



n é b i h

Termőföldtől az asztalig

TILTOTT, VAGY ENGEDÉLYEZETT?

Néhány szó a Redentinről

Jordán László

Növény-, talaj- és erdővédelmi elnökhelyettes

2015. március 24.





n é b i h
Termőföldtől az asztalig

HASZNOS, VAGY ÁRTALMAS?

Néhány szó a Redentinről

Jordán László

Növény-, talaj- és erdővédelmi elnökhelyettes

2015. március 24.





n é b i h
Termőföldtől az asztalig

KELL, VAGY NEM KELL?

Néhány szó a Redentinről

Jordán László

Növény-, talaj- és erdővédelmi elnökhelyettes

2015. március 24.



Tiltott anyaggal, tiltott módszerrel irtják a rágcsálókat itthon

Sajtóközlemény - június 17, 2014

Budapest, 2014. június 17. – A magyarországi pocokinvázió miatt egy jelentős kockázattal járó vegyszer, a Redentin légi és földi kezelésére adott engedélyt a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (NÉBIH). [1] Sem a vegyszer, sem a légi kijuttatásos módszer nem engedélyezett az Európai Unióban. A hivatal minden évben „vészhelyzeti engedélyt” ad ki a rendszeresen visszatérő probléma kapcsán.

Ezen az oldalon

› [Miért kockázatos?](#)

› [Miért használható?](#)

A Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület (MME) és a Greenpeace a jelentős pocokállomány kártételének súlyosságát, valamint az előrejelző rendszer megszűnésének hatásait ugyan nem tudja megítélni, ám felhívja a figyelmet arra, hogy a pocokállomány további károkozását a hatóság olyan készítményt engedélyezésével kívánja megakadályozni, melynek használata nem véletlenül tiltott az EU-ban. Az évek óta „szokásos” vészhelyzeti engedélyt idén a Bóly Zrt. [2], valamint a mérget gyártó Reanal Zrt. kérte és kapta meg a NÉBIH közlése szerint. [3]

Miért kockázatos?

„A Redentin nevű rágcsálóirtó szer hatóanyaga többnapos szenvedés után pusztítja el a megmérgezett emlősállatokat, valamint madarakat és halakat. Az emberre is mérgező, véralvadásgátló hatású anyag az európai szinten tiltott, de hazai derogációt kapott légi kijuttatása esetén elkerülhetetlen, hogy más élőlények, így például védett ragadozó madarak, mezei nyulak, őzek is áldozatul essenek. A csak hetek alatt lebomló anyag benne marad a szenvedő és elpusztult állatokban, melyek így ragadozók – akár kutyák, macskák – és dögevő állatok mérgezését is okozhatják [4]” – mondta Simon Gergely, a Greenpeace regionális vegyianyag-szakértője.

„A Redentin felhasználása természetvédelmi és vadvédelmi szempontból is aggályos. Egyrészt a mérget nem csak a megcélzott mezei pockok, hanem más védett vagy vadászható fajok is felvehetik, amelynek különösen nagy a kockázata, ha felszíni vizekbe kerül a szer. Így például 2002-ben 200 pajszos cankó és egy daru esett redentinmérgezés áldozatául. Másodlagosan a mérgezett pockok elfogyasztásával védett ragadozók is mérgezését szenvedhetnek, ahogy ez történt 2006-ban egy rétisással. Emellett rendkívül jelentős lehet a

Állj ki a magyar természetért!

Alapítsuk meg együtt a magyar természet napját!

Friss

Hazai

EU

Nagyvilág

Természetvédelem

Vélemény

Sajtóközlemény

Zöld portré

Nem engedélyezett mérreg használatát engedélyezte a hivatal

2014. november 4. 11:40



A pocokinvázió megakadályozása érdekében 400 tonna Redentin75RB többlet rágcsálóirtószer forgalomba hozatalát és felhasználását engedélyezte a Nébih a növényvédelmi szükséghelyzetre tekintettel.

