie să se situeze la $\pm 10\%$ din lărgimea inițială a picului de amprolium al extractului probei neîmbogățite.

7.1.2. Detecție cu grupuri de diode

Rezultatele sunt evaluate în conformitate cu următoarele criterii:

a) lungimea de undă a absorbției maxime a spectrelor probei și a etalonului, înregistrată la vârful picului pe cromatogramă, trebuie să fie aceeași într-o marjă determinată de puterea de rezoluție a sistemului de detecție. Pentru detecția cu grupuri de diode, aceasta este în general de $\pm 2 \text{ nm}$;

b) între 210 și 320 nm, spectrele probei și ale etalonului, înregistrate la vârful picului cromatogramei, trebuie să fie identice pentru acele părți ale spectrului situate între 10 și 100% din absorbanta relativă. Acest criteriu este îndeplinit atunci când sunt prezente aceleași maxime, iar deviația dintre cele două spectre nu depășește 15% în niciun punct observat din absorbanta substanței etalon de analizat;

c) între 210 și 320 nm, spectrele curbei ascendente, ale vârfului și ale curbei descendente a picului produse de extractul din probă trebuie să fie identice pentru acele părți ale spectrului situate între 10 și 100% din absorbanta relativă. Acest criteriu este îndeplinit atunci când sunt prezente aceleași maxime și când la toate punctele observate deviația dintre spectre este de maximum 15% din absorbanta spectrului vârfului picului. Prezența substanței de analizat este confirmată doar dacă criteriile de la lit. a), b) și c) sunt îndeplinite.

7.2. Repetabilitate

Diferența dintre rezultatele a două determinări paralele efectuate pe aceeași probă trebuie să fie de maximum:

a) 15% din valoarea superioară, pentru un conținut în amprolium între 25 mg/kg și 500 mg/kg ;

b) 75 mg/kg pentru un conținut în amprolium între 500 mg/kg și 1.000 mg/kg ;

c) 7,5% din valoarea superioară, pentru un conținut în amprolium mai mare de 1.000 mg/kg .

7.3. Recuperare

Pentru o probă (martor) îmbogățită, recuperarea trebuie să fie de cel puțin 90%.

8. Rezultatele unui studiu de colaborare (interlaboratoare)

A fost organizat un studiu de colaborare, în cursul căruia au fost analizate 3 furaje pentru păsări (probele 1–3), un furaj mineral (proba 4) și un premix (proba 5). Rezultatele sunt prezentate în următorul tabel:

	Proba 1 (furaj martor)	Proba 2	Proba 3	Proba 4	Proba 5
L	14	14	14	14	15
n	56	56	56	56	60
medie (mg/kg)	-	45,5	188	5.129	25.140
s_r (mg/kg)	-	2,26	3,57	178	550
CV_r (%)	-	4,95	1,90	3,46	2,20
s_R (mg/kg) CV_R (%)	-	2,95	11,8	266	760
CV_R [%]	-	6,47	6,27	5,19	3,00
Conținut nominal (mg/kg)	-	50	200	5.000	25.000
L: număr de laboratoare n: număr de valori unice s_r : deviație standard a repetabilității CV_r : coeficient de variație a repetabilității s_R : deviație standard a reproductibilității CV_R : coeficient de variație a reproductibilității					

9. Observații

9.1. Dacă proba conține tiamină, picul tiaminei din cromatogramă apare puțin înainte de picul amproliumului. Potrivit acestei metode, amproliumul și tiamina trebuie să fie separate. Dacă amproliumul și tiamina nu sunt separate de coloana (4.1.1) utilizată în această metodă, se înlocuiește cu metanol până la 50% din partea de acetonitril a fazei mobile (3.6).

9.2. Conform Farmacopeii britanice, spectrul soluției de amprolium ($c = 0,02 \text{ mol/l}$) în acid clorhidric ($c = 0,1 \text{ mol/l}$) prezintă maxime la 246 nm și 262 nm. Absorbanța va fi de 0,84 la 246 nm și de 0,80 la 262 nm.

9.3. Extractul trebuie să fie întotdeauna diluat în timpul fazei mobile, pentru a împiedica schimbarea semnificativă a timpului de retenție al picului amproliumului datorită schimbărilor din forța ionică.

PARTEA B

Determinarea diclazurilului (+)-4-clorfenil [2,6 dicloro-4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-dioxo-1,2,4-triazin-2yl)fenil]-acetonitril

1. Scop și domeniu de aplicare

Metoda se utilizează pentru determinarea diclazurilului din furaje și premixuri. Limita de detecție este de 0,1 mg/kg, iar limita de determinare este de 0,5 mg/kg.

2. Principii

După adăugarea unui etalon intern, proba trebuie extrasă cu metanol acidifiat. Pentru furaje, o parte alicotă a extractului este purificată pe un cartuș C18 pentru extracție în fază solidă. Diclazurilul este eluat din cartuș cu un amestec de metanol acidifiat și apă. După evaporare, reziduul este dizolvat în DMF/apă. Pentru premixuri, extractul trebuie evaporat, iar reziduul trebuie dizolvat în DMF/apă. Conținutul în diclazuril se determină prin cromatografie în fază lichidă de înaltă performanță (HPLC) cu gradient ternar și în fază inversă, prin utilizarea unui detector UV.

3. Reactivi

3.1. Apă, de grad HPLC

3.2. Acetat de amoniu

3.3. Hidrogenosulfat de tetrabutilamoniu (TBHS)

3.4. Acetonitril, de grad HPLC

3.5. Metanol, de grad HPLC

3.6. N, N-dimetilformamidă (DMF)

3.7. Acid clorhidric, $\rho_{20} = 1,19 \text{ g/ml}$

3.8. Substanță etalon: diclazuril ((11)-24: [2,6 dicloro-(4-clorofenil)-4-(2, 3, 4, 5-tetrahidro-3,5-dioxo-1, 2, 4-triazin-2-yl)fenil]-acetonitril, cu puritate garantată, E771

3.8.1. Soluție etalon stoc de diclazuril, 500 $\mu\text{g/ml}$

Se cântăresc cu o precizie de 0,1 mg 25 mg de substanță etalon de diclazuril (3.8) într-un balon gradat de 50 ml. Se dizolvă în DMF (3.6), se aduce la semn cu DMF (3.6) și se omogenizează. Se împachetează balonul într-o foaie de aluminiu sau se utilizează un balon de culoare brună și se depozitează în frigider. La o temperatură $\leq 4^\circ\text{C}$, soluția este stabilă timp de o lună.

