



## Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**Ikt.sz.:** 02.5/11178-1/2010  
**Tárgy:** *AGROSOLution termékcsalád*  
forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélye  
**Ügyintéző:** Botosné Olasz Zsuzsanna  
**Oldalak száma** 6  
**Melléklet:** forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az *AGROSOLution GmbH & CO KG (A-4020 Linz, Estermanstrasse 12., Ausztria)* ügyfél által az *AGROSOLution termékcsalád* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság az *AGROSOLution termékcsalád* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmények kereskedelmi neve:** *AGROSOLution Gabona*  
*AGROSOLution Golfgyep*  
*AGROSOLution Gyümölcs*  
*AGROSOLution Sport és játéktéri gyep*  
*AGROSOLution Szőlő*  
*AGROSOLution Zöldségek, kapásnövények*

**2. A készítmények típusa:** ásványi trágya

**3. Gyártó:** *AGROSOLution GmbH & CO KG*  
A-4020 Linz, Estermanstrasse 12.  
Ausztria  
statisztikai számjel: FN 329248p

**Engedélyes:** *AGROSOLution GmbH & CO KG*  
A-4020 Linz, Estermanstrasse 12.  
Ausztria  
statisztikai számjel: FN 329248p

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

**Alapanyagok:** osztrák mészkőbányákból származó mészkő

**A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírt minőségi feltételek**

küllem: szürkésfehér színű, szagtalan por

Paraméter		érték
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	5,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,4 ± 0,5
térfogattömeg		1,25 ± 0,1
CaCO <sub>3</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	95,0
Szemcseösszetétel 0,01 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	100,0
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
Cu 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:*****AGROSOLution Gabona***

Gabonafélék tápanyag utánpótlására, a tenyésztés kezdetén, 2 leveles állapottól 1,5 kg/ha mennyiségben, majd később, nagyobb lombfelületen 3 kg/ha mennyiségben, 200-400 l/ha vízmennyiséggel, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kipermetezve.

***AGROSOLution Golfgyep***

Golfgyepek tápanyag utánpótlására, a tenyésztés alatt 2-4 hetenként megismételve, 3 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kipermetezve.

***AGROSOLution Gyümölcs***

Gyümölcsfák tápanyag utánpótlására, a tenyésztés kezdetén, 2 leveles állapottól 10-14 naponta, 1,5 kg/ha mennyiségben, majd később, nagyobb lombfelületen 3 kg/ha mennyiségben, 200-400 l/ha vízmennyiséggel, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kipermetezve.

***AGROSOLution Sport és játéktéri gyep***

Sport és játéktéri gyepek tápanyag utánpótlására, a tenyésztés alatt 2-4 hetenként megismételve, 3 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kipermetezve.

**AGROSOLution Szőlő**

Szőlő tápanyag utánpótlására, a tenyészidőszak kezdetén, 2 leveles állapottól, 10-14 naponta, 1,5 kg/ha mennyiségben, majd később, nagyobb lombfelületen 3 kg/ha mennyiségben, 200-400 l/ha vízmennyiséggel, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kipermetezve.

**AGROSOLution Zöldségek, kapásnövények**

Zöldségfélék tápanyag utánpótlására, a tenyészidőszak kezdetén, 2 leveles állapottól, 10-14 naponta, 1,5 kg/ha mennyiségben, majd később, nagyobb lombfelületen 3 kg/ha mennyiségben, 200-400 l/ha vízmennyiséggel, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kipermetezve.

**6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvrendszabályok****6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:****Xi**

irritatív

**6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:**

- R 37** Izgatja a légutakat  
**R 66** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
**S 22** Az anyag porát nem szabad belélegezni.  
**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
**S 26** Ha szembe kerül, bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

**6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap****6.5. Munkaegészségügyi előírások:**

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:**

Védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, védőlábbeli. Zárt térben történő munkavégzésnél P1 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc. Lakossági (esetenkénti), kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

**6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

**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 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 1-2-5-10,5-15- 20 kg-os polietilén zsák, vagy polietilén vödör

**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, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban, korlátlan ideig

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 253090

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** 2020. szeptember 22.

