

EXPUNERE DE MOTIVE

Prezenta inițiativă legislativă urmărește modernizarea cadrului juridic privind aplicarea aeriană a produselor de protecție a plantelor, prin introducerea reglementată a tehnologiei dronelor agricole, în acord cu tendințele internaționale și principiile agriculturii de precizie și sustenabilitate.

Utilizarea dronelor în agricultură aduce avantaje majore:

- permite intervenția rapidă în condiții inaccesibile echipamentelor terestre (umiditate excesivă în sol, pantă mare a terenului, culturi înalte la care nu se mai poate aplica terestru, câmpuri neregulate, aplicarea sub liniile electrice, lipsa echipamentelor pentru aplicare în condiții nefavorabile de sol și climă, urgențe fitosanitare);
- aplicarea optimizată și diferențiată în funcție de intensitatea atacului bolilor, dăunătorilor sau îmburuienărilor în vetre poate reduce consumul de apă și substanțe chimice;
- reduce riscurile asupra operatorului acesta fiind separat de aplicare;
- protejează mediul și culturile învecinate prin aplicarea localizată;
- reduce consumul de carburanți;
- reduce pierderile mecanice prin intrarea repetată în cultură;
- reduce compactarea solului;
- permite aplicarea produselor pe parcele înguste unde echipamentele terestre sunt greu de utilizat;
- reduce necesarul forței de muncă;
- completează tehnologiile terestre tradiționale de aplicare;
- echipamente mai puțin costisitoare față de echipamentele convenționale terestre.

În prezent, legislația națională privind aplicarea aeriană a pesticidelor nu permite utilizarea dronelor în agricultura într-un mod accesibil fermierilor.

Prin prezentul proiect de lege:

- se permite aplicarea pesticidelor cu drone în baza unei simple

notificări, fără birocrație excesivă;

- se definește clar drona în agricultura ca aparat fără pilot;
- se condiționează folosirea de produse special autorizate de către Autoritatea Națională Fitosanitară;
- se impune certificarea operatorilor de către Autoritatea Aeronautică Civilă Română (AACR);
- se instituie un Registru Național al Operatorilor și Zborurilor, pentru trasabilitate, transparență și control;
- se stabilește responsabilitatea controlului periodic al procesului de către Autoritatea Națională Fitosanitară.

Legea vine în sprijinul fermierilor români care doresc să aplice tratamente fitosanitare utilizând tehnologia modernă, într-un cadru legal clar, controlat și eficient.

Cadrul legal pentru utilizarea pesticidelor este asigurat de Ordonanța de urgență nr.34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României, care transpune pe plan național prevederile Directivei 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor.

Directiva sus-menționată stabilește un cadru pentru realizarea unei utilizări durabile a pesticidelor prin reducerea riscurilor și a efectelor acestora asupra sănătății umane și asupra mediului și promovarea utilizării gestionării integrate a dăunătorilor și a unor tehnici de abordări alternative, cum ar fi alternativele nechimice la pesticide pentru completarea legislației privind aplicarea aeriană a produselor de protecție a plantelor prin utilizarea dronelor agricole.

Față de cele prezentate, am inițiat propunerea legislativă pe care o propunem spre dezbatere și adoptare Parlamentului României, în procedură de urgență.

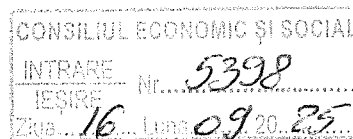
LEGE

pentru completarea Ordonanței de Urgență nr.34/2012 pentru
stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării
durabile a pesticidelor pe teritoriul României

INIȚIATORI

<i>Nr. crt.</i>	<i>Numele și prenumele</i>	<i>Grupul parlamentar</i>	<i>Semnătura</i>
<i>1</i>	Ciunt Ionel	PSD	
<i>2</i>	Govor Mircea-Vasile	PSD	
<i>3</i>	Lăpușan Remus-Gabriel	PSD	
<i>4</i>			
<i>5</i>			
<i>6</i>			
<i>7</i>			

Parlamentul României adoptă prezenta lege:



LEGE
pentru completarea Ordonanței de urgență nr.
34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune
în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul
României

Parlamentul României adoptă prezenta lege.

