



Č. j.: SRS 047264/2012

V Plzni dne 12.11.2012

## **Nařízení Státní rostlinolékařské správy o mimořádných rostlinolékařských opatřeních proti zavlékání a šíření bázlivce kukuřičného *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte č. 3/33000/2012**

Státní rostlinolékařská správa (*dále jen „SRS“*), jako správní úřad rostlinolékařské péče podle § 72 odst. 1,2 a 4 písm. b) a e) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen „zákon“*) prostřednictvím Oblastního odboru Plzeň (*dále jen „ObO SRS Plzeň“*),

### **nařizuje**

podle § 76 odst. 2 věty druhé a § 76 odst. 2 písm. a) zákona všem podnikajícím fyzickým a právnickým osobám, které se při podnikatelské činnosti zabývají pěstováním kukuřice na pozemcích, které mají ve vlastnictví nebo je užívají na základě jiného právního důvodu v katastrálních územích (*dále jen „k.ú.“*) specifikovaných v čl. I – tabulka č. 1 tohoto nařízení, níže uvedená mimořádná rostlinolékařská opatření (*dále jen „MRO“*) proti šíření škodlivého organismu - bázlivce kukuřičného *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte (*dále jen „DVV“*).

### **Čl. I**

#### **Opatření a vymezení území v bezpečnostní zóně**

Podle § 76 odst. 1 písm. a) zákona se vymezuje území tvořené ohniskovou a **bezpečnostní zónou**.

**Bezpečnostní zónu** tvoří pozemky v okruhu minimálně 5 km vně ohniskové zóny a zahrnuje celá k. ú. vyjmenovaná níže v tabulce č. 1. Ohnisková zóna (vymezená v okruhu 1 km od místa výskytu DVV) je vymezena pozemky uvedenými v tabulce č. 2.

Tabulka č. 1 - **Bezpečnostní zóna**

<b>Kód</b>	<b>Katastrální území</b>
614891	Břežany
615307	Budětice
615315	Lipová Lhota
619027	Čejkovy
638161	Hejná
639206	Hliněný Újezd
639214	Malé Hydčice
639222	Týnec u Hliněného Újezdu
641855	Horažďovice
641928	Zářečí u Horažďovic
647411	Černíč u Hradešic – kromě pozemků v ohniskové zóně
647420	Hradešice – kromě pozemků v ohniskové zóně
647438	Smrkovec u Hradešic
691399	Malý Bor – kromě pozemků v ohniskové zóně
695815	Letovy
695823	Miřenice
695840	Otěšín
701521	Nalžovské Hory
703524	Neprochovy
717304	Pačejov
717312	Strážovice u Pačejova
717321	Týřovice u Pačejova
717339	Velešice u Pačejova
737097	Bojanovice pod Rabím
737101	Čepice
737119	Rabí
765457	Těchonice
765465	Žďár u Nalžovských Hor
770213	Horažďovická Lhota
770221	Třebomyslice u Horažďovic
774812	Ústaleč
777803	Velenovy
778834	Velké Hydčice
784028	Vlkonice
791326	Tužice
796930	Žichovice

Tabulka číslo 2 - Ohnisková zóna

<b>Blok LPIS č.</b>	<b>Výměra v ha</b>	<b>Katastrální území</b>
2702/26	110/26	Hradešice
2702/10	2,60	Hradešice
2801/1	30,46	Hradešice
2901/15	82,13	Hradešice, Malý Bor
3803/2	1,00	Hradešice
3901/2	19,04	Hradešice
3902/3	53,46	Hradešice, Černíč u Hradešic
3902/27	10,06	Hradešice, Černíč u Hradešic
4701/1	45,72	Hradešice
4701/16	92,33	Hradešice
2702/25	8,95	Hradešice
3801/3	0,85	Hradešice
3801/4	2,87	Hradešice
3801/6	1,12	Hradešice
3804	5,65	Hradešice
4701/13	1,02	Hradešice
4802/4	2,94	Hradešice
4802/6	5,51	Hradešice
4902/7	2,31	Hradešice
2901/6	2,76	Hradešice
2901/7	1,89	Hradešice
3901/5	0,48	Hradešice
3901/9	1,24	Hradešice
4701/15	1,69	Hradešice
4801/7	0,12	Hradešice
3903	2,15	Hradešice
4801/5	0,3	Hradešice
3901/4	3,97	Hradešice
4802/2	11,20	Hradešice

