

## Zbierka zákonov SR

### Predpis č. 489/2011 Z. z.

#### Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky o podmienkach a postupoch pri evidencii a kontrolách aplikačných zariadení

Zo dňa 12.12.2011  
Čiastka 145/2011  
Účinnosť od 01.01.2012

<http://www.zakonypreludi.sk/zz/2011-489>

#### Aktuálne znenie

(aktualizované 05.10.2014)

489

#### VYHLÁŠKA

Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

z 12. decembra 2011

o podmienkach a postupoch pri evidencii a kontrolách aplikačných zariadení

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky podľa § 40 písm. f) zákona č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

#### § 1

##### Zápis aplikačného zariadenia do zoznamu aplikačných zariadení

(1) Vzor žiadosti o zápis aplikačného zariadenia do zoznamu evidovaných typov aplikačných zariadení (ďalej len „zoznam“) je uvedený v prílohe č. 1.

(2) K žiadosti podľa odseku 1 sa priložuje:

- a) výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra nie starší ako tri mesiace,
- b) návod na obsluhu aplikačného zariadenia v slovenskom jazyku,
- c) opis typu aplikačného zariadenia v rozsahu podľa prílohy č. 2,
- d) vyhlásenie žiadateľa o splnení technických požiadaviek a fytoosanitárnych požiadaviek na aplikačné zariadenie, ktoré sú uvedené v prílohe č. 3,
- e) vyhlásenie o zhode podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup>
- f) osvedčenie o typovom schválení vozidla,<sup>2)</sup> ak aplikačné zariadenie možno zaradiť do kategórie zvláštnych vozidiel.

(3) Dokladom o zápise aplikačného zariadenia do zoznamu je potvrdenie vydané žiadateľovi poverenou organizáciou podľa § 6 zákona po predložení žiadosti a náležitostí podľa odseku 2. Vzor potvrdenia je uvedený v prílohe č. 4.

(4) Kópia potvrdenia o zápise aplikačného zariadenia do zoznamu je súčasťou sprievodnej dokumentácie dodanej výrobcom, predajcom alebo distribútorom vlastníčkovi alebo držiteľovi aplikačného zariadenia.

(5) Aplikačné zariadenie sa zapisuje do zoznamu na dobu neurčitú.

§ 2

**Zoznam**

**(1) Kategórie zoznamu:**

- a) ťahaný plošný postrekovač,
- b) nesený plošný postrekovač,
- c) ťahaný rosič,
- d) nesený rosič,
- e) nadstavbový plošný postrekovač a rosič,
- f) samohybný plošný postrekovač a rosič,
- g) malý motorový postrekovač a chrbtový, fúrikový a iný rosič,
- h) zariadenie na leteckú aplikáciu,
- i) morička osív a sadby,
- j) aplikačné zariadenie pripevnené na vlak,
- k) aplikačné zariadenie pripevnené na výsevný alebo sadiaci stroj,
- l) iné aplikačné zariadenie,
- m) používané aplikačné zariadenie technicky rekonštruované alebo prestavané a znovu uvedené na trh.

**(2) Zoznam obsahuje:**

- a) poradové číslo zápisu,
- b) číslo a dátum vydania potvrdenia o evidencii,
- c) dátum zápisu totožný s dátumom vydania potvrdenia o evidencii; platí pre aplikačné zariadenia evidované od 1. júna 2005,
- d) typové označenie aplikačných zariadení vrátane výpisu prípadných typových variantov,
- e) údaje o výrobcovi aplikačného zariadenia,
- f) údaje o dovozcovi aplikačného zariadenia alebo distribútorovi aplikačného zariadenia,
- g) oblasť použitia aplikačného zariadenia,
- h) základné technické údaje aplikačného zariadenia, a to
  - 1. objem hlavnej nádrže pri plošných postrekovačoch, rosičoch, zariadeniach na leteckú aplikáciu, aplikačných zariadeniach pripevnených na vlak, aplikačných zariadeniach pripevnených na výsevné stroje alebo sadiace stroje,
  - 2. pracovný záber pri plošných postrekovačoch, rosičoch, zariadeniach na leteckú aplikáciu a aplikačných zariadeniach pripevnených na vlak,
  - 3. druh a typ hlavného čerpadla pri plošných postrekovačoch, rosičoch, zariadeniach na leteckú aplikáciu, aplikačných zariadeniach pripevnených na vlak, aplikačných zariadeniach pripevnených na výsevné stroje alebo sadiace stroje,
  - 4. počet aplikačných dýz pri rosičoch a pri zariadeniach na leteckú aplikáciu,
  - 5. druh aplikačných dýz pri zariadeniach pre leteckú aplikáciu,
  - 6. kompatibilný nosič aplikátora pri lietadle alebo vrtuľníku a pri zariadeniach na leteckú aplikáciu,
  - 7. priechodnosť alebo výkonnosť pri moričkách osív alebo sadby,

8. spôsob morenia – kontinuálny alebo nespojitý, suchý alebo mokrý,
9. výkonnosť dávkovacieho zariadenia moridla.

(3) Individuálne obstarané, vyrobené alebo technicky rekonštruované aplikačné zariadenie sa uvedie v samostatnom oddieli zoznamu, ktorý okrem údajov uvedených v odseku 2 obsahuje aj výrobné číslo a rok výroby aplikačného zariadenia.

### § 3

#### Kontrola používaných aplikačných zariadení

Kontrola aplikačného zariadenia sa zameriava pri

- a) hnacej sústave na ochranný kryt vývodového hnacieho hriadeľa a ochranný kryt pripojenia k hnaciemu zariadeniu, ktoré musia byť dobre nasadené a v dobrom stave a fungovanie ochranných zariadení a všetkých pohyblivých častí alebo rotujúcich prenosových častí nesmie byť narušené,
- b) čerpadle na kapacitu čerpadla, ktorá musí byť prispôsobená potrebám zariadenia a čerpadlo musí riadne fungovať, aby sa zabezpečila stála a spoľahlivá intenzita aplikácie, pričom nesmie dochádzať k únikom z čerpadla,
- c) premiešavaní na premiešavacie zariadenie, ktoré musí zabezpečovať riadnu cirkuláciu, aby sa dosiahla rovnomerná koncentrácia v celom objeme tekutej postrekovacej zmesi v nádrži,
- d) nádrži na postrek na postrekovače nádrže vrátane ukazovateľa obsahu nádrže, plniace zariadenia, zachytávače nečistôt a filtre, systémy vyprázdňovania a vymývania a premiešavacie zariadenia, ktoré musia fungovať tak, aby sa minimalizovalo neúmyselné rozliatie, nerovnomerná distribúcia koncentrácie, expozícia obsluhujúceho zamestnanca a zvyškový obsah,
- e) meraní kontrolných systémov a regulačných systémov na všetky prístroje na meranie, zapínanie a vypínanie a nastavovanie tlaku alebo rýchlosti prietoku, ktoré musia byť riadne kalibrované a fungovať správne a nesmie dochádzať k únikom; počas aplikácie musí byť možná jednoduchá kontrola tlaku a prevádzka prístrojov na nastavenie tlaku a prístroje na nastavenie tlaku musia udržiavať stály pracovný tlak pri nemeniacich sa otáčkach čerpadla, aby sa zabezpečila stála a spoľahlivá intenzita aplikácie,
- f) rúrach a hadiciach na rúry na hadice, ktoré musia byť v dobrom stave, aby sa zabránilo narušeniu toku kvapaliny alebo neúmyselnému rozliatiu pri poruche; počas prevádzky pod maximálnym dosiahnuteľným tlakom pre systém nesmie dochádzať k únikom z rúr a hadíc,
- g) filtrovaní na zabránenie víreniu a nesúrodosti postreku, pričom filtre musia byť v dobrom stave a veľkosť filtračnej plochy musí zodpovedať veľkosti dýz pripojených k postrekovaču; systém signalizácie upchania filtra musí v príslušných prípadoch riadne fungovať,
- h) ramene postrekovača na dobrý stav a stabilitu vo všetkých smeroch, pričom fixačné systémy a nastavovacie systémy a prístroje na tlmenie nechcených pohybov a vyrovnávanie sklonu musia fungovať správne, ak ide o postrekovač, ktorý rozstrekuje prípravky na ochranu rastlín prostredníctvom horizontálneho ramena umiestneného blízko plodín alebo postrekovaného materiálu,
- i) dýzach na ich riadne fungovanie tak, aby sa obmedzilo kvapkánie po skončení postrekovania; na zabezpečenie homogenity postreku sa prietoková rýchlosť žiadnej jednotlivéj dýzy nesmie výrazne odchyliť od údajov uvedených v tabuľke prietokovej rýchlosti, ktorú poskytol výrobca,
- j) distribúcii na priečnu a vertikálnu distribúciu postrekovacej zmesi v cieľovej oblasti, ktorá musí byť rovnomerná, ak ide o aplikáciu na vertikálne plodiny,
- k) ventilátore na dobrý stav, ktorý musí zabezpečovať stály a spoľahlivý prúd vzduchu, ak ide o ventilátor pre zariadenie, ktoré rozprašuje prípravky prúdom vzduchu.

### § 4

Touto vyhláškou sa preberajú právne záväzné akty Európskej únie uvedené v [prílohe č. 5](#).

## § 5

### Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. januára 2012.

Zsolt Simon v. r.

Príloha č. 1 k vyhláške č. 489/2011 Z. z.

