

FORMULÁŘ PRO PŘEDKLÁDÁNÍ VÝSLEDKŮ ZÁMĚRNÉHO UVOLNĚNÍ GENETICKY MODIFIKOVANÝCH VYŠŠÍCH ROSTLIN DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PODLE ČLÁNKU 10 SMĚRNICE 2001/18/ES

1 OBECNÉ INFORMACE

- 1.1 Evropské číslo oznámení: B/CZ/08/01
- 1.2 Členský stát, jemuž je oznámení určeno: Česká republika
- 1.3 Datum souhlasu a číslo souhlasu: 6. června 2008; 42355/ENV/08

2 DRUH ZPRÁVY

2.1 Uveďte, zda je tato zpráva ve smyslu článku 3 tohoto rozhodnutí:

- závěrečnou zprávou
- zprávou o monitorování po uvolnění
 - závěrečnou zprávou
 - průběžnou zprávou

3 CHARAKTERISTIKY UVOLNĚNÍ

- 3.1 Vědecký název přijímajícího organismu: *Zea mays* L.
- 3.2 Transformační událost nebo události (akronym nebo akronymy) nebo použité vektory¹ (není-li identifikace transformační události k dispozici): 98140
- 3.3 Jednoznačný identifikační kód, existuje-li: DP-Ø9814Ø-6

¹ U polních studií v malém měřítku, u nichž lze testovat několik linií, by měly být uvedeny vektory poskytující informace o zavedených znacích nebo genetických prvcích. U polních studií ve větším nebo velkém měřítku se oznamuje pouze jedno nebo několik uvolnění.

3.4 Uveďte následující informace a plánek pole nebo polí:

| Zeměpisná poloha (správní oblast a podle potřeby souřadnice místa) | Velikost místa či míst uvolnění ¹ (m ²) | Identita ² a přibližný počet skutečně uvolněných GM vyšších rostlin pro každou transformační událost (počet semen/rostlin na m ²) | Délka doby uvolnění (od ... (d/m/r) ... do ... (d/m/r)) |
|--|--|--|---|
| Čáslav (Kutná Hora) | - Celková plocha uvolnění*: 3635.5 m ² - 98140 plocha kukuřičného pole: 1358 m ² | 98140 kukuřice: ~ 8.2 rostlin/m ² | Od: 13.06.2008 do: 27.11.2008 |
| Ivanovice na Hané (Vyškov) | - Celková plocha uvolnění*: 6930 m ² - 98140 plocha kukuřičného pole: 1568 m ² | 98140 kukuřice: ~ 8.2 rostlin/m ² | Od: 12.06.2008 do: 19.11.2008 |
| Ivanovice na Hané (Vyškov) | - Celková plocha uvolnění*: 6776 m ² - 98140 plocha kukuřičného pole: 2257 m ² | 98140 kukuřice: ~ 8.2 rostlin/m ² | Od: 12.05.2009 do: 15.11.2009 |
| Čáslav (Kutná Hora) | - Celková plocha uvolnění*: 4732 m ² - 98140 plocha kukuřičného pole: 2224 m ² | 98140 kukuřice: ~ 8.2 rostlin/m ² | Od: 13.05.2009 do: 23.11.2009 |
| Jarohněvice (Kroměříž) | - Celková plocha uvolnění*: 2223 m ² - 98140 plocha kukuřičného pole: 300 m ² | 98140 kukuřice: ~ 7.6 rostlin/m ² | Od: 14.05.2009 do: 30.10.2009 |
| Praha (Praha) | - Celková plocha uvolnění*: 3397 m ² - 98140 plocha kukuřičného pole: 2077 m ² | 98140 kukuřice: ~ 8.2 rostlin/m ² | Od: 14.05.2009 do: 02.11.2009 |

¹ Specifikujte velikost plochy, na níž byly uvolněny GMO, a podle potřeby velikost plochy (např. okraj) nemodifikovaných rostlin.

² Použité vektory.

* Poznámka: Celková plocha uvolnění zahrnuje okrajové krajní řádky, pásy a je-li to vhodné, další polní studie geneticky modifikované kukuřice, podléhající dalším oznámením uvnitř ohraničených krajů.

Viz plánky studie v Příloze 1.

4 VŠECHNY DRUHY PRODUKTŮ, KTERÉ OZNAMOVATEL HODLÁ OZNÁMIT POZDĚJI

4.1 Hodlá oznamovatel později oznámit uvolněnou transformační událost (události) jako produkt (produkty) pro uvedení na trh podle právních předpisů Společenství?

