



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

Telefon: +36/30 216-6303

[ni@nebih.gov.hu](mailto:ni@nebih.gov.hu)

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

Ikt. sz.: **8360/71490-2/2025**

Tárgy: **Algafix termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

Ügyintéző: Kovács Blanka

Oldalak száma: 6

Mellékletek: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Albitech Biotechnológiai Kft. (1045 Budapest, Berlini u. 47-49.) ügyfélnek** az **Algafix termékcsalád** 6300/117-2/2022 Nébih számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság az **Algafix termékcsalád** 6300/117-2/2022 Nébih számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

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

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

**Alapanyagok:** *Scenedesmus obtisauculus* alga különböző hígítási arányú vizes szuszpenziója, táptalaj

#### **Előírt minőségi feltételek:**

##### **Algafix**

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,2	
szervesanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,1	
pH (eredeti anyagban)		7,3	± 0,5
összes alga szám (db/ml)	legalább	$1,0 \times 10^7$	

##### **Algafix Sűrítmény**

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,7	
szervesanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,5	
pH (eredeti anyagban)		7,2	± 0,5
összes alga szám (db/ml)	legalább	$1,7 \times 10^6$	

**Algafix Prémium**

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,7	
szervesanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,5	
pH (eredeti anyagban)		6,8	± 0,5
összes alga szám (db/ml)	legalább	$4,0 \times 10^7$	
Cu tartalom (mg/l)	legalább	60	
Zn tartalom (mg/l)	legalább	90	
Mn tartalom (mg/l)	legalább	60	
Fe tartalom (mg/l)	legalább	55	

**Algafix levélpermet**

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,01	
szervesanyag tartalom (izzítási veszteség száraz anyagra vonatkoztatva) (m/m%)	legalább	6,0	
pH (eredeti anyagban)		7,0	± 0,5
összes alga szám (db/ml)	legalább	$1,0 \times 10^5$	

**A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások**

küllem: fűzöld színű, földszagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
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	

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

- szántóföldi és zöldségnövények *levélkezelésére* 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, 2 alkalommal (vetés, ültetés után 3-4 héttel, majd további 5-6 héttel később megismételve),
- gyümölcs ültetvények *levélkezelésére* 12 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben kijuttatva, a tenyészidőszak alatt 5 alkalommal, (rügyfakadáskor, virágzás végén, magháznövekedéskor, gyümölcsnövekedéskor és betakarítás előtt 3 héttel),

- szőlő ültetvények *levélkezelésére* 12 l/ha mennyiségben, legfeljebb 4 %-os töménységben kijuttatva, a tenyészidőszak alatt 4 alkalommal, (virágzás végén, bogyónövekedéskor, bogyószíneződéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- dísznövények *levélkezelésére* 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2,5 %-os töménységben, a növények 4-6 leveles állapotában, majd 10 naponként ismételtén kijuttatva.

### ***Algafix Sűrítmény***

- szántóföldi növények *levélkezelésére* 1-2 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben, 3-4 leveles állapottól virágzásig 1 alkalommal,
- zöldségnövények *levélkezelésére* 1 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben, 2 alkalommal (vetés, ültetés után 3-4 héttel, majd további 5-6 héttel később megismételve),
- gyümölcs ültetvények *levélkezelésére* 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kijuttatva, a tenyészidőszak alatt 5 alkalommal, (rügyfakadáskor, virágzás végén, magház-növekedéskor, gyümölcs-növekedéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- szőlő ültetvények *levélkezelésére* 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben kijuttatva, a tenyészidőszak alatt 4 alkalommal, (virágzás végén, bogyónövekedéskor, bogyószíneződéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- dísznövények *levélkezelésére* 1 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, 10 naponként kijuttatva.

### ***Algafix Prémium***

- szántóföldi és zöldségnövények *levélkezelésére* 1 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben, 2 alkalommal (vetés, ültetés után 3-4 héttel, majd további 5-6 héttel később megismételve),
- gyümölcs ültetvények *levélkezelésére* 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kijuttatva, a tenyészidőszak alatt 5 alkalommal, (rügyfakadáskor, virágzás végén, magház-növekedéskor, gyümölcs-növekedéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- szőlő ültetvények *levélkezelésére* 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben kijuttatva, a tenyészidőszak alatt 4 alkalommal, (virágzás végén, bogyónövekedéskor, bogyószíneződéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- dísznövények *levélkezelésére* 1 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, 10 naponként kijuttatva.