3.8.2. Soluție etalon de diclazuril, 50 $\mu\text{g/ml}$

Se transferă 5,00 ml din soluția etalon stoc (3.8.1) într-un balon gradat de 50 ml, se aduce la semn cu DMF (3.6) și se omogenizează. Se împachetează balonul într-o folie de aluminiu sau se utilizează un balon de culoare brună și se depozitează în frigider. La o temperatură $\leq 4^\circ\text{C}$, soluția este stabilă timp de o lună.

3.9. Substanță etalon internă: 2,6 dicloro-a-[4-chlorofenil]-4-[4,5-dihidro-3,5-dioxo-1,2,4-triazin-2 (3H)-yl] ametilbenzen-acetonitril

3.9.1. Soluție etalon stoc internă, 500 $\mu\text{g/ml}$

Se cântăresc cu o precizie de 0,1 ml 25 mg de substanță etalon internă (3.9) într-un balon gradat de 50 ml. Se dizolvă în DMF (3.6), se aduce la semn cu DMF (3.6) și se omogenizează. Se împachetează balonul într-o folie de aluminiu sau se utilizează un balon de culoare brună și se depozitează în frigider. La o temperatură $\leq 4^\circ\text{C}$, soluția este stabilă timp de o lună.

3.9.2. Soluție etalon internă, 50 $\mu\text{g/ml}$. Se transferă 5,00 ml din soluția etalon stoc internă (3.9.1) într-un balon gradat de 50 ml, se aduce la semn cu DMF (3.6) și se omogenizează. Se împachetează flaconul într-o folie de aluminiu sau se utilizează un balon de culoare brună și se depozitează în frigider. La o temperatură $\leq 4^\circ\text{C}$, soluția este stabilă timp de o lună.

3.9.3. Soluție etalon internă pentru premixuri, p/1.000 mg/ml (p = conținut nominal în diclazuril al premixului în mg/kg). Se cântăresc cu o precizie de 0,1 mg 10 mg de substanță etalon internă într-un balon gradat de 100 ml, se dizolvă în DMF (3.6) într-o baie cu ultrasunete (4.6), se aduce la semn cu DMF și se omogenizează. Se împachetează flaconul într-o folie de aluminiu sau se utilizează un flacon de culoare brună și se depozitează în frigider. La o temperatură $\leq 4^\circ\text{C}$, soluția este stabilă timp de o lună.

3.10. Soluție de etalonare, 2 $\mu\text{g/ml}$

Se pipetează 2,00 ml de soluție etalon de diclazuril (3.8.2) și 2,00 ml de soluție etalon internă (3.9.2) într-un balon gradat de 50 ml. Se adaugă 16 ml de DMF (3.6), se aduce la semn cu apă și se omogenizează. Această soluție trebuie să fie proaspăt preparată înainte de utilizare.

3.11. Cartuș C 18 pentru extracție în fază solidă, de exemplu, Bond Elut, mărime: 1 cc, masă de sorbție: 100 mg

3.12. Solvent de extracție: metanol acidifiat

Se pipetează 5,0 ml de acid clorhidric (3.7) în 1.000 ml de metanol (3.5) și se omogenizează.

3.13. Fază mobilă pentru HPLC

Solvent A: acetat de amoniu — soluție de hidrogenosulfat de tetrabutilamoniu.

3.13.1. Se dizolvă 5 g de acetat de amoniu (3.2) și 3,4 g de TBHS (3.3) în 1.000 ml de apă (3.1) și se omogenizează.

3.13.2. Solvent B: acetonitril (3.4)

3.13.3. Solvent C: metanol (3.5)

4. Aparatură

4.1. Agitator mecanic

4.2. Echipament pentru HPLC cu gradient ternar

4.2.1. Coloană pentru cromatografie lichidă, umplere de Hypersil ODS de 3 μm , 100 mm x 4,6 mm sau echivalent.

4.2.2. Detector UV cu lungime de undă variabilă sau detector cu grup de diode

4.3. Evaporator rotativ în vid

4.4. Filtru cu membrană de 0,45 μm

4.5. Distribuitor în vid

4.6. Baie cu ultrasunete

5. Procedură

5.1. Generalități

5.1.1. Furaj martor

Absența diclazurilului și a substanței interferente se verifică prin analiza unui furaj martor. Furajul martor trebuie să fie de tip similar cu proba și la analiză nu trebuie să fie detectate diclazuril sau substanțe interferente.

5.1.2. Test de recuperare

Testul de recuperare se efectuează prin analizarea furajului martor ce a fost îmbogățit prin adăugarea unei cantități de diclazuril similare celei prezente în probă. Pentru obținerea unei concentrații de 1 mg/kg se adaugă 0,1 ml din soluția etalon stoc (3.8.1) la 50 g dintr-un furaj

martor, se amestecă cu grijă și se lasă timp de 10 minute, amestecând din nou de mai multe ori înainte de procedeu de extracție (5.2).

Alternativ, dacă un furaj martor de tip similar probei nu este disponibil (vezi 5.1.1), poate fi efectuat un test de recuperare prin intermediul metodei de adădire a etalonului. În acest caz, proba ce urmează să fie analizată trebuie îmbogățită cu o cantitate de diclazuril similară celei deja prezente în probă. Această probă se analizează alături de proba neîmbogățită, iar recuperarea se calculează prin diferență.

5.2. Extracție

5.2.1. Furaje

Se cântăresc cu o precizie de 0,01 g aproximativ 50 g din probă. Se transferă într-un balon conic de 500 ml, se adaugă 1,00 ml din soluția etalon internă (3.9.2), 200 ml solvent de extracție (3.12) și se astupă balonul. Se agită amestecul cu agitatorul (4.1) pe parcursul nopții. Se lasă să se depună timp de 10 minute. Se transferă o parte alicotă de 20 ml din supernatant într-un recipient de sticlă corespunzător și se diluează cu 20 ml de apă. Se transferă această soluție într-un cartuș de extracție (3.11) și se trece prin vid (4.5). Se spală cartușul cu 25 ml dintr-un amestec de solvent de extracție (3.12) și apă, 65 + 35 (V + V). Se elimină fracțiunile colectate și se eluează compușii cu 25 ml dintr-un amestec de solvent de extracție

(3.12) și apă, 80 + 20 (V + V). Se evaporă această fracțiune până când aceasta ajunge la sec, prin intermediul evaporatorului rotativ (4.3) la 60°C. Se dizolvă reziduul în 1,0 ml de DMF (3.6), se adaugă 1,5 ml de apă (3.1) și se amestecă. Se filtrează printr-un filtru cu membrană (4.4). Se continuă cu determinarea HPLC (5.3).