Az engedélyezési eljárás díja 445.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Bíróságtól a határozatot hozó engedélyező hatóság elleni kereset indításával. A keresetlevelet (3 példányban) az engedélyező hatóságnál a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## **INDOKOLÁS**

**A határozat indokolás része nem nyilvános**

**Budapest, 2010. szeptember 22.**

**Jordán László**  
**igazgató**

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irrattár

**Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ**  
 Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
 ✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
 ☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**02.5/11178-1/2010 MgSzH Központ számú határozat melléklete**

**AGROSOLUTION TERMÉKCSALÁD FORGALOMBA HOZATALI ÉS  
 FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA**

**1. A készítmények kereskedelmi neve:** *AGROSOLution Gabona*  
*AGROSOLution Golfgyep*  
*AGROSOLution Gyümölcs*  
*AGROSOLution Sport és játéktéri gyep*  
*AGROSOLution Szőlő*  
*AGROSOLution Zöldségek, kapásnövények*

**2. A készítmények típusa:** ásványi trágya

**3. Gyártó:** **AGROSOLution GmbH & CO KG**  
 A-4020 Linz, Estermanstrasse 12.  
 Ausztria  
 statisztikai számjel: FN 329248p

**Engedélyes:** **AGROSOLution GmbH & CO KG**  
 A-4020 Linz, Estermanstrasse 12.  
 Ausztria  
 statisztikai számjel: FN 329248p

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

**Alapanyagok:** osztrák mészkőbányákból származó mészkő

**A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírt minőségi feltételek**

küllem: szürkésfehér színű, szagtalan por

Paraméter		érték
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	5,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,4 ± 0,5
térfogattömeg		1,25 ± 0,1
CaCO <sub>3</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	95,0
Szemcseösszetétel 0,01 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	100,0
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
Cu 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:

### *AGROSOLution Gabona*

Gabonafélék tápanyag utánpótlására, a tenyészidőszak kezdetén, 2 leveles állapottól 1,5 kg/ha mennyiségben, majd később, nagyobb lombfelületen 3 kg/ha mennyiségben, 200-400 l/ha vízmennyiséggel, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kipermetezve.

### *AGROSOLution Golfgyep*

Golfgyepek tápanyag utánpótlására, a tenyészidőszak alatt 2-4 hetenként megismételve, 3 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kipermetezve.

### *AGROSOLution Gyümölcs*

Gyümölcsfák tápanyag utánpótlására, a tenyészidőszak kezdetén, 2 leveles állapottól 10-14 naponta, 1,5 kg/ha mennyiségben, majd később, nagyobb lombfelületen 3 kg/ha mennyiségben, 200-400 l/ha vízmennyiséggel, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kipermetezve.

### *AGROSOLution Sport és játéktéri gyep*

Sport és játéktéri gyepek tápanyag utánpótlására, a tenyészidőszak alatt 2-4 hetenként megismételve, 3 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kipermetezve.

### *AGROSOLution Szőlő*

Szőlő tápanyag utánpótlására, a tenyészidőszak kezdetén, 2 leveles állapottól, 10-14 naponta, 1,5 kg/ha mennyiségben, majd később, nagyobb lombfelületen 3 kg/ha mennyiségben, 200-400 l/ha vízmennyiséggel, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kipermetezve.

### *AGROSOLution Zöldségek, kapásnövények*

Zöldségfélék tápanyag utánpótlására, a tenyészidőszak kezdetén, 2 leveles állapottól, 10-14 naponta, 1,5 kg/ha mennyiségben, majd később, nagyobb lombfelületen 3 kg/ha mennyiségben, 200-400 l/ha vízmennyiséggel, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kipermetezve.

## 6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

### 6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:

Xi



irritatív

### 6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:

- R 37** Izgatja a légutakat  
**R 66** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### 6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
**S 22** Az anyag porát nem szabad belélegezni.  
**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
**S 26** Ha szembe kerül, bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

### 6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

### 6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

Védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, védőlábbeli. Zárt térben történő munkavégzésnél P1 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc. Lakossági (esetenkénti), kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

### 6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

## 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 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 1-2-5-10,5-15- 20 kg-os polietilén zsák, vagy polietilén vödör

**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, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban, korlátlan ideig

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 253090

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** 2020. szeptember 22.

**Budapest, 2010. szeptember 22.**

**Jordán László  
igazgató**