

EXPUNERE DE MOTIVE

Utilizarea aeronavelor fără pilot la bord a devenit o necesitate pentru agricultura modernă din România. Schimbările climatice, presiunea dăunătorilor și lipsa forței de muncă impun soluții rapide și eficiente. În prezent, fermierii pierd timp și bani din cauza birocrăției care blochează aplicarea rapidă a tratamentelor. În situații de urgență, precum invaziile de dăunători sau perioadele scurte favorabile aplicării substanțelor, aeronavele fără pilot la bord pot acționa imediat, la altitudine mică, cu precizie ridicată și consum redus de resurse.

Fermierii români solicită de ani buni un cadru legislativ clar care să le permită utilizarea aeronavelor fără pilot la bord fără a fi nevoiți să obțină aprobări de la zeci de instituții. În prezent, procedurile sunt neclare, iar uneori complet blocante. În lipsa unei reglementări adaptate realităților din teren, agricultura românească riscă să rămână în urmă față de statele vecine care deja folosesc tehnologia pe scară largă.

În Ungaria, Bulgaria și Polonia, aeronavele fără pilot la bord sunt încadrate ca utilaje terestre și pot aplica produse fitosanitare autorizate pentru echipamente clasice. Fermierii de acolo beneficiază de proceduri simplificate, notificări digitale și timp de reacție scurt în situații critice. România are nevoie să adopte aceleași principii, pentru a asigura competitivitate și a reduce pierderile economice cauzate de întârzieri în aplicarea tratamentelor.

Din punct de vedere economic, introducerea legală a aeronavelor fără pilot la bord va aduce eficiență și productivitate. Costurile de operare sunt mai mici, consumul de apă și substanțe este redus, iar acuratețea tratamentelor crește semnificativ. Un hectar astfel tratat necesită de patru ori mai puțin volum de soluție și cu 80% mai puțin timp. Aceste date arată clar beneficiul economic direct pentru agricultori și impactul pozitiv asupra competitivității agriculturii românești.

Propunerea legislativă definește clar termenii: operatorul, pilotul și aeronava fără pilot la bord. Se stabilesc obligațiile fiecăruia, certificările necesare și condițiile tehnice de aplicare. Se simplifică notificarea către Oficiul Fitosanitar Județean și către Autoritatea Aeronautică Civilă Română doar acolo unde există restricții de zbor, iar comunicarea se digitalizează. În cazuri urgente, notificarea se poate face cu două ore înainte, pentru a permite acțiuni rapide.

Prezenta propunere legislativă izvorăște din dezbateri ample purtate cu mediul asociativ, în cadrul cărora au fost dezbătute avantajele și dezavantajele utilizării aeronavelor fără pilot la bord, reieșind necesitatea adaptării cadrului legislativ la nevoile fermierilor. Prin adoptarea acestei propuneri legislative, România face un pas important spre o agricultură modernă, digitală și competitivă. Aeronavele fără pilot la bord nu înlocuiesc fermierul, ci îl ajută să reacționeze rapid și eficient, fiind instrumente moderne care revoluționează practicile agricole. Tehnologia trebuie să fie un instrument accesibil, nu o piedică birocratică. Legalizarea aplicării aeriene cu aeronave fără pilot la bord reprezintă o adaptare necesară la prezent și o investiție în viitorul agriculturii românești.

Având în vedere argumentele prezentate mai sus, înaintăm Parlamentului României, spre dezbateri și adoptare, prezenta propunere legislativă.

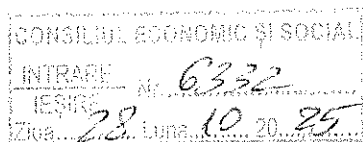
INIȚIATORI

Senator Sebastian CERNIC

Senator Sorin-Gheorghe ȘIPOȘ

Senator Sorin MOISE

Pauluc Niculescu



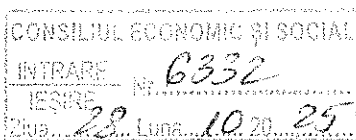
LISTA SUSȚINĂTORILOR

LEGE

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

Nr. crt.	Nume și prenume	Partid	Semnătură
1.	RUS VASILE CIPRIAN	USR	
2.	SPATARU SIMONA	USR	
3.	MEGHEA EUGEN REMUS	USR	
4.	Murcescu Noron	USR	
5.	Stefanache Gheorghe	USR	
6.	BOCHIDANU GHEORGHE-CĂTĂLIN	USR	
7.	MINERU CĂTĂLIN-EMIL	USR	
8.	PAUN CYNTHIA	USR	
9.	CIBU DEACONU RUXANDRA	USR	
10.	Oprișan Marcel	USR	
11.	PAIANE STEFAN	USR	
12.	PAJULTEA VERA	P.N.L.	
13.	NOVAK LEVENTE	USR	
14.	CRISTIAN GHIŢA	USR	

15.	Scarlat George	PNL	
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			



PARLAMENTUL ROMÂNIEI

SENATUL

CAMERA DEPUTAȚILOR

LEGE

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

Parlamentul României adoptă prezenta lege.