Articol unic – După articolul 9 din Ordonanța de urgență nr.34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.435 din 30 iunie 2012, se introduce un nou articol, art.9¹, cu următorul cuprins:

Art. 9¹ (1) Aplicarea aeriană a produselor de protecție a plantelor cu ajutorul dronelor este permisă pe teritoriul României, în scopuri agricole.

(2) În sensul prezentei legi, drona se definește ca aparat de zbor fără pilot, folosit ca echipament pentru aplicarea aeriană a produselor de protecția plantelor la joasă înălțime, pilotat de la distanță de un operator certificat de Autoritatea Aeronautică Civilă Română, denumită în continuare AACR.

(3) Operatorii dronelor trebuie să dețină:

- a) certificat de competență eliberat de AACR corespunzător clasei de dronă utilizate;
- b) dovada instruirii specifice privind aplicarea produselor de

protecție a plantelor, emisă de Autoritatea Națională Fitosanitară din cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

(4) Operatorul dronei va notifica AACR cu minim 3 zile înainte de efectuarea tratamentului, furnizând informațiile de zbor solicitate conform regulamentelor în vigoare. În cazuri deosebite cum ar fi: situații de urgență generate de invazii ale agenților de dăunare sau în situații dificile de aplicare a tratamentelor terestre din cauza terenurilor denivelate, notificările operatorilor de drona pot fi depuse cu o zi înainte de aplicare.

(5) Fermierii, persoane fizice sau juridice, pot efectua aplicarea produselor de protecție a plantelor prin utilizarea dronelor, cu operatori de drone autorizați de către AACR, doar în baza unei notificări transmise către Oficiul Fitosanitar Județean, cu cel puțin 48 de ore înainte de începerea operațiunii.

(6) Notificarea prevăzută la alin. (5) se face în scris și se trimite către Oficiul Fitosanitar Județean, și va conține următoarele informații:

- a) datele de identificare ale solicitantului;
- b) suprafața și amplasamentul terenului vizat;
- c) produsul de protecție a plantelor utilizat, doza și scopul tratamentului;
- d) data estimativă a aplicării;
- e) datele de identificare ale operatorului dronei.

(7) Produsele de protecție a plantelor care pot fi aplicate cu ajutorul dronelor trebuie să fie autorizate în acest scop de către Autoritatea Națională Fitosanitară, pe baza studiilor de eficiență și siguranță specifice aplicării aeriene cu aparate fără pilot. Lista produselor de protecție a plantelor autorizate în vederea aplicării prin pulverizare aeriană se publică și actualizează pe pagina web Autorității Naționale Fitosanitare după fiecare aprobare a unui produs de protecție a plantelor.

(8) Se înființează, în cadrul Autorității Naționale Fitosanitare,

Registrul Național al Operatorilor Autorizați și al Zborurilor cu Drone pentru Aplicarea Fitosanitară, în care se înscriu:

- a) datele de identificare ale operatorilor autorizați;
- b) dronele utilizate în agricultura și specificațiile tehnice;
- c) zborurile efectuate, cu detalii privind data, locația, produsul aplicat și suprafața tratată.

(9) Autoritatea Națională Fitosanitară, prin Oficiile Fitosanitare Județene, va exercita controlul periodic asupra întregului proces de aplicare aeriană cu drone, inclusiv asupra respectării notificării, utilizării produselor autorizate, respectării certificării operatorilor și înregistrării în registru.

Aceasta lege a fost adoptată de Camera Deputaților în ședința din cu respectarea prevederilor art. 76 alin (2) din Constituția României

Președintele Camerei Deputaților

Sorin-Mihai GRINDEANU

Aceasta lege a fost adoptată de Senat în ședința din cu respectarea prevederilor art. 76 alin (2) din Constituția României

Președintele Senatului

Mircea ABRUDEAN