ŽIADOSŤ O ZÁPIS APLIKAČNÉHO ZARIADENIA DO ZOZNAMU EVIDOVANÝCH TYPOV APLIKAČNÝCH ZARIADENÍ

Tlačivo 01

Príloha č. 2 k vyhláške č. 489/2011 Z. z.

OPIS TYPU APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Tlačivo 02

Príloha č. 3 k vyhláške č. 489/2011 Z. z.

TECHNICKÉ POŽIADAVKY A FYTOSANITÁRNE POŽIADAVKY NA APLIKAČNÉ ZARIADENIE

Aplikačné zariadenie

1. je spoľahlivé, účelné,
2. zabezpečuje presné dávkovanie a distribúciu aplikovaného prípravku,
3. pri správnej aplikácii zabezpečuje dostatočný nános prípravku na cieľovú plochu,
4. umožňuje spoľahlivé a bezpečné plnenie a vyprázdňovanie zásobných nádrží alebo zásobníkov na moridlo,
5. umožňuje jednoduchú indikáciu množstva aplikovaného prípravku, priebeh plnenia a vyprázdňovania nádrží, resp. zásobníkov,
6. je zabezpečené proti úniku prípravku,
7. umožňuje jednoduché a dostatočne presné opakované nastavenie prevádzkových parametrov,
8. je vybavené náležitými a dostatočne presnými prevádzkovými meradlami,
9. je vybavené tak, aby umožňovalo bezpečné ovládanie, kontrolu a okamžité zastavenie zo sedadla obsluhujúcej osoby,
10. umožňuje jednoduché a dôkladné čistenie aplikačnej časti a zariadení na dávkovanie alebo vyskladňovanie osiva alebo sadby, prípadne umožňuje čistenie periférneho odsávacieho zariadenia (moričky),
11. umožňuje pripojenie kontrolných a meracích zariadení predpísaných pre danú kategóriu aplikačného zariadenia, resp. pre potreby vykonania kontrol v súlade s platnou legislatívou,
12. je označené výrobným štítkom s nasledujúcimi údajmi:
  - a) výrobca,
  - b) typ aplikačného zariadenia,
  - c) výrobné číslo a rok výroby,

d) celková hmotnosť,

13. je vybavené čerpadlom, pri ktorom sú uvedené nasledujúce údaje (ak čerpadlo so zreteľom na druh a typ aplikačného zariadenia prichádza do úvahy, resp. ak je čerpadlo súčasťou aplikačného mechanizmu):

a) výrobca,

b) typ čerpadla,

c) výrobné číslo a rok výroby,

d) maximálna (alebo nominálna) výkonnosť,

e) maximálny pracovný tlak,

14. je vybavené dýzami, rozprašovačmi alebo iným druhom koncových aplikačných prvkov, ktoré musia byť vhodné na daný účel použitia a označené nasledujúcimi údajmi, resp. značkami:

a) výrobca,

b) označenie,

c) prípadne ďalšie dôležité prevádzkové údaje (rozmerová charakteristika, materiálové vyhotovenie, oblasť použitia a pod.),

15. vyhovuje požiadavkám, ktoré sú predmetom kontroly aplikačných zariadení podľa § 30 zákona a súvisiacich predpisov a noriem,

16. je označené a vybavené náležitosťami v súlade s osobitným predpisom<sup>1)</sup> (označenie CE a vyhlásenie o zhode),

17. zodpovedá ďalším súvisiacim technickým normám, ktoré sa na dané aplikačné zariadenie vzťahujú.

Príloha č. 4 k vyhláške č. 489/2011 Z. z.

POTVRDENIE

o zápise aplikačného zariadenia do zoznamu evidovaných typov aplikačných zariadení

[Tlačivo 03](#)

Príloha č. 5 k vyhláške č. 489/2011 Z. z.

ZOZNAM PREBERANÝCH PRÁVNE ZÁVÄZNÝCH AKTOV EURÓPSKEJ ÚNIE

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/128/ES z 21. októbra 2009, ktorou sa ustanovuje rámec pre činnosť Spoločenstva na dosiahnutie trvalo udržateľného používania pesticídov (Ú. v. EÚ L 309, 24. 11. 2009).

---

## Poznámky pod čiarou

1) Zákon č. [264/1999 Z. z.](#) o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. [436/2008 Z. z.](#), ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na strojové zariadenia v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. [140/2011 Z. z.](#)

2) Zákon č. [725/2004 Z. z.](#) o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

---

## Súvislosti

### Vykonáva

405/2011 Z. z.      Zákon o rastlinolekárskej starostlivosti

---

### Verzia

č.	Znenie od	Novely	Poznámka
1.	01.01.2012		Začiatok účinnosti. Aktuálna verzia.
0.	20.12.2011		Vyhlásené znenie.

---

© **S-EPI** s.r.o. 2010-2015 | Pracuje na systéme **AToM<sup>2</sup>** | Ďakujeme, že používate **Zákony Pre Ľudí .SK**