Žádost o uvedení kukuřice 98140 na trh jako potravin, krmiva, pro účely dovozu a průmyslového zpracování v Evropské unii byla předložena EFSA v souladu s nařízením evropské komise (EC) č.1829/2003 (reference EFSA-GMO-UK-2008-53) jiným právním subjektem skupiny.

Ano Ne Dosud nerozhodnuto

Pokud ano, uveďte zemi/země, kde bude oznámení předloženo:.....

Pokud ano, specifikujte účel (účely):

- Dovoz
- Pěstování (např. produkce osiva/sadby)
- Potravina
- Krmivo
- Farmaceutické použití (nebo zpracování pro farmaceutické účely)
- Zpracování pro
 - použití jako potravin nebo do potravin
 - použití jako krmiva
 - průmyslové použití
- Jiné použití (specifikujte):

5 DRUH NEBO DRUHY ZÁMĚRNÉHO UVOLNĚNÍ NEBO ZÁMĚRNÝCH UVOLNĚNÍ

Zaškrtnutím zvolte hlavní druh nebo druhy uvolnění a další specifikaci uvolnění. V případě uvolnění na více místech, uvolnění více GMO nebo uvolňování v průběhu několika let poskytněte obecný přehled záměrných uvolnění, která byla uskutečněna za celé období, pro které byl udělen souhlas. Zaškrtněte příslušný druh (příslušné druhy) uvolnění:

5.1 Záměrné nebo záměrná uvolnění pro výzkumné účely

5.2 Záměrné nebo záměrná uvolnění pro vývojové účely

- Screening transformace
- Ověření koncepce²

² Např. zkoušení nových znaků za podmínek prostředí.

- Pěstitelské charakteristiky (např. účinnost/selektivita přípravku na ochranu rostlin, výnosový potenciál, klíčivost, vzrůst rostliny, vitalita rostliny, výška rostliny, citlivost na klimatické faktory/choroby atd.) (specifikujte)
- Změněné pěstitelské charakteristiky (např. odolnost vůči chorobám/škůdcům/suchu/mrazu atd.) (specifikujte)
- Změněné užitné (kvalitativní) charakteristiky (prodloužená skladovatelnost, zvýšená nutriční hodnota, změněné složení atd.) (specifikujte)
- Stabilita exprese
- Množitelnost linií
- Studie heterozního efektu hybridu
- Produkce biochemicky účinných látek³
- Fytosanitární působení
- Jiné účely: (popište).....

5.3 Úřední zkoušení

- Registrace odrůdy v národním katalogu odrůd (Státní odrůdové knize)
 - DUS (= odlišnost, uniformita, stálost)
 - VCU (= užitná hodnota)
- Jiné: (specifikujte)

5.4 Povolení herbicidu

5.5 Záměrné nebo záměrná uvolnění pro demonstrační účely

5.6 Množení osiv

5.7 Záměrné nebo záměrná uvolnění pro výzkum v oblasti hodnocení biologické bezpečnosti/rizika

- Studie vertikálního přenosu genu
 - Křížení se stávajícími užitkovými druhy
 - Křížení s volně rostoucími příbuznými druhy
- Studie horizontálního přenosu genu (přenos genu na mikroorganismy)
- Regulace výdrolu
- Potenciální změny v perzistenci nebo šíření
- Potenciální invazivita
- Potenciální účinky na cílové organismy
- Potenciální účinky na necílové organismy
- Pozorování rezistentních příbuzných druhů
- Pozorování rezistentního hmyzu
- Jiné účely: (popište)

5.8 Jiný druh nebo druhy záměrného nebo záměrných uvolnění

(popište).....

³ „Genovým zemědělstvím“ se rozumí produkce látek (např. bílkovin, farmaceutických látek) za použití rostlin, které byly cíleně geneticky modifikovány. „Genovým zemědělstvím“ by mohla být také produkce farmaceutických látek syntetizovaných rostlinami, produkce farmaceutických látek rostlinného původu, produkce bílkovin rostlinného původu atd.