### ***Algafix levélpermet***

- zöldségnövények cseppenésig történő *levélkezelésére* 2 alkalommal (vetés, ültetés után 3-4 héttel, majd további 5-6 héttel később megismételve),
- gyümölcs ültetvények cseppenésig történő *levélkezelésére* a tenyészidőszak alatt 5 alkalommal, (rügyfakadáskor, virágzás végén, magház-növekedéskor, gyümölcs-növekedéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- szőlő ültetvények cseppenésig történő *levélkezelésére* a tenyészidőszak alatt 4 alkalommal, (virágzás végén, bogyónövekedéskor, bogyószíneződéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- dísznövények cseppenésig történő *levélkezelésére*, a növények 4-6 leveles állapotában, majd 10 naponként ismételtén kijuttatva.

### ***A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások***

*Virágzó kultúra esetén méhkimélő technológia alkalmazása szükséges:*

*Kizárólag a házi méhek napi aktív repülésének befejezését követően, a csillagászati naplemente előtt egy órával, legkésőbb 23 óráig használható fel!*

**III. Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:****7. Környezetvédelmi előírások:**

Méhekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes.

Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszakuk idején nem alkalmazható!

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

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

**IV. Az engedélyokirat 9.2. pontja az alábbiak szerint módosul:**

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

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

**V. Az engedélyokirat 12. pontja az alábbiak szerint módosul:**

**12. Az engedély érvényessége:** Az engedély határozatlan ideig hatályos.

**Az Algafix termékcsalád módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.**

Az engedélyezési eljárás díja 30.000.- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek 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.”

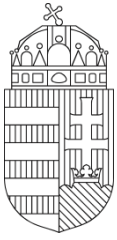
**Budapest, 2025. november 17.**

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

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

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

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Algafix*  
*Algafix Sűrítmény*  
*Algafix levélpermet*  
*Algafix Prémium*

Az *Algafix* további kereskedelmi megnevezése: *SceneFix*

Az *Algafix Sűrítmény* további kereskedelmi megnevezése: *SceneFix Sűrítmény*

Az *Algafix levélpermet* további kereskedelmi megnevezése: *SceneFix levélpermet*

Az *Algafix Prémium* további kereskedelmi megnevezése: *SceneFix Prémium*

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: Albitech Biotechnológiai Kft.  
1045 Budapest, Berlini u. 47-49.  
Statisztikai számjel: 13870308-7219-113-01

Engedélyes: Albitech Biotechnológiai Kft.  
1045 Budapest, Berlini u. 47-49.  
Statisztikai számjel: 13870308-7219-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** *Scenedesmus obtisauculus* alga különböző hígítási arányú vizes szuszpenziója, táptalaj

**Előírt minőségi feltételek:**

*Algafix*

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,2	
szervesanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,1	
pH (eredeti anyagban)		7,3	± 0,5
összes alga szám (db/ml)	legalább	$1,0 \times 10^7$	

***Algafix Sűrítmény***

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,7	
szervesanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,5	
pH (eredeti anyagban)		7,2	± 0,5
összes alga szám (db/ml)	legalább	1,7x10 <sup>6</sup>	

***Algafix Prémium***

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,7	
szervesanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,5	
pH (eredeti anyagban)		6,8	± 0,5
összes alga szám (db/ml)	legalább	4,0 × 10 <sup>7</sup>	
Cu tartalom (mg/l)	legalább	60	
Zn tartalom (mg/l)	legalább	90	
Mn tartalom (mg/l)	legalább	60	
Fe tartalom (mg/l)	legalább	55	

***Algafix levélpermet***

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,01	
szervesanyag tartalom (izzítási veszteség száraz anyagra vonatkoztatva) (m/m%)	legalább	6,0	
pH (eredeti anyagban)		7,0	± 0,5
összes alga szám (db/ml)	legalább	1,0 × 10 <sup>5</sup>	

***A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások***

küllem: fűzöld színű, földszagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
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:

### **Algafix**

- szántóföldi és zöldségnövények *levélkezelésére* 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, 2 alkalommal (vetés, ültetés után 3-4 héttel, majd további 5-6 héttel később megismételve),
- gyümölcs ültetvények *levélkezelésére* 12 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben kijuttatva, a tenyészidőszak alatt 5 alkalommal, (rügyfakadáskor, virágzás végén, magháznövekedéskor, gyümölcsnövekedéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- szőlő ültetvények *levélkezelésére* 12 l/ha mennyiségben, legfeljebb 4 %-os töménységben kijuttatva, a tenyészidőszak alatt 4 alkalommal, (virágzás végén, bogyónövekedéskor, bogyószíneződéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- dísnövények *levélkezelésére* 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2,5 %-os töménységben, a növények 4-6 leveles állapotában, majd 10 naponként ismételtén kijuttatva.

### **Algafix Sűrítmény**

- szántóföldi növények *levélkezelésére* 1-2 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben, 3-4 leveles állapottól virágzásig 1 alkalommal,
- zöldségnövények *levélkezelésére* 1 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben, 2 alkalommal (vetés, ültetés után 3-4 héttel, majd további 5-6 héttel később megismételve),
- gyümölcs ültetvények *levélkezelésére* 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kijuttatva, a tenyészidőszak alatt 5 alkalommal, (rügyfakadáskor, virágzás végén, magháznövekedéskor, gyümölcsnövekedéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- szőlő ültetvények *levélkezelésére* 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben kijuttatva, a tenyészidőszak alatt 4 alkalommal, (virágzás végén, bogyónövekedéskor, bogyószíneződéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- dísnövények *levélkezelésére* 1 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, 10 naponként kijuttatva.

### **Algafix Prémium**

- szántóföldi és zöldségnövények *levélkezelésére* 1 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben, 2 alkalommal (vetés, ültetés után 3-4 héttel, majd további 5-6 héttel később megismételve),
- gyümölcs ültetvények *levélkezelésére* 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben kijuttatva, a tenyészidőszak alatt 5 alkalommal, (rügyfakadáskor, virágzás végén, magháznövekedéskor, gyümölcsnövekedéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- szőlő ültetvények *levélkezelésére* 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben kijuttatva, a tenyészidőszak alatt 4 alkalommal, (virágzás végén, bogyónövekedéskor, bogyószíneződéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- dísnövények *levélkezelésére* 1 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, 10 naponként kijuttatva.

### **Algafix levélpermet**

- zöldségnövények cseppenésig történő *levélkezelésére* 2 alkalommal (vetés, ültetés után 3-4 héttel, majd további 5-6 héttel később megismételve),
- gyümölcs ültetvények cseppenésig történő *levélkezelésére* a tenyészidőszak alatt 5 alkalommal, (rügyfakadáskor, virágzás végén, magháznövekedéskor, gyümölcsnövekedéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- szőlő ültetvények cseppenésig történő *levélkezelésére* a tenyészidőszak alatt 4 alkalommal, (virágzás végén, bogyónövekedéskor, bogyószíneződéskor és betakarítás előtt 3 héttel),
- dísnövények cseppenésig történő *levélkezelésére*, a növények 4-6 leveles állapotában, majd 10 naponként ismételtén kijuttatva.



## ***A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások***

*Virágzó kultúra esetén méhkímélő technológia alkalmazása szükséges:*

*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: -**

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

\*címkén nem feltüntetendő adat

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

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<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>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:**

Méhekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes.

Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!

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

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

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

### **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság:**

- 9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 0,1; 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,75; 0,8; 0,9; 1; 2; 5 literes műanyag flakon, 10; 20 literes műanyag kanna, 100; 200 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. pontja, valamint 4. pontjából a pH és a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, +5 °C és + 25°C közötti hőmérsékleten, fedett helyen

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

- 5-10 °C közötti hőmérsékleten 20 hónapig
- 10-15°C közötti hőmérsékleten 16 hónapig
- 15-20°C közötti hőmérsékleten 12 hónapig
- 20-25 °C közötti hőmérsékleten 6 hónapig
- 25 °C hőmérséklet felett a termék károsodhat

*0°C alatt a termék károsodhat! A tárolás során a nagy hőingadozást ajánlatos elkerülni!*

**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:** Az engedély határozatlan ideig hatályos.

**Budapest, 2025. november 17.**

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató