

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Moment Consulting K2 Kft. (1038 Budapest, Papírgyár u. 58-59.)** ügyfél a **Natur micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény** 04.2/3080-2/2016 és 04.2/3249-2/2017 NÉBIH számú határozataival módosított 02.5/10608-1/2010 MgSzhK számú határozatával kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **Natur micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény** 04.2/3080-2/2016 és 04.2/3249-2/2017 NÉBIH számú határozataival módosított 02.5/10608-1/2010 MgSzhK számú határozatával 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 készítmények kereskedelmi neve:**

**A Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény termékcsalád tagjai:**

**Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény** (baktérium:gomba komponens arány=10:1)

**Natur Micro 'T' kétkomponensű mikrobiológiai készítmény** (baktérium:gomba komponens arány=2:1)

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

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

##### **Alapanyagok:**

**Natur Micro komponens és Natur Micro 'T' komponens:** baktériumok (*Paenibacillus polymyxa*, *Paenibacillus amylolyticus*, *Paenibacillus macerans*, *Cellvibrio flavescentis*), táptalaj, víz

**Gomba adalék komponens:** gombák (*Trichoderma harzianum*, *Phanerochaete chrysosporium*, *Flammulina velutipes*), táptalaj, víz

##### **Előírt minőségi feltételek**

###### **Natur Micro komponens**

küllem: világosbarna színű, enyhén savanykás szagú, folyadék

pH (eredeti oldatban)

6,4 ± 0,5

szárazanyag tartalom (m/m%)

legalább

3,0

szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.

legalább

70,0

összecsíraszám (CFU/cm<sup>3</sup>)

legalább

4,0 x 10<sup>8</sup>

**Natur Micro 'T' komponens**

küllem: világosbarna színű, enyhén savanykás szagú, folyadék

|                                       |          |      |                       |
|---------------------------------------|----------|------|-----------------------|
| pH (eredeti oldatban)                 |          |      | 7,09 ± 0,5            |
| szárazanyag tartalom (m/m%)           | legalább |      | 1,44                  |
| szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.   | legalább | 91,0 |                       |
| összecsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> ) | legalább |      | 2,0 x 10 <sup>9</sup> |

**Gomba adalék komponens**

küllem: zöldesszürke színű, szagtalan, folyadék

|                                     |          |      |                       |
|-------------------------------------|----------|------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m%)         | legalább |      | 0,8                   |
| szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 25,0 |                       |
| pH (eredeti oldat)                  |          |      | 3,2 ± 0,5             |
| gombaszám (db/ cm <sup>3</sup> )    | legalább |      | 5,0 x 10 <sup>6</sup> |

**Mindkét komponensre vonatkozó előírások**

|                    |            |       |
|--------------------|------------|-------|
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0  |
| Cd tartalom (mg/l) | legfeljebb | 2,0   |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0  |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 |
| Cu tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0   |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0  |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0   |

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

**Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (baktérium:gomba komponens arány=10:1)**

Natur Micro komponens 10 liter + Gomba adalék komponens 1 liter

- Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában vetés, ültetés előtt, 11 l/ha mennyiségben (**Natur Micro komponens 10 liter + Gomba adalék komponens 1 liter**), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a talajra kipermetezve és bedolgozva. Speciális, azonnali bedolgozást biztosító Natur Jet-el történő kijuttatás esetében ez a vízmennyiség 40-60 literre csökkenthető.
- Tarlókezelésre 11 l/ha mennyiségben (**Natur Micro komponens 10 liter + Gomba adalék komponens 1 liter**), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a tarlóra kipermetezve és bedolgozva.

**Natur Micro 'T' kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (baktérium:gomba komponens arány=2:1)**

Natur Micro 'T' komponens 2 liter + Gomba adalék komponens 1 liter

- Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában vetés, ültetés előtt, 3 l/ha mennyiségben (**Natur Micro 'T' komponens 2 liter + Gomba adalék komponens 1 liter**), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a talajra kipermetezve és bedolgozva. Speciális, azonnali bedolgozást biztosító Natur Jet-el történő kijuttatás esetében ez a vízmennyiség 40-60 literre csökkenthető.
- Tarlókezelésre 3 l/ha mennyiségben (**Natur Micro 'T' komponens 2 liter + Gomba adalék komponens 1 liter**), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a tarlóra kipermetezve és bedolgozva.

*A két komponenst közvetlenül felhasználás előtt szükséges alaposan összekeverve homogenizálni. A két komponenst összekeverve tárolni nem szabad. Baktericid és fungicid készítményekkel nem keverhető!*

**A Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény család módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélykirata jelen határozat mellékletét képezi.**

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen végzés közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

**Budapest, 2019. február 1.**

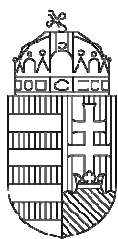
**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**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.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: [tea.registration@nebih.gov.hu](mailto:tea.registration@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

Alapokirat száma: 02.5/10608-1/2010 MgSzHK

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A készítmények kereskedelmi neve:**

**A Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény termékcsalád tagjai:**

*Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (baktérium:gomba komponens arány=10:1)*

*Natur Micro 'T' kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (baktérium:gomba komponens arány=2:1)*

**2. A készítmény típusa:** mikrobiológiai készítmény

**3. Gyártó: NATUR AGRO Hungária Kft.**

2164 Váchartyán, Fő út 133.

Statisztikai számjel: 13893615 4611 113 13

**Gyártás helyszíne:** 2164 Váchartyán, Fő út 133.

**Engedélyes: Moment Consulting K2 Kft.**

1038 Budapest, Papírgyár u. 58-59.

Statisztikai számjel: 13409935-4611-113-01"