Art. I. – Ordonanța de urgență a Guvernului 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, aprobată prin Legea nr. 63/2013, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează, după cum urmează:

1. La articolul 3, litera e) se modifică și va avea următorul cuprins:
e) pulverizare aeriană - aplicarea pesticidelor dintr-o aeronavă precum avion, elicopter sau aeronavă fără pilot la bord;
2. După articolul 9 se introduce un nou articol, art. 9¹, cu următorul cuprins:

Art. 9¹ Aplicarea aeriană a produselor de protecție a plantelor cu ajutorul aeronavelor fără pilot la bord

(1) Aplicarea aeriană a produselor de protecție a plantelor cu ajutorul aeronavelor fără pilot la bord este permisă pe teritoriul României, în scopuri agricole și silvice, cu respectarea condițiilor prevăzute mai jos.

(2) În sensul prezentei legi, aeronava fără pilot la bord se utilizează pentru aplicarea aeriană a produselor de protecție a plantelor la joasă înălțime, fiind operată de un pilot la distanță certificat de Autoritatea Aeronautică Civilă Română sau o Autoritate Competentă dintr-un stat membru al Uniunii Europene.

(3) Piloții la distanță și operatorii aeronavelor fără pilot la bord au următoarele obligații:

a) Piloții la distanță trebuie să dețină certificat de competență eliberat de Autoritatea Aeronautică Civilă Română sau o Autoritate Competentă dintr-un stat membru al Uniunii Europene corespunzător tipului de aeronavă fără pilot la bord utilizată;

b) Operatorii aeronavelor fără pilot la bord trebuie să dețină dovada instruirii specifice privind aplicarea produselor de protecție a plantelor, emisă de Autoritatea Națională Fitosanitară din cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

c) Piloții la distanță și operatorii aeronavelor fără pilot la bord trebuie să dețină certificatele prevăzute la articolul 5.

(4) Operatorul aeronavei fără pilot la bord va notifica doar în cazul în care există restricție de zbor, entitatea care a instituit această restricție, cu minim 24 de ore înainte de efectuarea tratamentului, furnizând informațiile de zbor solicitate conform prevederilor legale 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 aeronave fără pilot la bord pot fi transmise către entitatea care a instituit restricția de zbor cu cel puțin 2 ore înainte de aplicare.

(5) Conform Regulamentului delegat (UE) 2019/247 al Comisiei din 16 octombrie 2018 de stabilire a listei indicatorilor pentru raportul privind aplicarea Regulamentului (CE) nr. 1082/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind o grupare europeană de cooperare teritorială (GECT), operatorul aeronavei fără pilot la bord va obține aprobarea de a desfășura operațiuni de zbor în zonele restricționate. Aprobarea se emite de către entitatea care a instituit restricția.

(6) Fermierii pot efectua aplicarea produselor de protecție a plantelor prin utilizarea aeronavelor fără pilot la bord, cu piloți la distanță autorizați de către Autoritatea Aeronautică Civilă Română sau Autoritatea Competentă dintr-un stat membru UE, doar în baza unei notificări transmise către Oficiul Fitosanitar Județean, cu cel puțin 48 de ore înainte de începerea operațiunii.

(7) Notificarea prevăzută la alin. (6) se trimite prin e-mail către Oficiul Fitosanitar Județean, și 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 pilotului la distanță sau ale operatorului aeronavei fără pilot la bord.

(8) Produsele de protecție a plantelor care pot fi aplicate cu ajutorul aeronavelor fără pilot la bord trebuie să fie autorizate în mod expres 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 cu ajutorul aeronavelor fără pilot la bord se publică și actualizează pe pagina web a Autorității Naționale Fitosanitare după fiecare aprobare a unui produs de protecția plantelor pentru aplicarea cu ajutorul aeronavelor fără pilot la bord. Până la publicarea listei produselor de protecție autorizate în mod expres în acest scop de către Autoritatea Națională Fitosanitară, pot fi utilizate produsele deja autorizate pentru aplicarea cu echipamente terestre.

(9) Se înființează, în cadrul Autorității Naționale Fitosanitare, Registrul Național al Operatorilor Autorizați ai Zborurilor cu Aeronave Fără Pilot la Bord, în care se înscriu:

- a) datele de identificare ale operatorilor autorizați;
- b) aeronavele fără pilot la bord utilizate în agricultură și specificațiile tehnice;
- c) zborurile efectuate, cu detalii privind data, locația, produsul aplicat respectiv doza produsului și suprafața tratată.

(10) Autoritatea Națională Fitosanitară, prin Oficiile Fitosanitare Județene, va exercita controlul periodic asupra utilizării produselor autorizate înregistrate în registru.

Art. II – În termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi, Guvernul adoptă normele metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr.34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României.

Această lege a fost adoptată de Parlamentul României, cu respectarea prevederilor art. 75 și ale art. 76 alin. (1) din Constituția României, republicată.

PREȘEDINTELE

SENATULUI,

Mircea ABRUDEAN

PREȘEDINTELE

CAMEREI DEPUTAȚILOR,

Sorin-Mihai GRINDEANU