A [Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal \(Nébih\)](#) mérlegelte a mezei pocok elszaporodását, a rágcsáló betelepülésének mértékét az őszi vetésű területekre, ennek alapján hozzájárult, hogy a mezőgazdasági felhasználók a korlátozó intézkedések betartása mellett nagyobb mennyiségben alkalmazhassák a Magyarországon nem engedélyezett készítményt a kártevő további elszaporodásának megelőzésére.

A szükséghelyzeti forgalomba hozatali és felhasználási engedély kérelmet a Reanal Finomvegyszergyár Zrt. nyújtotta be a hivatalhoz. A Nébih határozatában az idei évre eddig kiadott 800 tonnán felül most további 400 tonnányi [Redentin75RE](#) forgalomba hozatalához és felhasználásához járult hozzá.

A mérreg alkalmazására kizárólag mezőgazdasági földhasználók

kapnak engedélyt, ehhez regisztrálniuk kell a területileg illetékes Megyei Kormányhivatalok Növény- és Talajvédelmi Igazgatóságain. A regisztrált termelők a készítményt november 1-jétől jövő év február 28-ig alkalmazhatják szántóföldi, kertészeti kultúrájú területeken, illetve mezőgazdaságilag nem művelt területeken, 15 megyében.

Állj ki a magyar természetért!

Alapítsuk meg együtt a magyar természet napját!



Friss

Hazai

EU

Nagyvilág

Természetvédelem

Vélemény

Sajtóközlemény

Zöld portré

Ismét mezei pocok invázió jöhet

2015. március 6. 21:19



2014-ben az utóbbi évek egyik legjelentősebb mezei pocok gradációja alakult ki Magyarországon. Az ország több megyéjét is érintő rendkívüli helyzetben régóta nem látott mértékű fertőzöttség, súlyos kártétel következett be. A tavalyihoz hasonló, kedvező környezeti feltételek esetén idén is komoly kockázatot jelenthetnek a rágcsálók, így ajánlatos időben felkészülni a hatékony védekezésre, a kármegelőzésre.

Ennek érdekében a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatósága - mint növényvédelmi hatóság - az alábbiakra hívja fel a gazdálkodók figyelmét.

- A veszélyeztetett területeken a szakmai előírások alapján haladéktalanul mérjék fel a fertőzöttséget, a továbbiakban pedig rendszeresen kövessék nyomon a károsító egyedszámának alakulását.

- Kiemelten ügyeljenek azokra a területekre is, amelyeken az előző évben nem volt mezei pocok kártétel.
- A későbbi károk megelőzése érdekében kellő időben hajtsák végre az indokolt védekezést.
- A felméréshez és a védekezés elvégzéséhez szükség szerint vegyék igénybe növényorvos, növényvédelmi szakember irányítását.

Redentin75 RB – méreg vagy megoldás?

2014. június 24. 13:39



Az utóbbi napokban számos kritika érte a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalt a hazánk egyes területein tapasztalható mezei pocok invázió kezelése és a Redentin 75RB szükséghelyzeti engedélyezése miatt. A NÉBIH összegyűjtötte a választ a téma kapcsán felmerült legfontosabb tévedésekre.

A megyei kormányhivatalok növényvédelmi felügyelői az észlelést követően azonnal jelezték a mezei pocok egyes területeken való nagymértékű elszaporodását.

A pocok gyérítésére szolgáló Redentin75 RB nevű rágcsálóirtó szer, illetve annak hatóanyaga, a klórfacilon nem tiltott szer az Európai Unióban! A hatóanyag valóban nem szerepel az EU-ban engedélyezett növényvédő szer hatóanyagokat felsoroló ún. pozitív listán, ez azonban nem azonos a tiltott kategóriával. Egy hatóanyag akkor kerül fel a pozitív listára, ha azt a gyártója kéri és megfelel a hatályos előírásoknak. Jelen esetben a klórfacilon felvételét – vélhetően az engedélyezéshez szükséges vizsgálatok jelentős költségvonzata miatt – nem kérték, így nem is szerepelhet a pozitív

listán. A csalétek állandó forgalomba hozatali és felhasználási engedéllyel nem rendelkezik, használatára – indokolt esetben – szükséghelyzeti engedély adható.