6 METODA NEBO METODY, VÝSLEDEK NEBO VÝSLEDKY UVOLNĚNÍ, OPATŘENÍ TÝKAJÍCÍ ŘÍZENÍ A MONITOROVÁNÍ JAKÝCHKOLI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

6.1 Opatření týkající řízení rizik

Uveďte opatření k řízení rizik, která byla přijata s cílem zamezit rozšíření GMO mimo místo nebo místa uvolnění nebo je minimalizovat, a zejména ta opatření,

- která nebyla původně oznámena v žádosti,
- která byla použita navíc vedle podmínek uvedených v souhlasu,
- která jsou v souhlasu požadována pouze za určitých podmínek (např. v období sucha, při záplavách),
- která si oznamovatel mohl podle uděleného souhlasu zvolit z různých opatření.

Hodící se zaškrtněte:

6.1.1 Před setím/výsadbou:

- ✓ Jasně označení šarže GM osiva/sadby (odlišení od ostatního osiva/hlíz/atd.) (popište)
Geneticky modifikovaná (GM) semena byla dodána v zapečetěných dvojitých nádobách, které byly opatřeny upozorněním "Obsahuje geneticky modifikovaný materiál, nepoužívat pro komerční pěstování, potraviny nebo krmiva", s uvedením názvu geneticky modifikované kukuřice.
- ✓ Oddělené zpracování a doprava osiva/sadby (popište použité metody, uveďte příklad nebo příklady opatření proti ztrátám během zpracování a přepravy)
Přeprava semen na pole byla provedena v originálních zřetelně označených a zapečetěných kontejnerech, ve kterých byla semena dodána, odděleně od běžných semen. Před výsadbou nebyla semena nijak zpracována.
- ✓ Likvidace přebytečného osiva/sadby (popište použitou metodu)
Přebytečná semena byla rozdracena a zaorána na pozemku, určeném k uvolnění.
 - Dočasná izolace (specifikujte)
 - Osevní postup (specifikujte předchozí plodinu nebo plodiny)
- ✓ Ostatní: (specifikujte)
Provedlo se ověření izolační vzdálenosti od ostatní výsadby kukuřice, zda odpovídá povoleným podmínkám (minimálně 200 m od jakékoliv výsadby běžné kukuřice a 600 m od jakékoliv výsadby organické kukuřice).

6.1.2 Během setí/výsadby:

- ✓ Metoda setí/výsadby
Výsev semen byl provedený přesným secím strojem.
- ✓ Vyprazdňování a čištění secích/sázecích strojů na poli, na němž dochází k uvolnění
Vyprazdňování a vyčištění secího stroje bylo provedeno na poli, na němž dochází k uvolnění. Stroj byl důkladně zkontrolován na místě před odjezdem z pole, na kterém bylo provedeno uvolnění. Přebytečná semena byla rozdracena a zaorána.

- ✓ Oddělení během setí/výsadby (uved'te příklad nebo příklady opatření proti ztrátám během setí/výsadby)
Semena byla v pytlích, které byly otevřeny těsně před vysetím. Nebylo pozorováno žádné rozsypání.
- Ostatní: (specifikujte)

6.1.3 Během období uvolňování:

- ✓ Izolační vzdálenost nebo vzdálenosti (x metrů)
 - od křížitelných kulturních rostlinných druhů,
Byla dodržena minimálně 200 m izolační vzdálenost od jakýchkoliv polí s výsadbou komerční kukuřice a 600 m od jakýchkoliv polí s výsadbou organické kukuřice.
 - od křížitelných planě rostoucích příbuzných rostlinných druhů.
Tento požadavek je nepoužitelný, v Evropě kukuřice není spontánně křížitelná s planě rostoucími příbuznými rostlinami.
- ✓ Krajní řádek nebo řádky (s toutéž nebo jinou plodinou, s netransgenní plodinou, x metrů atd.)
Pokusná pole byla ohraničena minimálně osmi krajními řádky geneticky nemodifikované kukuřice podobné vyzrállosti. Po ukončení uvolnění byly tyto řádky zlikvidovány jako zbytek rostlin z pokusu.
- ✓ Klec/sít/ohrada/ukazatel (specifikujte)
Na všech rozích pokusného pole byly umístěny tabule se zákazem vstupu na pole s GMO.
- ✓ Rostliny sloužící jako lapače pylu (specifikujte)
Krajní řádky geneticky nemodifikované kukuřice byly vysázeny kolem pokusného pole, aby sloužily jako lapač pylu. Po ukončení uvolnění byly tyto řádky geneticky nemodifikované kukuřice zlikvidovány jako zbytek rostlin z pokusu.
V Jarohněvicích byla navíc v okolí vysazena slunečnice jakožto rostlina přitahující včely.
- Odstranění květenství GM rostlin před vykvetením (uved'te, jak často byla odstraňována)
- Odstraňování vyběhlic/vykvetlic/příbuzných druhů/rostlin, s nimiž se může GM křížit (uved'te, jak často byly odstraňovány, do jaké vzdálenosti (v metrech) kolem plochy s GM rostlinami atd.)
- ✓ Ostatní: (specifikujte):
Pokusná pole během uvolnění navštívili inspektoři a zkontrolovali shodu s požadavky na uvolňování geneticky modifikovaných rostlin.