5.2.2. Premixuri

Se cântărește cu o precizie de 0,001 g aproximativ 1 g din probă. Se transferă într-un balon conic de 500 ml, se adaugă 1,00 ml din soluția etalon internă (3.9.3), 200 ml de solvent de extracție (3.2), și se astupă balonul. Se agită amestecul pe parcursul nopții cu agitatorul (4.1). Se lasă să se depună timp de 10 minute. Se transferă o parte alicotă de 10000/p ml (p = conținut nominal în diclazuril al premixului în mg/kg) din supernatant într-un balon cu fundul rotund de mărime adecvată. Se evaporă până când acesta ajunge la sec, sub presiune redusă la 60°C, prin intermediul evaporatorului rotativ (4.3). Se redizolvă reziduul în 10,0 ml de DMF (3.6), se adaugă 15,0 ml de apă (3.1) și se omogenizează. Se continuă cu determinarea HPLC (5.3).

5.3. Determinarea HPLC

5.3.1. Parametri

Sunt oferite spre orientare următoarele condiții; pot fi utilizate alte condiții numai dacă acestea dau rezultate echivalente.

Coloană cromatografică lichidă (4.2.1)

100 mm x 4,6 mm, umplere de Hypersil ODS de 3 μm sau echivalent

Fază mobilă:

Solvent A (3.13.1):

Soluție apoasă de acetat de amoniu și hidrogenosulfat de tetrabutilamoniu
acetonitril
metanol

Solvent B (3.13.2):

Solvent C (3.13.3):

Mod de eluție:

— gradient linear

— condiții inițiale: A+B+C = 60+20+20 (v+v+v)

— după 10 minute, eluția prin gradient timp de 30 de minute la A+B+C = 45+20+35 (v+v+v)

Se clătește cu B timp de 10 minute.

Debit:

1,5–2 ml/min

Volum de injecție:

20 μl

Lungimea unde de detecție:

280 μl

Stabilitatea sistemului cromatografie se verifică prin injectarea de mai multe ori a soluției de etalonare (3.10), conținând 2 μg/ml, până când sunt obținute înălțimi ale picului și timp de retenție constanți.

5.3.2. Soluție de etalonare

Înălțimea (zona) medie a picului de diclazuril și picurile etalonului intern se determină prin injectarea a 20 μl din soluția de etalonare (3.10) de mai multe ori.

5.3.3. Soluția din probă

Înălțimea (zona) medie a picului de diclazuril și picurile etalonului intern se determină prin injectarea a 20 μl din soluția din probă (5.2.1 sau 5.2.2) de mai multe ori.

6. Calculul rezultatelor

6.1. Furaje

Conținutul probei în diclazuril w (mg/kg) se determină prin utilizarea următoarei formule:

$$w = \frac{h_{d,s} \times h_{i,c}}{h_{i,s} \times h_{d,c}} \times \frac{\delta_{d,c} \times 10V}{m} \text{ [mg/kg]},$$

unde:

$h_{d,s}$ = înălțimea (aria) picului de diclazuril în soluția de probă (5.2.1);

$h_{i,s}$ = înălțimea (aria) picului etalonului intern în soluția de probă (5.2.1);

$h_{d,c}$ = înălțimea (aria) picului de diclazuril în soluția de etalonare (3.10);

$h_{i,c}$ = înălțimea (aria) picului etalonului intern în soluția de etalonare (3.10);

$\delta_{d,c}$ = concentrația diclazurilului în soluția de etalonare în μg/ml (3.10);

m = masa porțiunii de test în g;

V = volumul extractului probei conform 5.2.1 (de exemplu 2,5 ml).

6.2. Premixuri

Conținutul în diclazuril w (mg/kg) din probă se determină prin utilizarea următoarei formule:

$$w = \frac{h_{d,s} \times h_{i,c}}{h_{i,s} \times h_{d,c}} \times \frac{\delta_{d,c} \times 0,02 V.p}{m} \text{ [mg/kg]},$$

unde:

$h_{d,c}$ = înălțimea (aria) picului de diclazuril în soluția de etalonare (3.10);

$h_{i,c}$ = înălțimea (aria) picului etalonului intern în soluția de etalonare (3.10);

- $h_{d,s}$ = înălțimea (aria) picului de diclazuril în soluția probei (5.2.2);
 $h_{i,s}$ = înălțimea (aria) picului etalonului intern în soluția probei (5.2.2);
 $\delta_{d,c}$ = concentrația diclazurilului în soluția de etalonare (3.10);
 m = masa porțiunii de test în g;
 V = volumul extractului probei conform 5.2.2 (de ex. 25 ml);
 p = conținutul nominal de diclazuril în mg/kg din premix.

7. Validarea rezultatelor

7.1. Identitate

Identitatea substanței de analizat poate fi confirmată prin cocomatografie sau prin utilizarea unui detector cu grup de diode prin care sunt comparate spectrele extractului din probă (5.2.1 sau 5.2.2) și ale soluției de etalonare (3.10).

7.1.1. Cocomatografie

Un extract din probă (5.2.1 sau 5.2.2) este îmbogățit prin adăugarea unei cantități corespunzătoare din soluția de etalonare (3.10). Cantitatea de diclazuril adăugată trebuie să fie similară cu cantitatea de diclazuril constatată în extractul din probă.

Numai înălțimea picului de diclazuril și a picului etalonului intern ar trebui să crească după luarea în considerare atât a cantității adăugate, cât și a diluției extractului. Lărgimea picului, la jumătatea înălțimii sale, trebuie să se situeze la $\pm 10\%$ din lărgimea inițială a picului de diclazuril sau a picului etalonului intern al extractului din proba neîmbogățită.

7.1.2. Detectare cu grup de diode

Rezultatele sunt evaluate în conformitate cu următoarele criterii:

a) lungimea de undă de absorbție maximă a spectrelor probei și a etalonului, înregistrate la vârful picului pe cromatogramă, trebuie să fie aceeași, cu o marjă stabilită de puterea de rezoluție a sistemului de detecție. Pentru detecția cu grup de diode, aceasta este în general de ± 2 nm;

b) între 230 și 320 nm, spectrele probei și ale etalonului, înregistrate la vârful picului cromatogramei, trebuie să fie identice pentru acele părți ale spectrului

situate între 10 și 100% din absorbanta relativă. Acest criteriu este îndeplinit atunci când sunt prezente aceleași maxime, iar deviația dintre cele două spectre nu depășește 15% în niciun punct observat din absorbanta substanței etalon de analizat;

c) între 230 și 320 nm, spectrele curbei ascendente, ale vârfului și ale curbei descendente ale picului produse de extractul probei trebuie să fie aceleași pentru acele părți ale spectrului situate între 10 și 100% din absorbanta relativă. Acest criteriu este îndeplinit atunci când sunt prezente aceleași maxime și când la toate punctele observate deviația între spectre este de maximum 15% din absorbanta spectrului vârful picului.

