



**ELŐADÓ:** Botosné Olasz Zsuzsanna  
**HATÁROZATSZÁM:** 04.2/1921-2/2016  
**OLDALAK SZÁMA:** 5  
**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** *Peretrix Bázikus Réz+Kén szuszpenziós műtrágya* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság), az **AGROTERM Növényvédőszereket és Szervetlen Vegyianyagokat Gyártó Kft. (8182 Peremartongyártelep, Pf. 29.)** ügyfélnek a *Peretrix Bázikus Réz+Kén szuszpenziós műtrágya* 04.2/1244-4/2012 NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyeinek módosítása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a *Peretrix Bázikus Réz+Kén szuszpenziós műtrágya* 04.2/1244-4/2012 NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

### ***I. Az engedélyokirat 1. pontja az alábbiak szerint módosul:***

**„1. A készítmény kereskedelmi neve, referencia neve:**

***Peretrix Bázikus Réz+Kén szuszpenziós műtrágya***

***A Peretrix Bázikus Réz+Kén szuszpenziós műtrágya további kereskedelmi megnevezése:***

***ORGANIT RÉZ+KÉN***”

### ***II. Az engedélyokirat 4. pontja az alábbiak szerint módosul:***

#### **4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:** rézszulfát, mészkő, ventillált kén, víz

#### **Előírt minőségi feltételek**

küllem: világoskék színű, jellegzetes szagú, viszkózus szuszpenzió

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (1%-os vizes szuszpenzióban)		8,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,26	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legfeljebb	45,0	
Ca tartalom (m/m%)		2,1	± 0,4
Cu tartalom (m/m%)		3,7	± 0,4
S tartalom (m/m%)		21,5	± 1,1

As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

### **III. Az engedélyokirat 5. pontja az alábbiak szerint módosul:**

#### **"5. Felhasználható:**

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra réz és kén hiányának megelőzésére, illetve a hiánytünetek szükség szerinti kezelésére, legfeljebb 7-10 naponként

- kertészeti növényekben
  - zöldségfélékben 3,0-5,0 l/ha mennyiségben, a palántázás után 2 héttel, majd szükség szerint, legfeljebb 4 alkalommal (a betakarítást megelőző 7 napos intervallumban a készítményt nem szabad kijuttatni), maximum 1 %-os töménységben,
  - gyümölcsfélékben 3,0-5,0 l/ha mennyiségben,
    - almatermésűekben virágzás után, majd szükség szerint, legfeljebb 4 alkalommal (a betakarítást megelőző 10 napos intervallumban a készítményt nem szabad kijuttatni), maximum 0,5 %-os töménységben,
    - csonthéjas gyümölcsfélékben a virágzás végétől szükség szerint, legfeljebb 5 alkalommal (a betakarítást megelőző 21 napos intervallumban a készítményt nem szabad kijuttatni), maximum 0,5 %-os töménységben,
    - bogyós gyümölcsűekben 3,0-5,0 l/ha mennyiségben, maximum 1 %-os töménységben,
      - szamócában palántázás és virágzás között, szükség szerint, 1-2 alkalommal, majd betakarítás után, maximum 1 %-os töménységben,
      - málnában, köszmétében, ribizskében, szederben virágzás előtt, szükség szerint, 1-2 alkalommal, majd betakarítás után, maximum 1 %-os töménységben,
  - szőlő ültetvényekben, 3-5 l/ha mennyiségben, a virágzás végétől a zsendülésig, legfeljebb 5 alkalommal (a betakarítást megelőző 21 napos intervallumban a készítményt nem szabad kijuttatni), maximum 0,8 %-os töménységben,
- szántóföldi kultúrákban 3,0-5,0 l/ha mennyiségben
  - őszi búzában, őszi árpában kalászhányáskor, majd szükség szerint még egy alkalommal (a betakarítást megelőző 21 napos intervallumban a készítményt nem szabad kijuttatni), maximum 1 %-os töménységben,
  - cukorrépában kelés után 2 héttel, majd szükség szerint, legfeljebb 3 alkalommal (a betakarítást megelőző 21 napos intervallumban a készítményt nem szabad kijuttatni), maximum 1,0 %-os töménységben,
  - burgonyában kelés után 2 héttel, majd szükség szerint, legfeljebb 3 alkalommal (a betakarítást megelőző 7 napos intervallumban a készítményt nem szabad kijuttatni), maximum 1,0 %-os töménységben kipermetezve.

*Almatermésű és csonthéjas gyümölcs ültetvényekben, valamint szőlő ültetvényekben a betakarítás után, legfeljebb 50 %-os lombhullásig, szükség esetén a kezelés megismételhető.*

*Növényvédő szerekkel és más termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!*

*Virágzásban méhkímélő technológiával, kizárólag a házi méhek napi aktív repülésének befejezését követően, a csillagászati naplemente előtt egy órával, legkésőbb 23 óráig használható fel."*

**IV. Az engedélyokirat 6. pontja az alábbiak szerint módosul:****6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján****6.1. GHS piktogram:****6.2. Figyelmeztetés: Veszély****6.3. Figyelmeztető H-mondatok:**

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

**6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P308 + P311</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap****6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Hánytatni tilos!"

**V. Az engedélyokirat 8. pontja az alábbiak szerint módosul:**

„8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles”

**VI. Az engedélyokirat 9.1. pontja az alábbiak szerint módosul:**

„9.1. Csomagolóanyag, töltőszúlyok: 0,25, 1, 5, 10, 25 literes polietilén flakon illetve kanna, 1 m<sup>3</sup>-es IBM tartály”

**A Peretrix Bázikus Réz+Kén szuszpenziós műtrágya módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélykirata jelen határozat mellékletét képezi.**

Az engedélyezési eljárás díja 55.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

### **INDOKOLÁS**

A határozat indokolás része nem nyilvános.

