

Havarijný plán

(podľa § 2, vyhlášky č.399/2005 Z.z.)

1. Identifikačné údaje o žiadateľovi

Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany
Bratislavská cesta 122, 921 68 Piešťany, Slovenská republika
Tel.: +421-33-7722311, +421-33-7722312, +421-33-7722326, +421-33-7722327,
Fax.: +421-33-7726306

Lokalita: Výskumné pracovisko Borovce
922 09 Borovce
tel.: +421-33-7718775
fax.: +421-33-7796189

2. Poverený zástupca

doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.
Funkcia: riaditeľ CVRV Piešťany
Tel.: +421-33-7722311, +421-33-7722312, +421-33-7722326, +421-33-7722327,
Fax.: +421-33-7726306
E-mail: kraic@vurv.sk

Osoby zodpovedné za likvidáciu havárie, spôsob spojenia s nimi a organizačné zaistenie pre prípad vzniku havárie

Zodpovedná osoba:

Ing. Peter Mihalčík, vedúci VP Borovce

Zuzana Dubovská

Tel.: +421-911 545 076

E-mail: mihalcik@vurv.sk

E-mail: dubovska@vurv.sk

V prípade vzniku havárie je nutné kontaktovať aspoň jednu z osôb hore uvedených, ktorá zaistí spôsob odstránenia havárie. Poverený zástupca (viď. bod 2) zároveň informuje správne orgány o vzniku havárie v súlade so zákonom č. 151/2002 Z. z. v platnom znení.

3. Identifikačné údaje pozemkov, priestor a zaradenie, v ktorom sa s geneticky modifikovanými organizmami nakladá, spolu s presným uvedením miesta, kde sa tieto pozemky, priestory alebo zariadenia nachádzajú

VÚC - Trnavský

Obec - Borovce

Názov katastrálneho územia a číslo parcely – Borovce, 2140, (Obr. 1)

Identifikačné číslo pozemku – 2140

Typ pôdy – hlinitá degradovaná černoziem na spraši

Klimatické podmienky – kukuričná výrobná oblasť, klimatický región KT 2 (veľmi teplý a mierne suchý).

Flóra vrátane poľnohospodárskych plodín – kultúrne plodiny pestované na ornej pôde, krovinaté spoločenstvá bylín a drevín.

Fauna vrátane hospodárskych a migrujúcich zvierat – hovädzí dobytok (farma), srnčia a bažantia zver, zajace.

4. *identifikačné údaje o orgánoch a osobách určených na odstraňovanie následkov havárie, na zabezpečenie zdravotnej starostlivosti pre osoby postihnuté haváriou, na dezinfekciu a podobne*

Zodpovedná osoba: Ing. Peter Mihalčík, vedúci VP Borovce, t. č. 0911 545 076, Zuzana Dubovská, t. č. 0911 137 845,

5. *Plán umiestnenia zariadenia, priestoru alebo pozemku s vyznačením miest významných pre obmedzenie následkov havárie*

Minimálna izolačná vzdialenosť porastov geneticky modifikovaných kukuríc MON 89034 × NK603 a NK603 × MON 810 od porastov kukurice pestovaných konvenčným spôsobom je 200 m a od porastov pestovaných ekologickým spôsobom hospodárenia 300 m. Pri použití plodinovej bariéry jeden rad nemodifikovanej kukurice nahrádza dva metre izolačnej vzdialenosti.

6. *Údaje o množstve a druhu geneticky modifikovaných organizmov, ktoré by mohli pri havárii uniknúť alebo sa neočakávane rozšíriť do prostredia*

Osivo geneticky modifikovaných kukuríc MON 89034 × NK603 a NK603 × MON 810 v odhadovanom množstve až 210 kg. Zrno geneticky modifikovanej kukurice v odhadovanom množstve desiatky kilogramov.

Približný celkový počet rastlín kukurice MON 89034 × NK603 a NK603 × MON 810 : 25 000 až 594 000 rastlín.

7. *Opis ochranných opatrení na zabránenie vzniku havárie*

Osivo (zrno) geneticky modifikovanej kukurice je prepravované v pevných, riadne uzavretých a označených obaloch tak, aby bol zaistený prípadný únik materiálu. V prípade papierových obalov, budú využité špeciálne viacvrstvové vrecká, prípadne môžu byť využité štandardné polypropylénové obaly. Všetka preprava je protokolárne evidovaná.

Celý proces naplňania sejačky osivom bude monitorovaný a všetko osivo je umiestnené do sejačky. Nepoužitú osivo bude zhromaždené a zničené rozdrvením, bude zapravené do pôdy na pokusnom pozemku.

Rozloha plochy pokusných parciel v lokalite Borovce, na ktorých budú pestované rastliny kukurice MON 89034 × NK603 a NK603 × MON 810 je odhadovaná na 2 880 m² až 70880 m². Celková rozloha plochy, tj., pokusných parciel, vrátane ciest medzi opakovaniami, ciest medzi parcelami a obsevom, vrátane ochranného obsevu je odhadovaná na 8 250 m² až 91 000 m².

Pozemky, kde sa bude manipulovať s geneticky modifikovanou kukuricou, budú označené vo všetkých rohoch viditeľnými tabuľami s nápisom : „POZOR! GENETICKY MODIFIKOVANÝ ORGANIZMUS! NEVSTUPOVAŤ! NESKRMOVAŤ! CHEMICKY OŠETRENÉ!“

Osoby zúčastňujúce sa na zavádzaní kukuríc MON 89034 × NK603 a NK603 × MON 810 do životného prostredia budú zaškolené a riadne oboznámené s obsahom podmienkami práce pri nakladaní s GM materiálom pred začatím akýchkoľvek aktivít. Počas školenia budú zdôraznené špeciálne opatrenia, zamerané na zabránenie neúmyselného rozšírenia počas sejby, pestovania, návštev, odberu vzoriek a zberu výsledkov skúšky. Záznamy o zaškolení budú pripojené k poľnému záznamníku.

Pre zabránenie vzniku havárií budú tiež vykonávané pravidelné návštevy lokality a okolitých plôch skúsenými pracovníkmi Centra výskumu rastlinnej výroby - Výskumného ústavu rastlinnej výroby v Piešťanoch a spoločnosti Monsanto. Všetky návštevy lokality počas a po období uvoľnenia budú zaznamenané do poľného záznamníka.