Prezența substanței de analizat este confirmată doar dacă toate celelalte 3 criterii (a, b și c) sunt îndeplinite.

7.2. Repetabilitate

Diferența dintre rezultatele a două determinări paralele efectuate pe aceeași probă trebuie să fie de maximum:

a) 30% din valoarea superioară, pentru un conținut în diclazuril situat între 0,5 și 2,5 mg/kg;

b) 0,75 mg/kg pentru un conținut în diclazuril situat între 2,5 și 5 mg/kg;

c) 15% din valoarea superioară, pentru un conținut în diclazuril mai mare de 5 mg/kg.

7.3. Recuperare

Pentru o probă (martor) îmbogățită, recuperarea trebuie să fie de cel puțin 80%.

8. Rezultatele unui studiu de colaborare

A fost organizat un studiu de colaborare în care au fost analizate 5 probe de către 11 laboratoare. Aceste probe au constat în două premixuri; unul a fost amestecat cu o matrice organică (O 100) și celălalt cu o matrice anorganică (A 100). Conținutul teoretic este de 100 mg de diclazuril pe kg. Cele 3 furaje amestecate pentru păsări au fost fabricate de 3 producători diferiți (NL) (LI/ZI/KI). Conținutul teoretic este de 1 mg de diclazuril pe kg. Laboratoarele au fost instruite să analizeze fiecare dintre probe o singură dată sau în dublu. (Informații mai detaliate cu privire la acest studiu de colaborare pot fi găsite în Jurnalul AOAC Internațional, volumul 77, nr. 6, 1994, pag. 1359–1361.) Rezultatele sunt date în tabelul următor:

	Proba 1 A 100	Proba 2 O 100	Proba 3 L 1	Proba 4 Z 1	Proba 5 K 1
L	11	11	11	11	6
n	19	18	19	19	12
Medie	100,8	103,5	0,89	1,15	0,89
S_r (mg/kg)	5,88	7,64	0,15	0,02	0,03
CV_r (%)	5,83	7,38	17,32	1,92	3,34
S_R (mg/kg)	7,59	7,64	0,17	0,11	0,12
CV_R (%)	7,53	7,38	18,61	9,67	13,65
Conținutul nominal (mg/kg)	100	100	1	1	1
L: număr de laboratoare n: număr de valori unice s_r : deviație standard a repetabilității CV_r : coeficient de variație a repetabilității S_R : deviație standard a reproductibilității CV_R : coeficient de variație a reproductibilității					

9. Observații

Răspunsul diclazurilului trebuie să fi fost demonstrat în prealabil ca fiind linear peste gama de concentrații ce sunt măsurate.

PARTEA C**Determinarea carbadoxului**

Metil 3-(2-quinoxalinilmetilenă)carbazat N₁, N₄-dioxid

1. Scop și domeniu de aplicare

Prezenta metodă se utilizează pentru determinarea carbadoxului din furaje, premixuri și preparate. Limita de detecție este de 1 mg/kg. Limita de determinare este de 10 mg/kg.

2. Principiu

Proba se echilibrează cu apă și se extrage cu metanol-acetonitril. Pentru furaje, o parte alicotă a extractului filtrat trebuie supusă purificării pe o coloană de oxid de aluminiu. Pentru premixuri și preparate, o parte alicotă a extractului filtrat trebuie diluată la o concentrație corespunzătoare cu apă, metanol și acetonitril. Conținutul în carbadox se determină prin cromatografie lichidă de înaltă performanță (HPLC) în fază inversă, utilizând un detector cu UV.

3. Reactivi**3.1. Metanol****3.2. Acetonitril, de grad HPLC****3.3. Acid acetic, w = 100%****3.4. Oxid de aluminiu: neutru, grad de activitate I****3.5. Metanol-acetonitril 1 + 1 (v + v)**

Se amestecă 500 ml de metanol (3.1) cu 500 ml de acetonitril (3.2)

3.6. Acid acetic, σ = 10%

Se diluează 10 ml de acid acetic (3.3) cu apă până la 100 ml

3.7. Acetat de sodiu, CH₃COONa**3.8. Apă, de grad HPLC****3.9. Soluție tampon de acetat, c = 0,01 mol/l, pH = 6,0**

Se dizolvă 0,82 g de acetat de sodiu (3.7) în 700 ml de apă (3.8) și se ajustează pH-ul la 6,0 cu acid acetic (3.6). Se transferă într-un balon gradat de 1.000 ml, se aduce la semn cu apă (3.8) și se omogenizează.

3.10. Fază mobilă pentru HPLC

Se amestecă 825 ml de soluție tampon de acetat (3.9) cu 175 ml de acetonitril (3.2). Se filtrează printr-un filtru de 0,22 μm (4.5) și se degazează soluția (de exemplu, prin tratare cu ultrasunete timp de 10 minute).

3.11. Substanță etalon

Carbadox pur: metil 3-(2-quinoxalinilmetilenă)carbazat N₁, N₄-dioxid-E850

3.11.1. Soluție etalon stoc de carbadox, 100 μg/ml (vezi pct. 5 Procedură):

Se cântăresc, cu o precizie de 0,1 mg, 25 mg de substanță etalon de carbadox (3.11) într-un balon gradat de 250 ml. Se dizolvă în metanol-acetonitril (3.5) prin tratare cu ultrasunete (4.7). După tratamentul cu ultrasunete se aduce soluția la temperatura camerei, se aduce la semn cu metanol-acetonitril (3.5) și se omogenizează. Se ambalează balonul într-o folie de aluminiu sau se utilizează sticlărie de culoare brună și se depozitează într-un frigider. La o temperatură ≤ 4°C, soluția este stabilă timp de o lună.

3.11.2. Soluții de etalonare

Se transferă 2,0, 5,0, 10,0 și 20,0 ml din soluția etalon stoc (3.11.1) într-o serie de baloane gradate de 100 ml. Se adaugă 30 ml de apă, se aduce la semn cu metanol-acetonitril (3.5) și se omogenizează. Se ambalează baloanele în folii de aluminiu. Aceste soluții corespund la 2,0, 5,0, 10,0 și, respectiv, 20,0 μg/ml de carbadox. Soluțiile de etalonare trebuie să fie proaspăt preparate înainte de utilizare.

NOTĂ: Pentru determinarea carbadoxului din furaje ce conțin mai puțin de 10 mg/kg trebuie să se prepare soluții de etalonare cu o concentrație inferioară valorii de 2,0 μg/ml.

