

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Moment Consulting K2 Kft. (2164 Váchartyán, Fő u. 133.)** ügyfélnek a **Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai termékcsalád** 04.2/821-3/2017. NÉBIH számú határozattal 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 termékcsalád** 04.2/821-3/2017. 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 készítmények kereskedelmi neve (referencia neve):**

*Natur Forte kétkomponensű mikrobiológiai készítmény*  
*Natur Nova kétkomponensű mikrobiológiai készítmény*  
*Natur Rhizo kétkomponensű mikrobiológiai készítmény*

A készítmény további márkanevei: *Salus Forte (Referencia készítmény: Natur Forte)*  
*Salus Nova (Referencia készítmény: Natur Nova)*  
*Salus Rhizo (Referencia készítmény: Natur Rhizo)*

### **II. Az engedélyokirat 3. pontja az alábbiak szerint módosul:**

#### **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.**

2164 Váchartyán, Fő út 133.  
Statisztikai számjel: 13409935-4611-113-01

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

#### **5. Felhasználható:**

*Natur Forte kétkomponensű mikrobiológiai készítmény*

- valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában a talajélet serkentésére, a növények termésének növelésére, vetés, ültetés előtt, 3-6 l/ha mennyiségben (**Baktérium komponens: Gomba adalék komponens** = 2:1 arányban), 200-300 l/ha vízmennyiséggel a

talajra kipermetezve és bedolgozva, vagy a vetéssel egy menetben speciális kijuttató szerkezettel (talaj injektorral) a vetőbarázdába juttatva,

- tarlóbontásra 3-6 l/ha mennyiségben (***Baktérium komponens: Gomba adalék komponens*** = 2:1 arányban), 200-300 l/ha vízmennyiséggel a tarlóra és szármaradványokra kipermetezve és bedolgozva. Speciális, azonnali bedolgozást biztosító Natur Jet-el történő kijuttatás esetében ez a vízmennyiség 40-60 literre csökkenthető

#### ***Natur Nova kétkomponensű mikrobiológiai készítmény***

- valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában a talajélet serkentésére, a növények termésének növelésére, vetés, ültetés előtt, 5-10 l/ha mennyiségben (***Baktérium komponens: Gomba adalék komponens*** = 4:1 arányban), 200-300 l/ha vízmennyiséggel a talajra kipermetezve és bedolgozva, vagy a vetéssel egy menetben speciális kijuttató szerkezettel (talaj injektorral) a vetőbarázdába juttatva,
- tarlóbontásra 5-10 l/ha mennyiségben (***Baktérium komponens: Gomba adalék komponens*** = 4:1 arányban), 200-300 l/ha vízmennyiséggel a tarlóra és szármaradványokra kipermetezve és bedolgozva. Speciális, azonnali bedolgozást biztosító Natur Jet-el történő kijuttatás esetében ez a vízmennyiség 40-60 literre csökkenthető.

#### ***Natur Rhizo kétkomponensű mikrobiológiai készítmény***

- pillangós kultúrákban a talajélet serkentésére, a növények termésének növelésére, vetés, ültetés előtt, 5-10 l/ha mennyiségben (***Baktérium komponens: Gomba adalék komponens*** = 4:1 arányban), 200-300 l/ha vízmennyiséggel a talajra kipermetezve és bedolgozva, vagy a vetéssel egy menetben speciális kijuttató szerkezettel (talaj injektorral) a vetőbarázdába juttatva,
- tarlóbontásra 5-10 l/ha mennyiségben (***Baktérium komponens: Gomba adalék komponens*** = 4:1 arányban), 200-300 l/ha vízmennyiséggel a tarlóra és szármaradványokra kipermetezve és bedolgozva. Speciális, azonnali bedolgozást biztosító Natur Jet-el történő kijuttatás esetében ez a vízmennyiség 40-60 literre csökkenthető.

*A két komponenst közvetlenül felhasználás előtt szükséges alaposan összekeverve homogenizálni. A két komponenst összekeverve tárolni nem szabad.*

*A kezelést szélcsendes időben, porlasztás nélkül (minimum 177-218 mikronos cseppmérettel) szükséges elvégezni.*

*Baktericid és fungicid készítményekkel nem keverhető!*

Az engedélyezési eljárás díja 105.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat 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, 2020. július 6.

**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)

---

Engedélyokirat száma: 04.2/821-3/2017

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

**1.A készítmények kereskedelmi neve (referencia neve):**

*Natur Forte kétkomponensű mikrobiológiai készítmény*

*Natur Nova kétkomponensű mikrobiológiai készítmény*

*Natur Rhizo kétkomponensű mikrobiológiai készítmény*

**A készítmény további márkanevei:** *Salus Forte (Referencia készítmény: Natur Forte)*

*Salus Nova (Referencia készítmény: Natur Nova)*

*Salus Rhizo (Referencia készítmény: Natur Rhizo)*

**2. A készítmények 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.**

2164 Váchartyán, Fő út 133.

Statisztikai számjel: 13409935-4611-113-01

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

**Alapanyagok:**

*Natur Forte kétkomponensű mikrobiológiai készítmény*

*Natur Forte baktérium komponens:* baktériumok (*Cellvibrio flavescentis*, *Paenibacillus polymyxa*, *Bacillus megaterium*, *Azotobacter chroococcum*), táptalaj, víz

*Natur Forte gomba adalék komponens:* gombák (*Trichoderma asperellum*, *Phanerochaete chrysosporium*, *Metarhizium anisopliae*), táptalaj, víz

*Natur Nova kétkomponensű mikrobiológiai készítmény*

*Natur Nova baktérium komponens:* baktériumok (*Cellvibrio flavescentis*, *Paenibacillus polymyxa*, *Bacillus megaterium*, *Azotobacter chroococcum*, *Bacillus thuringiensis* var. *tenebrionis*, *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*), táptalaj, víz

*Natur nova gomba adalék komponens:* gombák (*Trichoderma asperellum*, *Phanerochaete chrysosporium*), táptalaj, víz

**Natur Rhizo kétkomponensű mikrobiológiai készítmény**

**Natur Rhizo baktérium komponens:** baktériumok (*Cellvibrio flavescentis* *Paenibacillus polymyxa*, *Bacillus megaterium*, *Azotobacter chroococcum*, *Bradyrhizobium japonicum*, *Rhizobium leguminosarum*), táptalaj, víz

**Natur Rhizo gomba adalék komponens:** gombák (*Trichoderma asperellum*, *Phanerochaete chrysosporium*), táptalaj, víz

**Előírt minőségi feltételek:****Natur Forte kétkomponensű mikrobiológiai készítmény****Natur Forte baktérium 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
összesíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,0 x 10 <sup>9</sup>

**Natur Forte 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>

**Natur Nova kétkomponensű mikrobiológiai készítmény****Natur Nova baktérium 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
összesíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	4,0 x 10 <sup>8</sup>

**Natur Nova 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>

**Natur Rhizo kétkomponensű mikrobiológiai készítmény****Natur Rhizo baktérium 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
összesíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	4,0 x 10 <sup>8</sup>

**Natur Rhizo 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>

**Valamennyi 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
Fekál coliform (db/ml)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/ml)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/ml)	legfeljebb	10
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 ml)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 ml)	legfeljebb	0

**5. Felhasználható:****Natur Forte kétkomponensű mikrobiológiai készítmény**

- valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában a talajélet serkentésére, a növények termésének növelésére, vetés, ültetés előtt, 3-6 l/ha mennyiségben (***Baktérium komponens: Gomba adalék komponens*** = 2:1 arányban), 200-300 l/ha vízmennyiséggel a talajra kipermetezve és bedolgozva, vagy a vetéssel egy menetben speciális kijuttató szerkezettel (talaj injektorral) a vetőbarázdába juttatva,
- tarlóbontásra 3-6 l/ha mennyiségben (***Baktérium komponens: Gomba adalék komponens*** = 2:1 arányban), 200-300 l/ha vízmennyiséggel a tarlóra és szármagmaradványokra kipermetezve és bedolgozva. Speciális, azonnali bedolgozást biztosító Natur Jet-el történő kijuttatás esetében ez a vízmennyiség 40-60 literre csökkenthető

**Natur Nova kétkomponensű mikrobiológiai készítmény**

- valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában a talajélet serkentésére, a növények termésének növelésére, vetés, ültetés előtt, 5-10 l/ha mennyiségben (***Baktérium komponens: Gomba adalék komponens*** = 4:1 arányban), 200-300 l/ha vízmennyiséggel a talajra kipermetezve és bedolgozva, vagy a vetéssel egy menetben speciális kijuttató szerkezettel (talaj injektorral) a vetőbarázdába juttatva,
- tarlóbontásra 5-10 l/ha mennyiségben (***Baktérium komponens: Gomba adalék komponens*** = 4:1 arányban), 200-300 l/ha vízmennyiséggel a tarlóra és szármagmaradványokra kipermetezve és bedolgozva. Speciális, azonnali bedolgozást biztosító Natur Jet-el történő kijuttatás esetében ez a vízmennyiség 40-60 literre csökkenthető.

**Natur Rhizo kétkomponensű mikrobiológiai készítmény**

- pillangós kultúrákban a talajélet serkentésére, a növények termésének növelésére, vetés, ültetés előtt, 5-10 l/ha mennyiségben (***Baktérium komponens: Gomba adalék komponens*** = 4:1 arányban), 200-300 l/ha vízmennyiséggel a talajra kipermetezve és bedolgozva, vagy a vetéssel egy menetben speciális kijuttató szerkezettel (talaj injektorral) a vetőbarázdába juttatva,
- tarlóbontásra 5-10 l/ha mennyiségben (***Baktérium komponens: Gomba adalék komponens*** = 4:1 arányban), 200-300 l/ha vízmennyiséggel a tarlóra és szármagmaradványokra kipermetezve és

bedolgozva. Speciális, azonnali bedolgozást biztosító Natur Jet-el történő kijuttatás esetében ez a vízmennyiség 40-60 literre csökkenthető.

*A két komponenst közvetlenül felhasználás előtt szükséges alaposan összekeverve homogenizálni. A két komponenst összekeverve tárolni nem szabad.*

*A kezelést szélcsendes időben, porlasztás nélkül (minimum 177-218 mikronos cseppmérettel) szükséges elvégezni.*

*Baktericid és fungicid készítményekkel nem keverhető!*

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

**6.1. Veszélyt jelző 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: 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

**Baktérium 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 kiszerelési egységekhez mellékelt kísérő okmányon is fel kell tüntetni.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös, de fagymentes (lehetőleg 3-7 °C hőmérsékletű hűtött tárolóban), sugárzó hőtől, közvetlen napfénytől védett helyen. A tárolás idejére a tároló edényzet zárókupakját fel kell lazítani az esetleges nyomásnövekedés elkerülése érdekében.

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

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

**11. Egyéb előírások:**

A készítmények nem tartalmazhatnak 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:** 2027. június 23.

Budapest, 2020. július 6.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*