

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **AgroFresh Holding France S.A.S** (23-25 Avenue Mac-Mahon 75017 Paris) ügyfélnek a **SmartFresh™ etilén termelést gátló növekedésszabályozó** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **SmartFresh™ etilén termelést gátló növekedésszabályozó** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 02.5/1182/1/2008. MgSzHK számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint,

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2025. október 31.

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a 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. október 20.

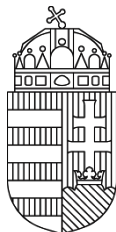
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(473/2020.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 02.5/1182/1/2008. MgSzHK
- 1.2. Növényvédő szer neve: SmartFresh
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2025. október 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: AgroFresh Holding France S.A.S.
23-25 Avenue Mac-Mahon 75017 Párizs, Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Inaf Trade and Servicing Kft.
1025 Budapest, Törökvész út 82/C

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: IsleChem, LLC
2801 Long Road, Grand Island, New York 14072,
Amerikai Egyesült Államok
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: etilén termelést gátló növekedésszabályozó
(zárható raktárakban betakarítás utáni kezelésre)
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: gáznemű hatóanyagot felszabadító termék,
vízben oldódó zacskóban, VP
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- | | | |
|------------------|-----------------------------|--------------------|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | 1-metilciklopropén |
| | CAS szám | 3100-04-7 |
| | IUPAC név | 1-metilciklopropén |
| | tiszta hatóanyag részaránya | 33 g/kg |

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
- 3.1.1. 1-metilciklopropén (GC/FID) 3,30 ± 0,33 %(m/m)
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell feleljen a „VP” formuláció FAO követelményeinek
- Tárolási stabilitás 54°C-on (MT 46.3) a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Alkalmazás célja</i>	<i>A kezelés időpontja</i>	<i>Kijuttatáshoz szükséges szer mennyisége (g/1000 m³)</i>	<i>Kijuttatáshoz szükséges hatóanyag mennyisége (mg/m³)</i>
alma	A hűtött tárolás során a felszíni héjkárosodás megelőzésére, a gyümölcs keménységének, sav tartalmának és minőségének megőrzésére	szedés után legkésőbb 7 nappal	42,5 – 68,0	1,4 – 2,24
körte	A hűtött tárolás során a felszíni héjkárosodás megelőzésére, a gyümölcs keménységének, sav tartalmának és minőségének megőrzésére	szedés után legkésőbb 7 nappal	42,5 – 49,0	1,4 – 1,6
fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, karalábé	A hűtött tárolás során a minőségromlás megelőzésére, az eltarthatóság növelésére	betakarítás után legkésőbb 7 nappal	42,5 – 49,0	1,4 – 1,6

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal juttatható ki!

A SmartFresh készítménnyel történő kezelést **a szedéstől számított 7 napon** belül el kell végezni.

Alma esetében az alkalmazás célja a tárolás során jelentkező felszíni héjkárosodás megelőzése, a gyümölcs keménységének, sav tartalmának és minőségének megőrzése. A kezelés hatására a gyümölcs légzési folyamatai lecsökkennek, javul a tárolhatóság. **1000 m³**-es tárolási helyiségben történő kezeléséhez **42,5 – 68,0 g SmartFresh készítmény** szükséges, amelyből **1,4- 2,24 g 1-metilciklopropén (1-MCP) gáz halmazállapotú hatóanyag szabadul fel** 8 liter szobahőmérsékletű csapvíz hozzáadására.

Körte esetében az alkalmazás célja a tárolás során jelentkező felszíni héjkárosodás megelőzése, a gyümölcs keménységének, sav tartalmának és minőségének megőrzése. A kezelés hatására a gyümölcs légzési folyamatai lecsökkennek, javul a tárolhatóság. **1000 m³**-es tárolási helyiségben történő kezeléséhez **42,5 – 49,0 g SmartFresh készítmény** szükséges, amelyből **1,4- 1,6 g 1-metilciklopropén (1-MCP) gáz halmazállapotú hatóanyag szabadul fel** 8 liter szobahőmérsékletű csapvíz hozzáadására.

Káposztafélék (fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, karalábé) esetében a minőségromlás megelőzésére, a tárolhatóság idejének növelésére kell a kezelést elvégezni.

1000 m³-es tárolási helyiségben történő kezeléséhez **42,5 – 49,0 g SmartFresh készítmény** szükséges, amelyből **1,4-1,6 g 1-metilciklopropén (1-MCP) gáz halmazállapotú hatóanyag szabadul fel** 8 liter szobahőmérsékletű csapvíz hozzáadására. A megfelelő légtér koncentráció biztosításához szükséges, hogy a vízhez habzástgátló emulziót (2ml) adagoljanak.

A SmartFresh készítménnyel történő kezelést, az 1-MCP hatóanyag felszabadítását „1- MCP generátor” segítségével lehet csak elvégezni, a generátor nagyságát a tároló tér térfogatának megfelelően kell megválasztani (100-3500m³).

A kezelés csak jól záródó helyiségben lesz eredményes. A generátor bekapcsolása után a tároló helyet azonnal el kell hagyni és a teret le kell zárni.

A kezelés **időtartama 24 óra, a kezelés alatt álló térbe belépni tilos!** A kezelés megkezdését követően a hűtőrendszert normál üzemmódban zárt szellőzés mellett kell üzemeltetni, a megfelelő légkeverés érdekében.

A kezelést követően a helyiséget alaposan ki kell szellőztetni, maximális ventiláció mellett legalább 15 percig és csak azután lehet a tároló térbe belépni.

A kezelést csak az „1-MCP generátor” használatára megfelelően kioktatott személy végezheti.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:**5.1. Veszélyességi besorolás:****5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat): -**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Különleges S-mondatok:

SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

5.2. Várakozási idők:5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
alma, körte, fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, karalábé	Előírás szerű felhasználás esetén előírása nem szükséges

5.3. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés: nem szükséges

A gázosítás megindítását, az „1-MCP generátor” beindítását **A2B1** jelű gázszűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarcban kell végezni és a gázosítást végző a **gázosítás megkezdését követően 2 percet meghaladóan légzésvédő eszközben sem tartózkodhat** a légtérben.

A kezelést követően a gázosított térbe csak **15 perc intenzív ventilátoros szellőztetés után lehet belépni.**

A kezelés időtartama alatt a kezelőterem ajtaján az alábbi jelzőtáblát kell el helyezni:

Vigyázat!- Belépni tilos! SmartFresh kezelés van folyamatban.

A SmartFresh készítménnyel történő kezelést **csak az erre a technológiára megfelelően kioktatott szakember végezheti**, a vonatkozó előírások és az „1-MCP generátor” részletes használati utasításának pontos betartása mellett.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás (lásd: általános eljárás) után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. *A kiszerelés térfogata:* 2,3-89,3 g

6.2. *A csomagolószer anyaga:* vízben oldódó zacskó, alumínium tasakban

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2020. október 20.

Jordán László
igazgató

P.H.