3.12. Amestec de apă-[metanol-acetonitril] (3.5), 300 + 700 (v + v)

Se amestecă 300 ml de apă cu 700 ml din amestecul de metanol-acetonitril (3.5).

4. Aparatură**4.1. Agitator de laborator sau magnetic**

4.2. Hârtie de filtru din fibră de sticlă (Whatman GF/A sau echivalent)

4.3. Coloană de sticlă (lungime de 300—400 mm, diametru intern de aproximativ 10 mm), cu frită de sticlă sinterizată și valvă de evacuare

NOTĂ: Poate fi utilizată, de asemenea, o coloană de sticlă prevăzută cu un robinet sau o coloană de sticlă cu o extremitate efilată; în acest caz, un tampon mic de vată de sticlă este inserat la extremitatea inferioară și se împinge utilizând o baghetă de sticlă.

4.4. Echipament HPCL cu sistem de injecție, adecvat pentru injectarea de volume de 20 μl

4.4.1. Coloană pentru cromatografie lichidă: 300 mm x 4 mm, C18, umplere de 10 μm sau echivalentă

4.4.2. Detector UV cu lungime de undă variabilă sau detector cu grup de diode ce funcționează între 225 și 400 nm

4.5. Filtru cu membrană de 0,22 μm**4.6. Filtru cu membrană de 0,45 μm****4.7. Baie cu ultrasunete****5. Procedură**

NOTĂ: Carbadoxul este fotosensibil. Toate procedurile se efectuează în lumină estompată prin utilizarea de sticlărie de culoare brună sau sticlărie ambalată în folie de aluminiu.

5.1. Generalități**5.1.1. Furaj martor**

Pentru efectuarea testului de recuperare (5.1.2) trebuie să fie analizat un furaj martor, pentru a se verifica absența carbadoxului și a substanțelor interferente. Furajul martor trebuie să fie de tip similar cu proba și la analiză nu trebuie detectate nici carbadox și nici substanțe interferente.

5.1.2. Test de recuperare

Testul de recuperare se efectuează prin analizarea furajului martor (5.1.1) ce a fost îmbogățit prin adăugarea unei cantități de carbadox similare celei prezente în probă. Pentru obținerea unei concentrații de 50 mg/kg se transferă 5,0 ml din soluția etalon stoc (3.11.1) într-un balon conic de 200 ml. Se evaporă soluția de aproximativ 0,5 ml într-un curent de azot. Se adaugă 10 g din furajul martor, se amestecă și se așteaptă timp de 10 minute înainte de a continua cu faza de extracție (5.2).

Alternativ, dacă nu este disponibil un furaj martor de tip similar probei (vezi 5.1.1), poate fi efectuat un test de recuperare prin intermediul metodei de adăugare a etalonului. În acest caz, proba trebuie îmbogățită cu o cantitate de carbadox similară celei deja prezente în probă. Această probă se analizează împreună cu proba neîmbogățită și recuperarea se calculează prin diferență.

5.2. Extracția**5.2.1. Furaje**

Se cântăresc, cu o precizie de 0,01 g, aproximativ 10 g din probă și se transferă într-un balon conic de 200 ml. Se adaugă 15,0 ml de apă, se amestecă și se echilibrează timp de 5 minute. Se adaugă 35,0 ml de metanol-

acetonitril (3.5), se astupă și se agită timp de 30 de minute cu agitatorul mecanic sau cu agitatorul magnetic (4.1). Se filtrează soluția printr-o hârtie de filtru din fibră de sticlă (4.2). Se reține această soluție pentru faza de purificare (5.3).

5.2.2. Premixuri (0,1—2,0%)

Se cântărește, cu o precizie de 0,001 g, aproximativ 1 g din proba nemăcinată și se transferă într-un balon conic de 200 ml. Se adaugă 15,0 ml de apă, se amestecă și se echilibrează timp de 5 minute. Se adaugă 35,0 ml de metanol-acetonitril (3.5), se astupă și se agită timp de 30 de minute cu un agitator mecanic sau cu un agitator magnetic (4.1). Se filtrează soluția printr-o hârtie de filtru din fibră de sticlă (4.2). Se pipetează o parte alicotă a filtratului într-un balon gradat de 50 ml. Se adaugă 15,0 ml de apă, se aduce la semn cu metanol-acetonitril (3.5) și se omogenizează. Concentrația de carbadox a soluției finale trebuie să fie de aproximativ 10 $\mu\text{g/ml}$. O parte alicotă este filtrată printr-un filtru de 0,45 μm (4.6). Se continuă cu dozarea HPLC (5.4).

5.2.3. Preparate (>2%)

Se cântăresc, cu o precizie de 0,001 g, aproximativ 0,2 g din proba nemăcinată și se transferă într-un balon conic de 250 ml. Se adaugă 45,0 ml de apă, se amestecă și se echilibrează timp de 5 minute. Se adaugă 105,0 ml de metanol-acetonitril (3.5), se astupă și se omogenizează. Proba se supune ultrasunetelor (4.7) timp de 15 minute, urmate de agitare mecanică sau magnetică timp de 15 minute (4.1). Se filtrează soluția printr-o hârtie de filtru din fibră de sticlă (4.2). Se diluează o parte alicotă a filtratului cu amestecul de apă-metanol-acetonitril (3.12), până la o concentrație finală în carbadox de 10—15 $\mu\text{g/ml}$ (pentru o preparare la 10%, factorul de diluție este de 10). O parte alicotă este filtrată printr-un filtru de 0,45 μm (4.6). Se continuă cu determinarea HPLC (5.4).

5.3. Purificare

5.3.1. Prepararea coloanei de oxid de aluminiu

Se cântăresc 4 g de oxid de aluminiu (3.4) și se transferă în coloana de sticlă (4.3).

5.3.2. Purificarea probei

Se aplică 15 ml din extractul filtrat (5.2.1) în coloana de oxid de aluminiu și se elimină primii 2 ml de eluant. Se colectează următorii 5 ml și se filtrează o parte alicotă printr-un filtru de 0,45 μm (4.6). Se continuă cu determinarea HPLC (5.4).

5.4. Determinarea HPLC

5.4.1. Parametri

Următoarele condiții sunt oferite pentru orientare; pot fi utilizate alte condiții numai dacă acestea dau rezultate echivalente.

Coloană cromatografică lichidă (4.4.1): 300 mm x 4 mm, C18, umplere de 10 μm sau echivalentă

Fază mobilă (3.10): Amestec de soluție tampon de acetat (3.9) și acetonitril (3.2), 825 + 175 (v + v)

Debit: 1,5—2 ml/min.