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

**Alapanyagok:**

*Natur Micro komponens és Natur Micro 'T' komponens:* baktériumok (*Paenibacillus polymyxa*, *Paenibacillus amylolyticus*, *Paenibacillus macerans*, *Cellvibrio flavescentis*), táptalaj, víz

*Gomba adalék komponens:* gombák (*Trichoderma harzianum*, *Phanerochaete chrysosporium*, *Flammulina velutipes*), táptalaj, víz

**Előírt minőségi feltételek**

**Natur Micro komponens**

küllem: világosbarna színű, enyhén savanykás szagú, folyadék

pH (eredeti oldatban)

6,4 ± 0,5

szárazanyag tartalom (m/m%)

legalább

3,0

szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.

legalább

70,0

összcsíraszám (CFU/cm<sup>3</sup>)

legalább

4,0 x 10<sup>8</sup>

**Natur Micro 'T' komponens**

küllem: világosbarna színű, enyhén savanykás szagú, folyadék

|                                      |          |      |                       |
|--------------------------------------|----------|------|-----------------------|
| pH (eredeti oldatban)                |          |      | 7,09 ± 0,5            |
| szárazanyag tartalom (m/m%)          | legalább |      | 1,44                  |
| szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.  | legalább | 91,0 |                       |
| összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> ) | legalább |      | 2,0 x 10 <sup>9</sup> |

**Gomba adalék komponens**

küllem: zöldesszürke színű, szagtalan, folyadék

|                                     |          |      |                       |
|-------------------------------------|----------|------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m%)         | legalább |      | 0,8                   |
| szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 25,0 |                       |
| pH (eredeti oldat)                  |          |      | 3,2 ± 0,5             |
| gombaszám (db/ cm <sup>3</sup> )    | legalább |      | 5,0 x 10 <sup>6</sup> |

**Mindkét komponensre vonatkozó előírások**

|                    |            |       |
|--------------------|------------|-------|
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0  |
| Cd tartalom (mg/l) | legfeljebb | 2,0   |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0  |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 |
| Cu tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0   |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0  |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0   |

**5. Felhasználható:**

**Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (baktérium:gomba komponens arány=10:1)**

Natur Micro komponens 10 liter + Gomba adalék komponens 1 liter

- Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában vetés, ültetés előtt, 11 l/ha mennyiségben (**Natur Micro komponens 10 liter + Gomba adalék komponens 1 liter**), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a talajra kipermetezve és bedolgozva. Speciális, azonnali bedolgozást biztosító Natur Jet-el történő kijuttatás esetében ez a vízmennyiség 40-60 literre csökkenthető.
- Tarlókezelésre 11 l/ha mennyiségben (**Natur Micro komponens 10 liter + Gomba adalék komponens 1 liter**), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a tarlóra kipermetezve és bedolgozva.

**Natur Micro 'T' kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (baktérium:gomba komponens arány=2:1)**

Natur Micro 'T' komponens 2 liter + Gomba adalék komponens 1 liter

- Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában vetés, ültetés előtt, 3 l/ha mennyiségben (**Natur Micro 'T' komponens 2 liter + Gomba adalék komponens 1 liter**), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a talajra kipermetezve és bedolgozva. Speciális, azonnali bedolgozást biztosító Natur Jet-el történő kijuttatás esetében ez a vízmennyiség 40-60 literre csökkenthető.
- Tarlókezelésre 3 l/ha mennyiségben (**Natur Micro 'T' komponens 2 liter + Gomba adalék komponens 1 liter**), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a tarlóra kipermetezve és bedolgozva.

A két komponenst közvetlenül felhasználás előtt szükséges alaposan összekeverve homogenizálni. A két komponenst összekeverve tárolni nem szabad. Baktericid és fungicid készítményekkel nem keverhető!

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

### 6.1. GHS piktogram -

### 6.2. Figyelmeztetés: -

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles \*

\*címkén nem feltüntetendő adat

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

|                       |                                                                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P102</b>           | Gyermekektől elzárva tartandó.                                                                                                                             |
| <b>P264</b>           | A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.                                                                                                    |
| <b>P270</b>           | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.                                                                                               |
| <b>P280</b>           | Védőkesztyű/védőruha/arcvédő (3 típus) 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>P362+P364</b>      | A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.                                                                              |
| <b>P501</b>           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.                                                                 |

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles.

## 9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

### 9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: a komponenseket együtt, a felhasználási arányuknak megfelelően zsugorfóliázva lehet értékesíteni

**Natur Micro és Natur Micro 'T' komponens:** 1, 2, 5, 10, 20 literes műanyag flakon illetve kanna  
100, 200, 500 literes műanyag hordó  
1000 literes műanyag tartály

**Gomba adalék komponens:** 1, 2, 5, 10, 20 literes műanyag flakon illetve kanna  
100, 200, 500 literes műanyag hordó  
1000 literes műanyag 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.

Fenti adatokat mindkét komponens csomagolóeszközén, valamint a zsugorfóliázott kiszerezési egységekhez mellékelte kísérő okmányon is fel kell tüntetni.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, fedett, legfeljebb 5 °C hőmérsékletű helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 6 hónap

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310100

**11. Egyéb előírások:**

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**12. Az engedély érvényessége:** 2020. július 20.

**Budapest, 2019. február 1.**

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

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*