**Budapest, 2016. június 29.**

**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
 Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
 ✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
 ☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960  
 E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Alapokirat száma: 04.2/1244-4/2012 NÉBIH**

**PERETRIX BÁZIKUS RÉZ+KÉN SZUSZPENZIÓS MŰTRÁGYA MÓDOSÍTÁSOKKAL  
 EGYSÉGES SZERKEZETBE FOGLALT ENGEDÉLYOKIRATA**

**1. A készítmény kereskedelmi neve, referencia neve:**

*Peretrix Bázikus Réz+Kén szuszpenziós műtrágya*

*A Peretrix Bázikus Réz+Kén szuszpenziós műtrágya további kereskedelmi megnevezése:*

**ORGANIT RÉZ+KÉN**

**2. A készítmény típusa:** műtrágya

**3. Gyártó:** AGROTERM Növényvédőszereket és Szervetlen Vegyianyagokat Gyártó Kft.

8182 Peremartongyártelep, Pf. 29.

Statisztikai számjel: 10717185-2020-113-19

**Engedélyes:** AGROTERM Növényvédőszereket és Szervetlen Vegyianyagokat Gyártó Kft.

8182 Peremartongyártelep, Pf. 29.

Statisztikai számjel: 10717185-2020-113-19

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:** rézsulfát, mészkő, ventillált kén, víz

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: világoskék színű, jellegzetes szagú, viszkózus szuszpenzió

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (1%-os vizes szuszpenzióban)		8,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,26	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legfeljebb	45,0	
Ca tartalom (m/m%)		2,1	± 0,4
Cu tartalom (m/m%)		3,7	± 0,4
S tartalom (m/m%)		21,5	± 1,1
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	

Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

## 5. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra réz és kén hiányának megelőzésére, illetve a hiánytünetek szükség szerinti kezelésére, legfeljebb 7-10 naponként

- kertészeti növényekben

- zöldségfélékben 3,0-5,0 l/ha mennyiségben, a palántázás után 2 héttel, majd szükség szerint, legfeljebb 4 alkalommal (a betakarítást megelőző 7 napos intervallumban a készítményt nem szabad kijuttatni), maximum 1 %-os töménységben,

- gyümölcsfélékben 3,0-5,0 l/ha mennyiségben,

- almatermésűekben virágzás után, majd szükség szerint, legfeljebb 4 alkalommal (a betakarítást megelőző 10 napos intervallumban a készítményt nem szabad kijuttatni), maximum 0,5 %-os töménységben,

- csonthéjas gyümölcsfélékben a virágzás végétől szükség szerint, legfeljebb 5 alkalommal (a betakarítást megelőző 21 napos intervallumban a készítményt nem szabad kijuttatni), maximum 0,5 %-os töménységben,

- bogyós gyümölcsűekben 3,0-5,0 l/ha mennyiségben, maximum 1 %-os töménységben,

- szamócában palántázás és virágzás között, szükség szerint, 1-2 alkalommal, majd betakarítás után, maximum 1 %-os töménységben,

- málnában, köszmétében, ribizskében, szederben virágzás előtt, szükség szerint, 1-2 alkalommal, majd betakarítás után, maximum 1 %-os töménységben,

- szőlő ültetvényekben, 3-5 l/ha mennyiségben, a virágzás végétől a zsendülésig, legfeljebb 5 alkalommal (a betakarítást megelőző 21 napos intervallumban a készítményt nem szabad kijuttatni), maximum 0,8 %-os töménységben,

- szántóföldi kultúrákban 3,0-5,0 l/ha mennyiségben

- őszi búzában, őszi árpában kalászhányáskor, majd szükség szerint még egy alkalommal (a betakarítást megelőző 21 napos intervallumban a készítményt nem szabad kijuttatni), maximum 1 %-os töménységben,

- cukorrépában kelés után 2 héttel, majd szükség szerint, legfeljebb 3 alkalommal (a betakarítást megelőző 21 napos intervallumban a készítményt nem szabad kijuttatni), maximum 1,0 %-os töménységben,

- burgonyában kelés után 2 héttel, majd szükség szerint, legfeljebb 3 alkalommal (a betakarítást megelőző 7 napos intervallumban a készítményt nem szabad kijuttatni), maximum 1,0 %-os töménységben kipermetezve.

*Almatermésű és csonthéjas gyümölcs ültetvényekben, valamint szőlő ültetvényekben a betakarítás után, legfeljebb 50 %-os lombhullásig, szükség esetén a kezelés megismételhető.*

*Növényvédő szerekkel és más termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!*

*Virágzásban méhkimélő technológiával, kizárólag a házi méhek napi aktív repülésének befejezését követően, a csillagászati naplemente előtt egy órával, legkésőbb 23 óráig használható fel."*

## 6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

### 6.1. GHS piktogram:



### 6.2. Figyelmeztetés: veszély

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P308 + P311</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Hánytatni tilos!”

## 7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 200 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

*A készítmény felhasználása méhekre mérsékelten kockázatos, a méhek aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható.*

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles.

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 0.25, 1, 5, 10, 25 literes polietilén flakon illetve kanna,  
1 m<sup>3</sup>-es IBM tartály

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös, de fagymentes, jól szellőző, napsütéstől védett, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 3 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310510

**11. Egyéb előírások:-**

**12. Az engedély érvényessége:** 2022. szeptember 21.

**Budapest, 2016. június 29.**

**dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*