Lungimea unde de detecție: 365 nm

Volum de injecție: 20 μl

Stabilitatea sistemului cromatografic se verifică prin injectarea de mai multe ori a soluției de etalonare (3.11.2) conținând 5,0 $\mu\text{g/ml}$, până când sunt obținute înălțimi (arii) ale picurilor și timpi de retenție constanți.

5.4.2. Curbă de etalonare

Fiecare soluție de etalonare (3.11.2) se injectează de mai multe ori și se măsoară înălțimile (ariile) picurilor

pentru fiecare concentrație. Curba de etalonare se stabilește prin utilizarea înălțimilor sau ariilor medii ale picurilor soluțiilor de etalonare ca ordonate și a concentrațiilor corespondente în $\mu\text{g/ml}$ ca abcise.

5.4.3. Soluția probei

Înălțimea (aria) medie a picurilor carbadoxului se determină prin injectarea de mai multe ori a extractului probei [(5.3.2) pentru furaje, (5.2.2) pentru premixuri și (5.2.3) pentru preparate].

6. Calculul rezultatelor

Concentrația soluției din probă în $\mu\text{g/ml}$ prin referire la curba de etalonare (5.4.2) se determină plecând de la înălțimea (aria) medie a picurilor carbadoxului soluției din probă.

6.1. Furaje:

Conținutul w în carbadox (mg/kg) din probă se determină prin utilizarea următoarei formule:

$$w = \frac{\delta \times V_1}{m} \text{ [mg/kg]},$$

în care:

δ = concentrația de carbadox a extractului din probă (5.2.2 sau 5.2.3) în $\mu\text{g/ml}$;

V_1 = volumul de extracție în ml (adică 50 ml);

m = masa porțiunii de test în g.

6.2. Premixuri și preparate

Conținutul w al probei în carbadox exprimat (mg/kg) se determină prin utilizarea următoarei formule:

$$w = \frac{\delta \times V_2 \times f}{m} \text{ [mg/kg]},$$

în care:

δ = concentrația de carbadox a extractului din probă (5.2.2 sau 5.2.3) în $\mu\text{g/ml}$;

V_2 = volumul de extracție în ml (adică 50 ml pentru premixuri; 150 pentru preparate);

f = factor de diluție conform 5.2.2 (premixuri) sau 5.2.3 (preparate);

m = masa porțiunii de test în g.

7. Validarea rezultatelor

7.1. Identitate

Identitatea substanței de analizat poate fi confirmată prin cocromatografie sau prin utilizarea unui detector cu grup de diode prin care sunt comparate spectrele extractului din probă și ale soluției de etalonare (3.11.2) conținând 10,0 $\mu\text{g/ml}$.

7.1.1. Cocromatografie

Un extract al probei este îmbogățit prin adăugarea unei cantități corespunzătoare de soluție de etalonare (3.11.2). Cantitatea de carbadox adăugat trebuie să fie similară cantității estimate de carbadox constatată în extractul din probă.

Înălțimea picului carbadoxului poate să fie mărită după luarea în considerare atât a cantității adăugate, cât și a diluției extractului. Lărgimea picului, la jumătatea înălțimii sale maxime, trebuie să se situeze la $\pm 10\%$ din lărgimea inițială.

7.1.2. Detectare cu grup de diode

Rezultatele se evaluează conform următoarelor criterii:
a) lungimea de undă de absorbție maximă a spectrelor probei și a etalonului, înregistrată la vârful picului de cromatogramă, trebuie să fie aceeași într-o marjă determinată de puterea de rezoluție a sistemului de detecție. Pentru detecția prin grup de diode, aceasta este de obicei de ± 2 nm;

b) între 225 și 400 nm, spectrele probei și ale etalonului, înregistrate la vârful picului pe cromatogramă, trebuie să fie identice pentru aceste părți ale spectrului într-un interval de 10–100% al absorbății relative. Acest criteriu este îndeplinit atunci când sunt prezente aceleași maxime, iar deviația dintre cele două spectre nu depășește 15% în niciun punct observat din absorbăția substanței etalon de analizat;

c) între 225 și 400 nm, spectrele curbei ascendente ale vârfului și ale curbei descendente a picului, produse de extractul din probă, trebuie să fie identice pentru acele părți ale spectrului într-un interval de 10–100% al absorbății relative. Acest criteriu este îndeplinit atunci când sunt prezente aceleași maxime și când la toate punctele observate deviația dintre spectre este de maximum 15% din absorbăția spectrului vârfului.

Prezența substanței de analizat este conformă doar dacă toate criteriile sunt îndeplinite.

7.2. Repetabilitate

Pentru un conținut de 10 mg/kg și mai mare, diferența dintre rezultatele a două determinări paralele efectuate pe aceeași probă trebuie să fie de cel mult 15% din rezultatul superior.

7.3. Recuperare

Pentru o probă (martor) îmbogățită, recuperarea trebuie să fie de minimum 90%.

8. Rezultate ale unui test de colaborare

A fost organizat un studiu de colaborare în care 6 furaje, 4 premixuri și 3 preparate au fost analizate de 8 laboratoare. Au fost efectuate analize în dublu pentru fiecare probă. (Mai multe informații detaliate cu privire la acest studiu de colaborare pot fi găsite în Jurnalul AOAC, volumul 71, 1988, pag. 484–490.) Rezultatele studiului (cu excepția valorilor aberante) sunt indicate mai jos:

Tabelul 1. Rezultatele studiului de colaborare pentru furaje

	Proba 1	Proba 2	Proba 3	Proba 4	Proba 5	Proba 6
L	8	8	8	8	8	8
n	15	14	15	15	15	15
Medie (mg/kg)	50,0	47,6	48,2	49,7	46,9	49,7
S_r (mg/kg)	2,90	2,69	1,38	1,55	1,52	2,12
CV_r (%)	5,8	5,6	2,9	3,1	3,2	4,3
S_R (mg/kg)	3,92	4,13	2,23	2,58	2,26	2,44
CV_R (%)	7,8	8,7	4,6	5,2	4,8	4,9
Conținut nominal (mg/kg)	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0

Tabelul 2. Rezultatele unui studiu de colaborare pentru premixuri și preparate

	Premixuri				Preparate		
	A	B	C	D	A	B	C
L	7	7	7	7	8	8	8
n	14	14	14	14	16	16	16
Medie (g/kg)	8,89	9,29	9,21	8,76	94,6	98,1	104
S_r (g/kg)	0,37	0,28	0,28	0,44	4,1	5,1	7,7
CV_r (%)	4,2	3,0	3,0	5,0	4,3	5,2	7,4
S_R (g/kg)	0,37	0,28	0,40	0,55	5,4	6,4	7,7
CV_R (%)	4,2	3,0	4,3	6,3	5,7	6,5	7,4
Conținut nominal (g/kg)	10,0	10,0	10,0	10,0	100	100	100