6.1.4 Na konci uvolnění:

- ✓ Metody sklizně/likvidace (plodiny nebo jejich částí) nebo jiné postupy (např. odběr vzorků a analýza řízků cukrové řepy) (popište)
V roce 2008 byla v Čáslavi a Ivanovicích na Hané provedena ruční sklizeň. V roce 2009 byla provedena ruční sklizeň v Praze a Čáslavi, a maloparcelkovým kombajnem v Ivanovicích na Hané. Jarohněvicích bylo v roce 2009 odebráno několik vzorků rostlinné tkáně pro pokusné účely. V letech 2008 a 2009 byl na všech pokusných polích zbývající rostlinný materiál, včetně okrajových řádků a sklizeného materiálu, byl-li jaký, zlikvidován rozsekáním, rozdrčením a zaoráním do půdy hlubokou orbou po ošetření dusíkatým hnojivem.
V Jarohněvicích byl navíc použit diskový pluh.
- ✓ Sklizeň/likvidace před dozráním semen
V Čáslavi došlo v roce 2008 k likvidaci před dozráním semen.
- ✓ Účinné odstranění částí rostlin

- V roce 2009 bylo v Jarohněvicích pro pokusné účely odebráno několik vzorků rostlinné tkáně.
- ✓ Oddělené skladování a přeprava plodiny/odpadu (uveďte příklad nebo příklady opatření proti ztrátám během zpracování a přepravy)

Vzorky, odebrané na rozbor v Jarohněvicích v roce 2009, byly na místě uvolnění vloženy do hermeticky uzavřeného zřetelně označeného dvojitého kontejneru.
 - ✓ Vyčistění strojů na místě uvolnění

Veškeré použité strojní zařízení bylo na místě uvolnění pečlivě vyčištěno.
 - ✓ Místo určené pro odpad, nakládání s odpadem/přebytky sklizně/zbytky rostlin (popište)

Zbytky rostlin byly na místě uvolnění zničeny nasekáním a byly zaorány do půdy hlubokou orbou.
 - ✓ Posklizňová opatření a způsoby obdělávání na místě uvolnění (popište metodu nebo metody) přípravy a správy místa uvolnění na konci uvolnění, včetně způsobů obdělání)

Veškerý zbývající rostlinný materiál, včetně krajních řádků, byl nasekán a zaorán do půdy hlubokou orbou. Pak se provedla příprava půdy v souladu s místními zvyklostmi.
 - Ostatní: (popište):

6.1.5 Posklizňová opatření

Uveďte, jaká opatření byla na místě uvolnění přijata po sklizni:

Četnost kontrol (průměrně): Každý měsíc v době vegetačního období.

Po dobu jednoho roku od uvolnění se po likvidaci pokusu provádělo sledování.

- ✓ Následná plodina (specifikujte)

Během jednoho roku po uvolnění nebyla na stejném pokusném poli vyseta komerční kukuřice. Po pokusech v roce 2008 bylo v Čáslavi provedeno osetí jarním ječmenem a v Ivanovicích na Hané jarní pšenicí. Po pokusech v roce 2009 bylo v Čáslavi, Ivanovicích na Hané a v Jarohněvicích provedeno osetí jarním ječmenem. Plodina následně zasetá v Praze byla světlíce barvířská.
- ✓ Střídání plodin (specifikujte)

Během jednoho roku po uvolnění nebyla na stejném pokusném poli vyseta komerční kukuřice (viz výše uvedené následně vyseté plodiny).
- Úhor/bez plodiny (specifikujte)
- Povrchové zpracování půdy/bez hluboké orby
- Stimulace vzejití výdrolu
- ✓ Regulace výdrolu (specifikujte intervaly a dobu)