**V bezpečnostní zóně** se povinným osobám nařizují, **podle § 76 odst. 1 písm. a) zákona**, mimořádná rostlinolékařská opatření:

a) zavedení takového osevního postupu, při němž během každého období dvou bezprostředně po sobě následujících let je kukuřice pěstována pouze jednou, **nebo**

b) provést vhodné ošetření proti bázlivci kukuřičnému<sup>1), 2)</sup> na pozemcích, kde je kukuřice pěstována bezprostředně po kukuřici. Ošetřením se rozumí aplikace insekticidních mořidel nebo půdních insekticidů proti larvám nebo aplikace insekticidů proti dospělcům. Příslušné pokyny k ošetření proti dospělcům bázlivce vydá ObO na základě biologie bázlivce kukuřičného, četnosti a intenzitě jeho odchyť, povětrnostních podmínek a sdělí je písemně (prokazatelně) v časovém předstihu povinným osobám;

1) Za ošetření proti larvám bázlivce kukuřičného se považuje i použití osiva namořeného v zahraničí insekticidem, který sice není v České republice povolen pro dané použití, ale je za účelem ochrany proti bázlivci kukuřičnému povolen v jiných zemích. Mořidla povolená v ČR proti larvám bázlivce kukuřičného lze nalézt na webových stránkách SRS v Registru přípravků na ochranu rostlin nebo tuto informaci pěstiteli na dotaz sdělí ObO SRS Plzeň.

2) Ošetření proti dospělcům bázlivce kukuřičného se provede co nejdříve po oznámení signalizace tohoto ošetření, které i s bližšími instrukcemi vydá ObO SRS Plzeň způsobem v místě obvyklým, minimálně však prostřednictvím úřední desky ObO SRS Plzeň na webových stránkách SRS.

## Čl. II

### **Poučení o bázlivci kukuřičném *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte**

Bázlivec kukuřičný (*Diabrotica virgifera virgifera* LeConte) působí významné hospodářské škody na porostech kukuřice, vzniká u něj rychle rezistence proti insekticidním přípravkům a na území Evropské unie jsou vhodné klimatické podmínky pro jeho další šíření. Patří podle § 7 odst. 1 písm. a) zákona a přílohy č. 1 prováděcí vyhlášky Ministerstva zemědělství České republiky č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlečení a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, v platném znění (*dále jen „vyhláška“*), mezi škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie. Evropská Komise svým rozhodnutím 2003/766/ES ve znění pozdějších předpisů a svým doporučením 2006/565/ES, které je závazné pro všechny členské státy Evropské unie včetně ČR, stanovila všem členským státům postup proti zavlečení a šíření tohoto škodlivého organismu.

Při jeho výskytu nařizuje SRS mimořádná rostlinolékařská opatření k jeho eradikaci nebo k zabránění dalšího šíření podle § 76 odst. 2 písm. a) zákona, a zároveň vymezuje a rozděljuje karanténní území na ohniskovou a bezpečnostní zónu. Ohnisková zóna se stanovuje okolo pole (pozemku) na němž byl bázlivec kukuřičný odchyten, a to nejméně do vzdálenosti 1 km od hranice tohoto pole (pozemku), bezpečnostní zóna pak okolo ohniskové zóny, a to nejméně do vzdálenosti 5 km od hranice ohniskové zóny.

Hlavní hostitelskou rostlinou pro larvy i dospělé je kukuřice (*Zea mays* L.), larvy se však mohou příležitostně vyvinout i na kořenech jiných trav a dospělí brouci se mohou živit i na rostlinách z čeledi *Poaceae*, *Asteraceae*, *Fabaceae* a *Cucurbitaceae*.

Bázlivec kukuřičný má jednu generaci ročně. Přezimuje vajíčko v půdě. Samice kladou vajíčka především do kukuřičných polí, proto se DVV může šířit především v místech, kde se opakovaně na týchž pozemcích (polích) pěstuje kukuřice po kukuřici.

Vylíhlé larvy ožírají kořeny kukuřice. Největší mortalita larev je v prvním instaru, neboť malá larvička musí do 24 hodin po vylíhnutí najít kořeny hostitelské rostliny, jinak zahyne. Larvy dokončují vývoj průměrně po třech týdnech od vylíhnutí. Dospělci se líhnou v evropských podmínkách nejčastěji v červenci, v závislosti na průběhu počasí. Dospělci žijí 5 – 6 týdnů a

jsou nejčastěji nalézáni v druhé polovině července a v srpnu. Zpočátku ožirají listy kukuřice, později se živí pylem, bliznami a vrcholky palic. Samice se páří již po 10ti dnech po vylíhnutí a klade okolo 400 vajíček průměrně v osmi snůškách. Mezi jednotlivými snůškami je obvykle interval 2 – 3 dny.