L: număr de laboratoare
n: număr de valori unice
 S_r : deviație standard a repetabilității
 CV_r : coeficient de variație a repetabilității
 S_R : deviație standard a reproductibilității
 CV_R : coeficient de variație a reproductibilității

MINISTERUL MUNCII, SOLIDARITĂȚII SOCIALE ȘI FAMILIEI
Nr. 83 din 1 februarie 2007

MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR
Nr. 154 din 19 februarie 2007

O R D I N

pentru aprobarea Instrucțiunilor de aplicare a prevederilor art. I—IV din Ordonanța Guvernului nr. 3/2007 privind unele măsuri financiar-fiscale din domeniul protecției sociale

Având în vedere prevederile:

— art. 16 din Hotărârea Guvernului nr. 412/2005 privind organizarea și funcționarea Ministerului Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, cu modificările și completările ulterioare;

— art. 9 alin. (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 63/2003 privind organizarea și funcționarea Ministerului Administrației și Internelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 604/2003, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. VI din Ordonanța Guvernului nr. 3/2007 privind unele măsuri financiar-fiscale din domeniul protecției sociale,

ministrul muncii, solidarității sociale și familiei și ministrul administrației și internelor emit următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Instrucțiunile de aplicare a prevederilor art. I—IV din Ordonanța Guvernului nr. 3/2007 privind unele măsuri financiar-fiscale din domeniul protecției sociale, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, direcțiile de muncă, solidaritate socială și familie

județene, respectiv a municipiului București, consiliile locale și primarii vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul muncii, solidarității sociale și familiei,
Gheorghe Barbu

p. Ministrul administrației și internelor,
Anghel Andreescu,
secretar de stat

ANEXĂ

I N S T R U C Ț I U N I D E A P L I C A R E a prevederilor art. I—IV din Ordonanța Guvernului nr. 3/2007 privind unele măsuri financiar-fiscale din domeniul protecției sociale

Art. 1. — (1) Trusoul pentru nou-născuți prevăzut de Legea nr. 482/2006 privind acordarea de trusouri pentru nou-născuți, denumit în continuare *trusou*, se acordă gratuit pentru fiecare copil nou-născut și cuprinde haine, lenjerie și produse de îngrijire necesare nou-născutului.

(2) Cuantumul produselor care fac parte din trusou este de 150 lei și se acordă o singură dată.

Art. 2. — (1) În baza prevederilor art. III alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 3/2007 privind unele măsuri financiar-fiscale din domeniul protecției sociale, denumită în continuare *ordonanță*, pentru copiii născuți în perioada ianuarie — mai 2007 autoritățile administrației publice locale ale sectoarelor municipiului București, respectiv ale comunelor, orașelor și municipiilor, denumite în continuare *autoritățile administrației publice locale*, acordă beneficiarilor contravaloarea în lei a trusoului.

(2) Contravaloarea trusoului se acordă la cererea scrisă a oricărui dintre părinții firești ai copilului sau, în cazul în care aceștia nu sunt în măsură să solicite acest drept, prin împuternicit ori la cererea reprezentantului legal al copilului, desemnat în condițiile legii.

(3) Cererea prevăzută la alin. (2) se întocmește de către oricare dintre părinții firești, de împuternicitul acestora sau de reprezentantul legal al copilului și este însoțită de copia certificatului de naștere ori, după caz, a extrasului de naștere, precum și de declarația pe propria răspundere a persoanei care semnează cererea că nu a solicitat acest drept în altă localitate.

(4) Modelul cererii și al declarației pe propria răspundere privind acordarea trusoului pentru nou-născuți este prevăzut în anexa nr. 1.

Art. 3. — (1) Contravaloarea trusoului se acordă unuia dintre părinții firești ai copilului pe baza acordului acestora

sau, în caz de neînțelegere, pe baza deciziei autorității tutelare ori a hotărârii judecătorești, părintelui căruia i s-a încredințat copilul spre creștere și educare.

(2) În situația în care părinții firești ai copilului nu sunt în măsură să solicite acest drept, contravaloarea trusoului se acordă împuternicitului acestora sau reprezentantului legal al copilului.

(3) Prin *reprezentant legal al copilului* se înțelege părintele sau persoana desemnată potrivit legii să exercite drepturile și să îndeplinească obligațiile părintești față de copil. De asemenea, în situația constatării riscului de abandon al copilului în maternitate, reprezentantul legal al acestuia se instituie prin decizie a directorului executiv sau, după caz, a directorului general al direcției generale de asistență socială și protecție a copilului județene, respectiv al sectorului municipiului București.

(4) În cazul persoanei singure care are copii în întreținere și nu a împlinit vârsta de 18 ani, reprezentantul familiei este persoana singură, dacă are capacitatea deplină de exercițiu sau, după caz, reprezentantul legal al acesteia.

(5) Prin *împuternicit* se înțelege persoana desemnată de părinții firești ai copilului în vederea solicitării și primirii contravalorii trusoului pentru nou-născuți. Împuternicirea se autentifică prin notariat, în condițiile legii.

Art. 4. — (1) În aplicarea prevederilor art. III alin. (5) din ordonanță, autoritățile administrației publice locale aprobă acordarea sumelor reprezentând contravaloarea trusoului, precum și modalitatea de plată a acestuia prin dispoziție scrisă, în termen de maximum 5 zile de la depunerea cererii.

(2) Pe baza dispoziției prevăzute la alin. (1), autoritățile administrației publice locale întocmesc o situație centralizatoare care se transmite direcției de muncă, solidaritate socială și familie județene, respectiv a municipiului București, denumite în continuare *direcții teritoriale*, în prima zi a săptămânii următoare pentru săptămâna precedentă. Modelul situației centralizatoare este prevăzut în anexa nr. 2.

(3) Pe baza situației centralizatoare prevăzute la alin. (2), în termen de două zile de la primirea acesteia, direcția teritorială întocmește un borderou cu situațiile centralizatoare, la nivelul județului, respectiv a municipiului București, pe baza căruia solicită Ministerului Muncii, Solidarității Sociale și Familiei necesarul de credite bugetare în vederea plății contravalorii trusoului și a cheltuielilor de transmitere a dreptului.

(4) Sumele primite de la Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei pentru acordarea contravalorii trusoului sunt transferate de direcțiile teritoriale în conturile deschise cu această destinație la Trezoreria Statului de către primari, din care aceștia vor dispune plata dreptului.