Během období jednoho roku po ukončení uvolnění byly prováděny pravidelné návštěvy těchto polí. Na pokusných polích v Praze a Ivanovicích na Hané z pokusů osetých v roce 2009, byly pozorovány rostliny vzešlé z výdrolu ve velice ranném stádiu a byly mechanicky odstraněny. Další takto vzešlé rostliny pozorovány nebyly. Na ostatních polích rostliny vzešlé z výdrolu pozorovány nebyly.
- Vhodné chemické ošetření (specifikujte)
- Vhodné ošetření půdy (specifikujte)
- Ostatní (specifikujte)

6.1.6 *Další opatření: (popište):*

6.1.7 *Plán nebo plány pro řešení mimořádných situací*

Uved'te:

- a) zda uvolňování proběhlo podle plánu:
- Ano
 - ~~Ne~~-(popište důvody, např. vandalismus, klimatické podmínky atd.):...
- b) zda musela být přijata opatření podle plánu nebo plánů pro řešení mimořádných situací (čl. 6 odst. 2 písm. a) bod vi) a příloha III část B směrnice 2001/18/ES):
- Ne
 - ~~Ano~~-(popište):

6.2 Opatření pro monitorování po uvolnění

Vzhledem k tomu, že tento formulář lze použít jak pro závěrečnou zprávu, tak pro zprávu o monitorování po uvolnění, je oznamovatel naléhavě žádán, aby v tomto 2. oddíle kapitoly 6 jasně odlišil oba druhy zprávy. Uved'te, zda

- **plán monitorování po uvolnění bude realizován** (v případě závěrečné zprávy po poslední sklizni GM vyšších rostlin),
- **se plán monitorování po uvolnění realizuje** (v případě průběžné zprávy o monitorování po uvolnění),
- **byla realizace plánu monitorování po uvolnění ukončena** (v případě závěrečné zprávy o monitorování po uvolnění),
- **nemusí být realizován žádný plán monitorování po uvolnění.**

Výsledky tohoto monitorování mají potvrdit nebo vyvrátit dřívější předpoklady hodnocení rizika.

Podle výše uvedených případů uved'te, která monitorovací opatření budou/jsou/byla realizována a kde (na místě uvolnění/v blízkosti místa uvolnění (např. na okraji pole)). Nezapomeňte zde uvést všechna opatření pro monitorování po uvolnění přijatá během celého období po uvolnění.

Plán monitorování po uvolnění byl splněn.

Likvidace pokusů z roku 2008 byla provedena 19. listopadu 2008 v Ivanovicích na Hané a 27. listopadu 2008 v Čáslavi. Plán monitorování po uvolnění byl zahájen v uvedené dny a byl realizován po dobu jednoho roku, kdy se kontrolovalo, zda nedochází k růstu rostlin z výdrolu. Na uvedených polích žádné takto vzešlé rostliny pozorovány nebyly.

Likvidace pokusů z roku 2009 byla provedena 30. října 2009 v Jarohněvicích a 2. listopadu 2009 v Praze, 15. listopadu 2009 v Ivanovicích na Hané a 23. listopadu 2009 v Čáslavi. Plán monitorování po uvolnění byl zahájen v uvedené dny a byl realizován po dobu jednoho roku. Byly prováděny pravidelné návštěvy pokusných polí. V Jarohněvicích a Čáslavi nebyl pozorován žádný růst rostlin z výdrolu. Nějaké rostliny vzešlé z výdrolu, ať již transgenní nebo ne, byly zjištěny a zlikvidovány v Praze a Ivanovicích na Hané. Nacházely se však ve velmi ranném stádiu růstu, tedy dlouho před obdobím květu. Byly mechanicky odstraněny a zlikvidovány na místě uvolnění. Žádné další rostliny vzrostlé z výdrolu na těchto místech později pozorovány nebyly.

Specifikujte:

✓ Monitorovací opatření na místě

Délka trvání: Období jednoho roku po ukončení uvolnění.

Četnost kontrol (průměrně): každý měsíc během vegetačního období

- ~~Pozorování rezistence u příbuzných druhů~~
- ~~Pozorování rezistence u hmyzu~~
- Regulace výdrolu (specifikujte intervaly a dobu)
Během období jednoho roku se realizovaly pravidelné návštěvy, během kterých se prováděl monitoring možného výskytu rostlin kukuřice vzešlých z výdrolu. V roce 2008 nebyly na pokusných polích zjištěny žádné rostliny kukuřice vzešlé z výdrolu. V roce 2009 byly nějaké rostliny vzešlé z výdrolu zjištěny a zlikvidovány na pokusných polích v Praze a Ivanovicích na Hané. Žádné další rostliny vzrostlé z výdrolu pozorovány nebyly. Na dalších místech pokusů nebyly v roce 2009 žádné rostliny vzrostlé z výdrolu pozorovány.
- ~~Monitorování možného šíření genů (specifikujte)~~
- ~~Vhodné chemické ošetření nebo ošetření půdy~~
- ~~Jiné (specifikujte)~~