A klórfacilon egy régóta használt, számos szempont alapján megvizsgált növényvédő szer, jelentős mennyiségű ismerettel rendelkeznek a szakemberek annak hatásáról, mind a célszervezetek, mind a nem célszervezetek vonatkozásában. Az engedélyt kiadó hatóság a szükséghelyzeti engedély kiadását megelőzően minden esetben alaposan megvizsgálja, hogy az adott növényvédő szer alkalmazása jelenthet-e elfogadhatatlan kockázatot a hasznos és közömbös szervezetekre. Ez az elemzés természetesen a Redentin75 RB esetében is megtörtént.

A szükséghelyzeti engedély kiadását szakemberek végzik, az engedély kiadása nem automatikus. Használatát indokolhatja, hogy a termelők elveszíthetik akár teljes termésüket valamint fennáll annak a veszélye is, hogy – hatékony megoldás hiányában – a termelő illegális megoldásokhoz folyamodik. Elegendő visszaemlékezni arra a mintegy tíz ével ezelőtti esetre, amikor jelentős számban pusztultak el a darvak illegálisan előállított (monokrotofosz hatóanyaggal csávázott gabonaszem) csalétek miatt.

TÁJÉKOZTATÓ A REDENTIN 75 RB RÁGCSÁLÓÍRTÓ SZER FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN

2014.06.25 04:46 admin Frissítve:2014.06.25 04:52 admin



A mezei pocok invázió ellensúlyozására a NÉBIH engedélyezte a földhasználók részére a nem fajszelektív Redentin 75 RB rágcsálóirtó szer, 2014. július 31-ig történő forgalomba hozatalát és felhasználását. Az engedélyezés következményeként szükséges felhívni a vadászatra jogosultak figyelmét a szer vadgazdálkodásra ártalmas hatásaira.

az OMVV tagszervezetei részére

Tisztelt Elnök/Titkár Úr!

Az utóbbi napokban több helyen megjelent, és a zöld szervezetek részéről egyértelmű tiltakozást váltott ki a mezei pocok elleni Redentines mérgezés. A mezei pocok invázió ellensúlyozására a NÉBIH engedélyezte a földhasználók részére a nem fajszelektív Redentin 75 RB rágcsálóirtó szer, 2014. július 31-ig történő forgalomba hozatalát és felhasználását. Az engedélyezés

Redentin - vigyáznak a vadra

Földvári Attila | 2015. 02. 06.



A vadra nem jelent veszélyt a Redentin 75 RB rágcsálóirtó azokon az erdős területeken, ahol a mezei pocok túlszaporodott állományának próbálnak gátat szabni a szer alkalmazásával - adta hírül honlapján a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal. A készítmény csakis járatkezelésre lehet használni a kiadott szükséghelyzeti engedélynek megfelelően.



Az engedélyt november 1-jétől február 28-áig adta ki a NÉBIH, ez idő alatt csakis erdészeti csemetekertekben és faiskolákban használható a vegyszer, kockázatcsökkentési intézkedések betartása mellett. 6-10 g/lakott járat dózisban juttatható ki, és a felhasználóknak alapvető kötelességük a tetemek összegyűjtése és megsemmisítése. A vadállomány védelmében a hatóságok fokozottan ellenőrzik a járatkezelések szabályszerű végrehajtását.



