

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **AgroFresh Holding France SAS** (23-25 Avenue Mac-Mahon 75017 Paris, Franciaország) ügyfél kérelmére Hollandia, mint interzonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **SmartFresh növekedésszabályozó készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megújítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **SmartFresh növekedésszabályozó készítmény 0.2.5/1182-1/2008 MgSzHK** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, **6700/1953-1/2023 NÉBIH** számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 6700/1953-1/2023 NÉBIH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | SmartFresh |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2035. július 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | AgroFresh Holding France SAS
23-25 Avenue Mac-Mahon 75017 Paris, Franciaország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:

AgroFresh Inc.
510-530 Walnut Street, Suite 1350
Philadelphia, PA 19106
Amerikai Egyesült Államok

2.2. Növényvédő szer rendeltetése:

növekedésszabályozó

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-metil-ciklopropén**

CAS szám 3100-04-7

IUPAC név *1-metil-ciklopropén*

tiszta hatóanyag részaránya **33 g/kg (3,3%)**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom:

3.1.1. 1-metilciklopropén (GC/FID) $3,3 \pm 0,33$ % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a VP formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: fehér színű, szagtalan por
pH (1%-os hígítás): 5,7
ömlesztett térfogatsűrűség: 0,27 g/cm³

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Alkalmazás célja	A kezelés időpontja	Kijuttatáshoz szükséges szer mennyisége (g/1000 m ³)	Kijuttatáshoz szükséges hatóanyag mennyisége (mg/m ³)
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. Ezután azonnal a kezelés alatt álló helyiség valamennyi bejáratára függeszzen ki egy jelölést, amin a kezelés kezdetének dátuma, valamint a következő szöveg szerepel:

"VIGYÁZAT!

SmartFresh növekedésszabályozó készítménnyel történő kezelés van folyamatban.

NE lépjen be a helyiségbe, és ne nyissa ki az ajtót!"

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 ventilláció mellett legalább 15 percig és csak azután lehet a tároló térbe belépni.**

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

Hatásmechanizmus:

Az 1-metil-ciklopropén blokkolja az etilén receptorokhoz történő kötődését, amelynek következtében a sejtekben kialakul az etilén hatásától függő érés és öregedés késleltetése, ill. gátlása.

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. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

5.2. Különleges S-mondatok:

SP 1	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!
SPo 5	A kezelt területet 15 percen keresztül szellőztesse az oda való visszatérés előtt!

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületén és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (intenzív levegőztetés szükséges a kezelt területre való belépés előtt)

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő
alma, körte, fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, karalábé	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. *Előkészítőknak és védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt kiejuttatóknak: cipő), légzésvédő (A2B1), védőszemüveg*

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 legalább **15 perc intenzív ventillátoros szellőztetés után lehet belépni.**

A kezelés időtartalma alatt a kezelőterem ajtaján az alábbi jelzőtáblát kell elhelyezni:

"VIGYÁZAT!

SmartFresh növekedésszabályozó készítménnyel történő kezelés van folyamatban.

NE lépjen be a helyiségbe, és ne nyissa ki az ajtót!"

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.

A szer maradéka veszélyes hulladéknak minősül, **eltávolításakor védőkesztyű használata kötelező!**

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. **TILOS hánytatni!**

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles térfogata/tömege: 2,3-89,3 g

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

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait zárt növényvédőszer raktárban, normál tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év

8. Forgalmazási kategória:**I.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található 0.2.5/1182-1/2008 MgSzHK számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2024. április 30-ig forgalmazhatók. Az ezt követően megmaradt tételeket az engedélytulajdonos köteles a jelen engedélyokirat előírásainak megfelelően átcímkézni. A megváltozott termék címkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.050.000 Ft, amelyet az ügyfél a kibocsátott számla alapján köteles megfizetni.

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://anyak.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, 2023. október 24.

Dr Nemes Imre
elnök nevében és megbízásából

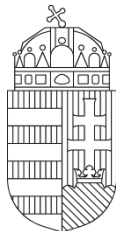
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár
- 3.

(448/2023)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309-1000

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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6700/1953-1/2023 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **SmartFresh**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2035. július 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **AgroFresh Holding France SAS**
23-25 Avenue Mac-Mahon 75017 Paris, Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **AgroFresh Inc.**
510-530 Walnut Street, Suite 1350
Philadelphia, PA 19106
Amerikai Egyesült Államok
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **növekedésszabályozó**
- 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-metil-ciklopropén**

CAS szám 3100-04-7

IUPAC név 1-metil-ciklopropén

tiszta hatóanyag részaránya **33 g/kg (3,3%)**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom:

3.1.1. 1-metilciklopropén (GC/FID) **3,3 ± 0,33 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a **VP** formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: fehér színű, szagtalan por
pH (1%-os hígítás): 5,7
ömlesztett térfogatsűrűség: 0,27 g/cm³

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Alkalmazás célja	A kezelés időpontja	Kijuttatáshoz szükséges szer mennyisége (g/1000 m ³)	Kijuttatáshoz szükséges hatóanyag mennyisége (mg/m ³)
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 habzástóló 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. Ezután azonnal a kezelés alatt álló helyiség valamennyi bejáratára függeszsen ki egy jelölést, amin a kezelés kezdetének dátuma, valamint a következő szöveg szerepel:

"VIGYÁZAT!

SmartFresh növekedésszabályozó készítménnyel történő kezelés van folyamatban.

NE lépjen be a helyiségbe, és ne nyissa ki az ajtót!"

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 ventilláció mellett legalább 15 percig és csak azután lehet a tároló térbe belépni.**

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

Hatásmechanizmus:

Az 1-metil-ciklopropén blokkolja az etilén receptorokhoz történő kötődését, amelynek következtében a sejtekben kialakul az etilén hatásától függő érés és öregedés késleltetése, ill. gátlása.

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. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok: -

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

5.2. Különleges S-mondatok:

- SP 1** 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

- SPo 5** A kezelt területet 15 percen keresztül szellőztesse az oda való visszatérés előtt!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületén és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (intenzív levegőztetés szükséges a kezelt területre való belépés előtt)

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő
alma, körte, fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, karalábé	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.5.1.1. *Előkészítőknak és kijuttatóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), légzésvédő (A2B1), védőszemüveg

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 legalább **15 perc intenzív ventillátoros szellőztetés után lehet belépni.**

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

"VIGYÁZAT!

SmartFresh növekedésszabályozó készítménnyel történő kezelés van folyamatban.

NE lépjen be a helyiségbe, és ne nyissa ki az ajtót!"

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.

A szer maradéka veszélyes hulladéknak minősül, **eltávolításakor védőkesztyű használata kötelező!**

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. *A kiszерelés térfogata/tömege:* 2,3-89,3 g

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

7. **Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait zárt növényvédőszer raktárban, normál tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év

8. Forgalmazási kategória:

I.

Budapest, 2023. október 24.

Dr Nemes Imre
elnök nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.