✓ Monitorovací opatření na sousedních plochách

Délka trvání: stejné jako u pokusných polí

Četnost kontrol (průměrně): stejné jako u pokusných polí

Monitorovaná plocha: sousední pole

- ~~Pozorování rezistentních příbuzných druhů~~
- ~~Pozorování rezistentního hmyzu~~
- Regulace výdrolu nebo monitorování planě rostoucí populace (specifikujte intervaly a délku trvání) Žádné rostliny vzrostlé z výdrolu nebyly zjištěny.
- ~~Monitorování toku genů (specifikujte)~~
- ~~Vhodné chemické ošetření nebo ošetření půdy~~
- ~~Jiné (specifikujte)~~

6.3 Plán a metoda nebo metody pozorování

V tomto oddíle je třeba specifikovat plán a metody pozorování použité pro zjištění účinků, které mají být uvedeny v dalším oddíle (oddíle 6.4). Je třeba podrobně specifikovat jakékoli změny a úpravy plánu oproti tomu, jak byl navržen v žádosti a formuláři SNIF⁴ části B.

V období od oznámení do předložení závěrečné zprávy mohly být získány nové vědecké poznatky nebo vyvinuty nové metody, které mohly vést ke změně použitých metod. Zejména tyto úpravy je třeba v tomto oddíle specifikovat.

Vizuální pozorování byla prováděna v souladu s monitorovacím plánem.

⁴ Formulář souhrnu informací obsažených v oznámení (SNIF = *Summary notification information format*).

6.4 Pozorovaný účinek nebo účinky

6.4.1 Vysvětlující poznámka

Uvedou se všechny výsledky záměrného uvolnění, které se vztahují k jakémukoli riziku pro lidské zdraví nebo životní prostředí, a to bez ohledu na to, zda výsledky vypovídají o zvýšení nebo snížení rizika nebo o neměnném riziku.

Cílem uvedení informací v tomto oddílu je především:

- potvrdit nebo vyvrátit jakékoli předpoklady týkající se výskytu a dopadu možného účinku nebo účinků GMO, které byly identifikovány při hodnocení rizika pro životní prostředí,
- identifikovat účinek nebo účinky GMO, které nebyly předvídané při hodnocení rizika pro životní prostředí.

V tomto oddíle se uvede **pozorovaný účinek nebo účinky/interakce GMO**

- ve vztahu k jakémukoli riziku pro lidské zdraví,
- ve vztahu k jakémukoli riziku pro životní prostředí.

Zvláštní pozornost musí být věnována neočekávaným a nezamýšleným účinkům.

Údaje týkající se účinků, které má oznamovatel uvést ve zprávě, jsou uvedeny níže. U účinků se pochopitelně musí zohlednit druh plodiny, nový znak, přijímající prostředí a rovněž závěry hodnocení rizika pro životní prostředí, které se provádí případ od případu.

S cílem rozčlenit informace a umožnit v jejich rámci efektivní vyhledávání použije oznamovatel při vyplňování polí textu v kapitole 6, a zejména v oddílech 6.4.2, 6.4.3 a 6.4.4, pokud možno klíčová slova. Nejaktuálnější seznam těchto specifických klíčových slov je k dispozici na internetové adrese <http://gmoinfo.jrc.it>

6.4.2 Očekávaný účinek nebo účinky

Tento oddíl se týká „očekávaných účinků“, tj. možných účinků, které již byly v rámci oznámení uvedeny v hodnocení rizika pro životní prostředí a mohly být tedy předpokládány.

Oznamovatelé by měli předložit údaje ze záměrného nebo záměrných uvolnění, které potvrzují předpoklady učiněné v hodnocení rizika pro životní prostředí.

Posouzení environmentálních rizik neodhalilo žádné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí, způsobené záměrným uvolněním geneticky modifikované kukuřice 98140.

Během těchto pokusů nebyly zjištěny žádné environmentální problémy.

Během monitorovacího období po uvolnění nebyly očekávány ani pozorovány žádné účinky.

6.4.3 Neočekávaný účinek (neočekávané účinky)⁵

„Neočekávanými účinky“ jsou účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí, **kteře nebyly předvídaný nebo nebyly v rámci oznámení uvedeny v hodnocení rizika pro životní prostředí**. Tato část by měla obsahovat jakékoli informace týkající se neočekávaných účinků nebo pozorování, které jsou relevantní pro počáteční hodnocení rizika pro životní prostředí. Jakékoli zaznamenané neočekávané účinky nebo pozorování by měly být v této části popsány co nejpodrobněji, aby byla umožněna správná interpretace údajů.

Během uvolnění ani během monitorovacího období po uvolnění nebyly pozorovány žádné škody ani jakéhokoliv negativní dopady na lidské zdraví nebo na životní prostředí.

6.4.4 Další informace

Oznamovatelé jsou vyzýváni k tomu, aby poskytli informace, které sice nespádají do rámce oznámení, ale mohly by být důležité pro dotyčné polní pokusy. Patří mezi ně pozorování příznivých účinků.

Jak bylo požadováno v povolení, zvláštní pozornost se během pokusů věnovala citlivosti plevelných rostlin na preparáty na základě glyfosátu.

Během pokusů nebyla pozorována žádná odolnost plevelných rostlin vůči glyfosátu.

7 ZÁVĚR

V této kapitole by měl oznamovatel uvést učiněné závěry a specifikovat opatření, která na základě výsledků uvolnění přijal nebo přijme při dalším nebo dalších uvolněních, a podle potřeby uvést, které druhy produktů hodlá později oznámit.

Během těchto záměrných uvolnění byla učiněna veškerá kontrolní opatření proti šíření pylu a semen rostlin geneticky modifikované kukuřice.

Nebyl pozorován žádný negativní vliv jakéhokoliv druhu, který měl nebo mohl mít vliv na lidské zdraví nebo životní prostředí.

Nebylo identifikováno žádné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí, vzniklé v důsledku záměrného uvolnění geneticky modifikované kukuřice během těchto pokusů.

Bezpečnostní a kontrolní opatření realizovaná při těchto pokusech poskytla optimální ochranu životního prostředí a lidského zdraví.

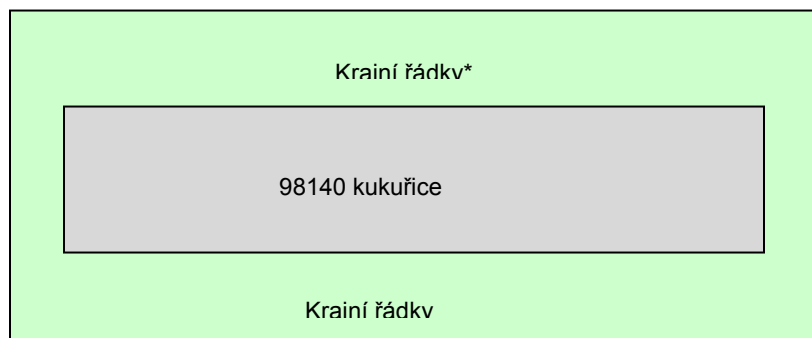
DATUM: 14. února 2013

⁵ Aniž je dotčen článek 8 směrnice 2001/18/ES, pokud jde o změny a nové informace.

PŘÍLOHA 1: Plány polí

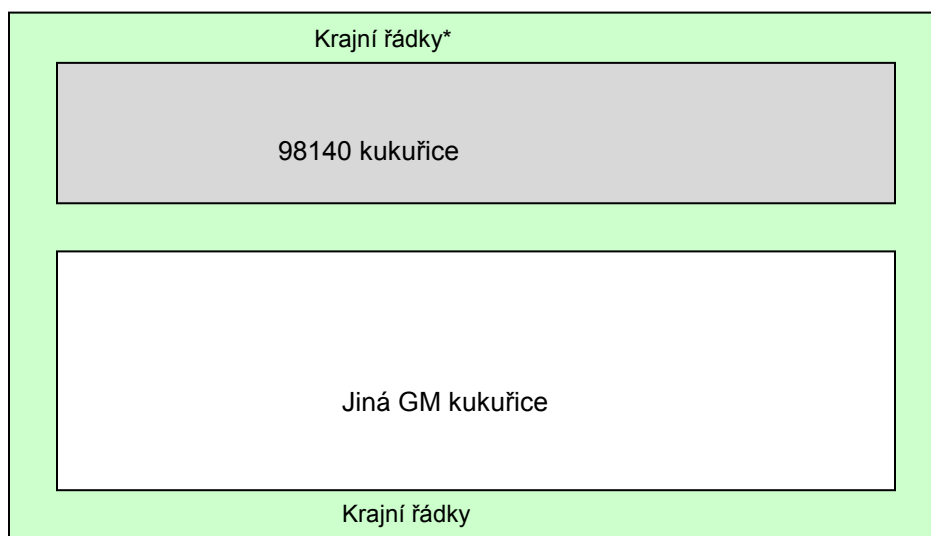
Pokusná pole 2008

Místo: Čáslav



*minimálně 8 krajních řádků

Místo: Ivanovice na Hané



*8 krajních řádků

PŘÍLOHA 1: Plány polí

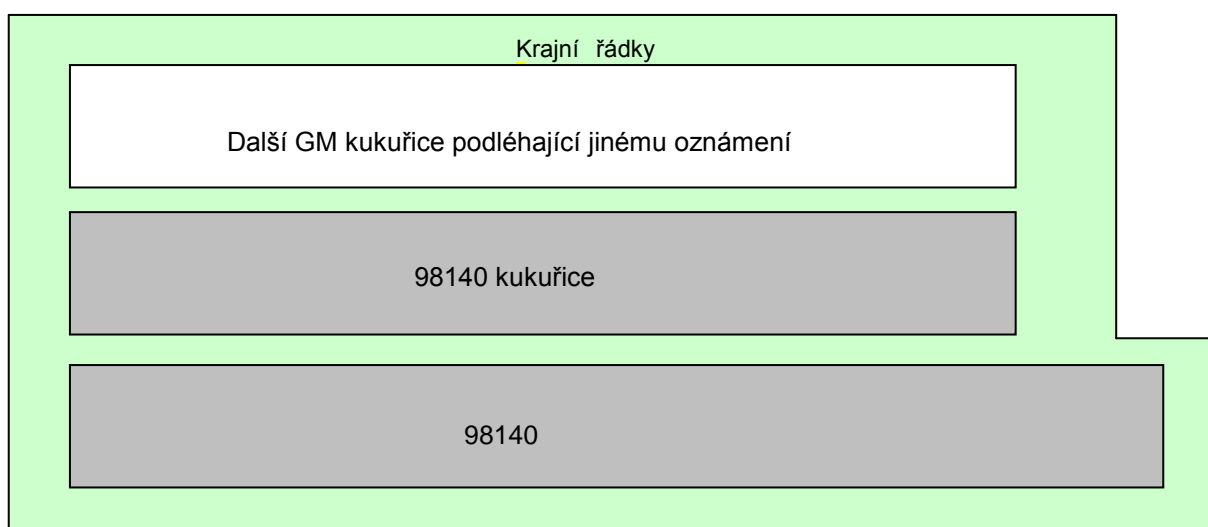
Pokusná pole 2009

Místo: Čáslav



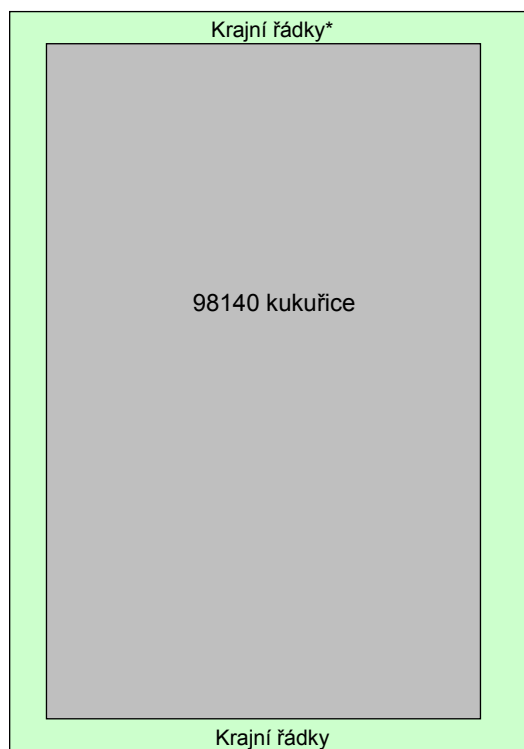
*8 krajních řádků

Místo: Ivanovice na Hané



*8 krajních řádků

Místo: Praha



*8 krainích řádků

Místo: Jarohněvice



*minimálně 8 krainích řádků