### **Agrotechnická opatření**

Základním preventivním ochranným opatřením je střídání plodin, kukuřice by neměla být pěstována na stejném poli dříve než po 2 letech. Důležité je také ničení plevelných rostlin kukuřice z výdrolu v předplodině. Za vhodnou předplodinu lze považovat např. ozimou pšenici a jarní ječmen. Stupeň napadení je možno do jisté míry regulovat termínem výsevu, hustotou porostu, hnojením dusíkem a vhodnou úpravou půdy. V ohrožených oblastech je lépe nepěstovat kukuřici s minimalizací zpracování půdy.

### **Chemická ochrana**

Ochrana proti larvám: základem ochrany je aplikace insekticidních mořidel nebo půdních insekticidů. Granulované půdní insekticidy mohou být aplikovány plošně se zapravením do půdy ihned po aplikaci. Mohou být též aplikovány pásově speciálními aplikátory do řádků při seti nemořené osiva kukuřice. Kapalné insekticidy jsou aplikovány přímo do půdy k vysévanému osivu současně při výsevu do výsevního lůžka nebo využitím speciální pulzní pumpy. Účinnost insekticidů aplikovaných proti larvám závisí na mnoha faktorech. Velmi důležitý je termín aplikace a termín líhnutí larev. Larvy prvního vývojového stadia jsou nejcitlivější. Čím jsou larvy starší, tím jsou k ošetření odolnější.

Ochrana proti dospělcům: aktuální seznam insekticidů povolených k ošetření proti bázlivci kukuřičnému je dostupný na internetových stránkách Státní rostlinolékařské správy v Seznamu registrovaných přípravků na ochranu rostlin. Státní rostlinolékařská správa může udělit výjimku na použití jiných, než v tomto seznamu uvedených, přípravků proti bázlivci kukuřičnému. Takovéto výjimky budou zveřejněny ve Věstníku Státní rostlinolékařské správy.

Mimořádná rostlinolékařská opatření se ukládají s cílem zamezit dalšímu šíření bázlivce kukuřičného do dosud nezamořených oblastí České republiky a Evropské unie, a tím co nejvíce oddálit vznik hospodářsky významných škod na porostech kukuřice, kterou je v některých oblastech obtížné v osevním postupu nahradit jinou vhodnou plodinou.

## **Čl. III**

### **Sankce**

Za porušení povinností stanovených tímto nařízením může SRS uložit pokutu fyzickým podnikajícím osobám a právnickým osobám podle ustanovení § 79h odst. 1 písm. c) zákona do výše 1 500 000 Kč.

## **Čl. IV**

### **Zrušovací ustanovení**

V případě že nebude ve výše vymezeném území v průběhu 2 let následujících po roce posledního zjištění výskytu bázlivce kukuřičného (DVV) zjištěn žádný jeho další výskyt,

nařízení o MRO budou zrušena. Rovněž při jakékoli zákonné změně podmínek, které budou spolehlivě zjištěny a doloženy, SRS část nebo celé nařízení zruší nebo upraví (§ 76 odst. 4 zákona).

## Čl. V

### Účinnost

Toto nařízení SRS nabývá účinnosti dnem jeho vyvěšení na úřední desce Ministerstva zemědělství České republiky.

Otisk úředního razítka

Ing. Zuzana Pšererová  
vrchní rostlinolékařský inspektor

#### Rozdělovník:

- 1) Obecní úřad Budějovice
- 2) Obecní úřad Břežany
- 3) Obecní úřad Hejtná
- 4) Městský úřad Horažďovice
- 5) Obecní úřad Hrádek
- 6) Obecní úřad Hradešice
- 7) Obecní úřad Malý Bor
- 8) Obecní úřad Nalžovské Hory
- 9) Obecní úřad Pačejov
- 10) Obecní úřad Rabí
- 11) Obecní úřad Tužice
- 12) Obecní úřad Velké Hydčice
- 13) Obecní úřad Žichovice
- 14/ [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz)
- 15/ vlastní do spisu
- 16/ Ministerstvo zemědělství České republiky

Datum vyvěšení na úřední desce SRS:

Datum vyvěšení na úřední desce MZe:

Den sejmutí z úřední desky SRS:

Den sejmutí z úřední desky MZe: