

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **GEO-SIVO Építőipari, Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft. (1112 Budapest, Töhötöm u. 27/A)** által képviselt **Seedplus Kft. (5000 Szolnok, Dobó István u. 37.)** ügyfélnek az **EXPANDO** növénykondicionáló készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság az **EXPANDO** növénykondicionáló készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** EXPANDO

**2. A készítmény típusa:** növénykondicionáló készítmény

**3. Gyártó: Green Has Italia S.p.A.**

Corso Alba, 85/89, 12043 Canale d'Alba (CN), Olaszország

Statisztikai számjel: Cuneo 139047

**Engedély tulajdonosa:** Seedplus Kft.

5000 Szolnok, Dobó István u. 37.

Statisztikai számjel: 22954495-4611-113-16

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

**Alapanyagok:** folyékony barna tengeri moszat- és élesztő kivonat, cukorrépa melasz, dikálium-foszfát, kálium oktaborát, mangán EDTA kelát, nátrium-molibdát

**Előírt minőségi feltételek:**

küllem: sötétbarna, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzió)		6,16	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,26	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	45,3	
szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	63,4	
összes N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,84	
összes P tartalom (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (m/m%) sz.a.	legalább	8,44	
összes K tartalom (K <sub>2</sub> O) (m/m%) sz.a.	legalább	12,5	
összes Ca tartalom (CaO) (m/m%) sz.a.	legalább	0,7	
összes Mg tartalom (MgO) (m/m%) sz.a.	legalább	0,18	
összes B tartalom (mg/kg) sz.a.	legalább	345	

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:

Valamennyi gyümölcs kultúrában állománypermetezésre 4-4,5 l/ha dózisban, a tenyészidőszak alatt 3 alkalommal, 500-800 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

*Virágzásban nem használható! Erős szélben és tűző napon permetezni nem szabad!*

*A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!*

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

## 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>	Gyermektől elzárva tartandó.
<b>P412</b>	Ne tegye ki 50 °C feletti hőmérsékletnek.
<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, szemvédő 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>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

### 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, töltőszúlyok:** 1 literes műanyag palack (PE), 5, 10 és 20 literes műanyag kanna (PE), 200 literes műanyag tartály (PE)

**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:** hűvös, jól szellőző helyen, 0-40 °C közötti hőmérsékleten, eredeti zárt csomagolásban; ételektől, italoktól és takarmányoktól távol tartandó

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 3 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 31052090**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:** 2030. március 27.

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, 2020. március 27.

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Ügyfél képvisellete
3. 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

**Engedélyokirat száma: 6300/1075-1/2020. NÉBIH**

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** EXPANDO

**2. A készítmény típusa:** növénykondicionáló készítmény

**3. Gyártó: Green Has Italia S.p.A.**

Corso Alba, 85/89, 12043 Canale d'Alba (CN), Olaszország  
Statisztikai számjel: Cuneo 139047

**Engedély tulajdonosa:** Seedplus Kft.

5000 Szolnok, Dobó István u. 37.

Statisztikai számjel: 22954495-4611-113-16

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

**Alapanyagok:** folyékony barna tengeri moszat- és élesztő kivonat, cukorrépa melasz, dikálium-foszfát, kálium oktaborát, mangán EDTA kelát, nátrium-molibdát

**Előírt minőségi feltételek:**

küllem: sötétbarna, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzió)		6,16	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,26	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	45,3	
szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	63,4	
összes N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,84	
összes P tartalom (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (m/m%) sz.a.	legalább	8,44	
összes K tartalom (K <sub>2</sub> O) (m/m%) sz.a.	legalább	12,5	
összes Ca tartalom (CaO) (m/m%) sz.a.	legalább	0,7	
összes Mg tartalom (MgO) (m/m%) sz.a.	legalább	0,18	
összes B tartalom (mg/kg) sz.a.	legalább	345	
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:

Valamennyi gyümölcs kultúrában állománypermetezésre 4-4,5 l/ha dózisban, a tenyészidőszak alatt 3 alkalommal, 500-800 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

*Virágzásban nem használható! Erős szélben és tűző napon permetezni nem szabad!*

*A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!*

*Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!*

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

## 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>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P412</b>	Ne tegye ki 50 °C feletti hőmérsékletnek.
<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, szemvédő 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>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

### 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:** 1 literes műanyag palack (PE), 5, 10 és 20 literes műanyag kanna (PE), 200 literes műanyag tartály (PE)

**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:** hűvös, jól szellőző helyen, 0-40 °C közötti hőmérsékleten, eredeti zárt csomagolásban; ételektől, italoktól és takarmányoktól távol tartandó

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 3 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 31052090

## **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:** 2030. március 27.

Budapest, 2020. március 27.

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*