(5) Situația centralizatoare prevăzută la alin. (2) constituie document justificativ de plată și se redactează în sistem electronic, fără modificări manuale sau alte vicii de formă sau de fond.

(6) Sumele reprezentând contravaloarea trusoului se plătesc de autoritățile administrației publice locale, în termen de maximum 30 de zile de la depunerea cererii de către solicitant.

Art. 5. — Anexele nr. 1 și 2*) fac parte integrantă din prezentele instrucțiuni.

*) Anexele nr. 1 și 2 sunt reproduse în facsimil.

**CERERE
și
DECLARAȚIE PE PROPRIE RĂSPUNDERE
pentru acordarea trusoului pentru nou-născuți**

Domnului Primar al municipiului/orașului/comunei/sectorului

I. Subsemnatul,

Numele și prenumele

Cod numeric personal

Adresa: Str.

Nr. Bl. Sc. Ap. Sector

Localitatea

Județul

Telefon Fax

E-mail

Actul de identitate ¹ Seria Nr.

Eliberat de secția de poliție

Având calitatea de²:

- părinte natural
- reprezentant legal al copilului
- persoană împuternicită

Vă rog să-mi aprobați acordarea trusoului pentru nou-născuți.

¹ În cazul cetățenilor români se va specifica tipul de act de identitate:

- B.I. - buletin de identitate
- C.I. - carte de identitate
- C.I.P. - carte de identitate provizorie

Pentru cetățenii străini sau apatrizi

- P.S.T. - permis de ședere temporară
- P.S.P. - permis de ședere permanentă
- D.I. - document de identitate

² Se va marca cu "X" căsuța corespunzătoare

II. Declar pe propria răspundere următoarele:**A. Referitor la copilul/copiii pentru care solicit dreptul:**1. Numele și prenumele Cod numeric personal Act de identitate/act doveditor³ Seria Nr. 2. Numele și prenumele Cod numeric personal Act de identitate/act doveditor³ Seria Nr. 3. Numele și prenumele Cod numeric personal Act de identitate/act doveditor³ Seria Nr. 4. Numele și prenumele Cod numeric personal Act de identitate/act doveditor³ Seria Nr. 5. Numele și prenumele Cod numeric personal Act de identitate/act doveditor³ Seria Nr. **B. Declar că nu am solicitat acest drept în altă localitate.**

Declar pe proprie răspundere că datele și informațiile prezentate corespund realității, sub sancțiunea prevăzută de legea penală.

Data

Semnătura solicitantului

³În situația cetățeanului străin se va completa în mod corespunzător.

III. DECLARAȚIE A CELUIALȚ PĂRINTE (SOȚ/SOȚIE AL/A PERSOANEI SOLICITANTE)

Subsemnata (ul),

Numele și prenumele Cod numeric personal Adresa: Str. Nr. Bl. Sc. Ap. Sector Localitatea Județul Telefon Fax

E-mail _____

Actul de identitate³ Seria Nr. Eliberat de secția de poliție Declar următoarele²⁾:

Am solicitat/am beneficiat de trusoul pentru nou-născuți.

Nu am solicitat/nu am beneficiat de trusoul pentru nou-născuți.

Declar pe proprie răspundere că datele și informațiile prezentate corespund realității, sub sancțiunea prevăzută de legea penală.

Data

Semnătura

ROMÂNIA

Județ/Mun.București _____
(cod, denumire)

Primar comună/oraș/municipiu/sector mun.București _____
(cod, denumire)

SITUAȚIA CENTRALIZATOARE
privind dispozițiile primarului și beneficiarii trusoului pentru nou-născuți

NR. CRT	TITULARUL TRUSOULUI	CNP TITULAR TRUSOU	NUMĂR DISPOZIȚIE PRIMAR	CNP COPIL pentru care se acordă trusoul	ADRESĂ TITULAR	SUMA - LEI -	CHELTUIELI DE TRANSMITERE A DREPTULUI
1.						
2.						
3.						
4.						
TOTAL:							

PRIMAR,

.....

NOTĂ: Se transmite în scris și în format electronic.

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

ORDIN
pentru aprobarea Centralizatorului privind disciplinele de învățământ, domeniile și specializările,
precum și probele de concurs, valabil pentru încadrarea personalului didactic
din învățământul preuniversitar 2007

Având în vedere prevederile art. 141 din Legea învățământului nr. 84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și ale art. 5, 7, 9 și 44 din Legea nr. 128/1997 privind Statutul personalului didactic, cu modificările și completările ulterioare,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 223/2005 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației și Cercetării, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul educației și cercetării emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă Centralizatorul privind disciplinele de învățământ, domeniile și specializările, precum și probele de concurs, valabil pentru încadrarea personalului didactic din învățământul preuniversitar 2007, prevăzut în anexa*) care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Pentru aria curriculară tehnologiei — discipline tehnologice rămân valabile disciplinele/modulele corespunzătoare profilului posturilor/catedrelor cuprinse în anexa la Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 3.364/2006 pentru aprobarea publicării anexelor nr. 1—19 la Centralizatorul privind disciplinele de învățământ, domeniile și specializările, precum și probele de concurs, valabil pentru încadrarea personalului didactic din învățământul preuniversitar 2006.

Art. 3. — Candidații ale căror specializări nu se regăsesc în centralizatorul prevăzut la art. 1 vor primi acceptul de participare la concursurile de ocupare a

posturilor didactice vacante din învățământul preuniversitar, dacă profilul postului/catedrei vacant/vacante coincide cu profilul specializării absolvite și specializarea înscrisă pe diploma candidatului poate să fie asimilată uneia dintre specializările incluse în acest centralizator. În aceste situații, acceptul de participare la concursurile de ocupare a posturilor didactice vacante din învățământul preuniversitar se acordă de Ministerul Educației și Cercetării.

Art. 4. — Direcția generală managementul resurselor umane, Direcția generală învățământ preuniversitar, Direcția generală învățământ superior și Direcția generală învățământ în limbile minorităților din cadrul Ministerului Educației și Cercetării și inspectoratele școlare vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 5. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul educației și cercetării,
Mihail Hărdău

București, 17 ianuarie 2007.

Nr. 178.

*) Anexa se publică ulterior în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 138 bis în afara abonamentului, care se poate achiziționa de la Centrul pentru relații cu publicul al Regiei Autonome „Monitorul Oficial”, București, șos. Panduri nr. 1.

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR

„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 318.51.29/150, fax 318.51.15, E-mail: marketing@ramo.ro, Internet: www.monitoruloficial.ro

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 411.58.33 și 410.47.30, fax 410.77.36 și 410.47.23

Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.