- <http://www.greenpeace.org/hungary/hu/sajtokozyont/Tiltott-anyaggal-tiltott-modszerrel-irtjak-a-ragcsalokat-itthon/>
- <http://www.greenfo.hu/hirek/2014/11/04/nem-engedelyezett-mereghasznalat-engedelyezte-a-hivatal>
- <http://www.greenfo.hu/hirek/2015/03/06/ismet-mezei-pocok-invazio-johet>
- <http://www.greenfo.hu/hirek/2014/06/24/redentin75-rb--mereg-vagy-megoldas>
- Jó példa:
 - <http://vadaszatedegylet.hu/hirek/tajekoztato-a-redentin-75-rb-ragcsaloirto-szer-felhasznalasaval-kapcsolatban.html>
 - <http://vadaszvilag.hu/cikkek/redentin--vigyaznak-a-vadra>



A mezei pocok (Microtus arvalis)



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

- Nagyon falánk rágcsáló
- Polifág
- Rendkívül nagy számú utód
- Gradációra hajlamos



Gradáció



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

2014.07.21. Törökszentmiklós
pocok kártétel kukoricában
Fotó: Sz. A.



Jogi státusz



- Kinek a feladata a védekezés?
 - 43/2010 FVM rendelet 2. § (1) b) – A földhasználó és a termelő köteles védekezni...!
- Állami beavatkozás lehetőségei
 - Védekezési felhívás
 - Kötelező védekezés elrendelése
 - Közérdekű védekezés elrendelése
 - Állami védekezés elrendelése



Védekezés

- Talajművelés
 - Szántani, szántani, szántani!
 - Nem szántani! NEM szántani!!!
 - MŰVELNI!!!



Védekezés



n é b i h
Termőföldtől az asztalig



Védekezés



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

...ha már más nem segít:

- ARVALIN LR
 - Cinkfoszfid
 - Csak járatkezelés!
- POLYTANOL
 - Kalcium-foszfid
 - Csak járatkezelés!
- DELU
 - Kalcium-karbid
 - Csak járatkezelés, riasztó!



Védekezés



EU-kitekintés

- Bromadiolon
- Brodifakum
- Varfarin

További „lehetőségek”:

- Endosulfán
- Etilén-glikol
- Egyéb találmányok



Redentin 75 RB



- Klórfacinon - tiltott vagy engedélyezett hatóanyag?
- 2008. december 22-ig engedélyezett a felhasználása
- Hatóanyag nem szerepel az EU pozitív listán – miért?
- Szükséghelyzeti felhasználási engedély



Redentin 75 RB



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Kukorica vagy triticales töretre felvitt hatóanyag

LD₅₀ (mg/ttkg)

- Mezei pocok: 1,06
- Patkány: 2,1
- Nyúl: 50
- Kacsa: 100
- Házi tyúk: 430
- Fűrj: 720

Másodlagos mérgezés – nem ismeretes!



Redentin 75 RB



- Kockázatcsökkentő intézkedések
 - Kizárólag növényorvos szakmai felügyelete mellett használható!
 - Előzetes állomány-felmérés – lakott járatok
 - Előzetes regisztráció, tételes bejelentési kötelezettség a kezelendő területre
 - Tetemek összegyűjtése (?)
 - Növénytakaróval nem fedett területen csak járatkezelés (tarlón is!)
 - Együttműködési kötelezettség a területen működő vadgazdálkodási egységgel, vadak elterelése
 - Terület kitáblázása: „A terület klórfacinon hatóanyag tartalmú véralvadásgátló rágcsálóirtó szerrel van kezelve, melynek ellenszere a K 1 vitamin!”



Monitoring



- Vadászati hatóság
- Állategészségügyi hatóság
- Nemzeti Agrárgazdasági Kamara
- Vadászszövetség megyei szervezetei

Nem célszervezeteket ért károsodásról a mai napig nem érkezett hivatalos bejelentés!



Ami előtt állunk



- A mezei pocok gradációja fokozódik
- Kötelező, közérdekű, állami védekezés?
 - Ökotoxikológiai kockázat
 - Kétes eredmények
 - Elhúzódó gradáció
- Fekete technológia
- Redentin szükséghelyzeti engedélye
- EGYÜTTMŰKÖDÉS
 - Termelők, hatóság a vadgazdálkodókkal
 - Természettel





n é b i h
Termőföldtől az asztalig



Köszönöm figyelmüket!

