

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **FytoFend S.A.** (Rue Georges Legrand 6, 5032 Isnes, Belgium) ügyfél kérelmére a **Fytosave gombaölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a Belgium által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Fytosave gombaölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6700/0024165-1/2024 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Fytosave**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2031. április 22.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **FytoFend S.A.**
Rue Georges Legrand 6, 5032 Isnes, Belgium

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **FytoFend S.A.**
Rue Georges Legrand 6, 5032 Isnes, Belgium
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: folyékony vízzoldható koncentrátum (SL)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag (1)
- | | |
|-----------|---|
| ISO név | COS-OGA |
| CAS szám | - |
| IUPAC név | <i>α-1,4-D-galaktopiranozil uronsavak és metilészterezett galaktopiranozil uronsavak lineáris kopolimere (9–20 egység)</i>
<i>β-1,4 kötéssel összekapcsolódó 2-amino-2-dezoxi-D-glükopiranoz és 2-acetamido-2-dezoxi-D-glükopiranoz (5–10 egység) lineáris kopolimere</i> |
- tiszta hatóanyag részaránya **12,5 g/l**

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. COS-OGA (HPLC-UV) $1,02 \pm 0,15\%$ (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a(z) SL formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: bézs színű, enyhe szagú, homogén zselatinos folyadék

pH (1%-os hígítás, 16 °C): 5,84

Relatív sűrűség (20°C): 1,227

Felületi feszültség (0,25%-os hígítás, 20°C): 38,6 mN/m

Tartós habképződés (1%-os hígítás, 1 perc): 27 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény	víz (l/ha)	
uborka, cukkini hajtattott	lisztharmat	5	7	2,0 l/10000 m ² LFF (max. 2,0 l/ha)	500-1000	három leveles állapottól (BBCH 13) 3. kifejlett termés állapot eléréséig – a főhajtáson a 3. termés elérte a fajtára jellemző szint és méretet (BBCH 73)
paradicsom, paprika hajtattott	lisztharmat	5	7	2,0 l/10000 m ² LFF (max. 2,0 l/ha)	750-1000	három leveles állapottól (BBCH 13) a teljes éréseig (BBCH 89)
Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.						
szeder, málna, köszméte, fekete áfonya, piros ribiszke, fekete ribiszke	lisztharmat	5	7	2,5 l/ha	400-1000	levélkiterülés kezdetétől (BBCH 11) a fajtára jellemző szín kialakulásáig (BBCH 85)
kajszi, őszibarack, nektarin	lisztharmat	5	7	2,0 l/ha	500-1000	pirosbimbós állapot kezdetétől (BBCH 57) az 50%-os gyümölcsméret eléréséig (BBCH 75)

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény	víz (l/ha)	
uborka, cukkini, sárgadinnye <i>szabadföldi</i>	lisztharmat	5	7	2,0 l/ha	500-1000	három leveles állapotól (BBCH 13) 3. kifejlett termés állapot eléréséig – a főhajtáson a 3. termés elérte a fajtára jellemző szint és méretet (BBCH 73)
sárgadinnye <i>hajtatott</i>	lisztharmat	5	7	2,0 l/10000 m ² LFF (max. 2,0 l/ha)	500-1000	három leveles állapotól (BBCH 13) 3. kifejlett termés állapot eléréséig – a főhajtáson a 3. termés elérte a fajtára jellemző szint és méretet (BBCH 73)
spárgatök, patisszon, görögdinnye <i>szabadföldi és hajtatott</i>	lisztharmat	5	7	2,0 l/ha	500-1000	három leveles állapotól (BBCH 13) 3. kifejlett termés állapot eléréséig – a főhajtáson a 3. termés elérte a fajtára jellemző szint és méretet (BBCH 73)
tojásgyümölcs, tojásdinnye (pepino) <i>hajtatott</i>	lisztharmat	5	7	2,0 l/10000 m ² LFF (max. 2,0 l/ha)	750-1000	három leveles állapotól (BBCH 13) a teljes érésig (BBCH 89)
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs, tojásdinnye (pepino) <i>szabadföldi</i>	lisztharmat	5	7	2,0 l/ha	500-1000	három leveles állapotól (BBCH 13) a teljes érésig (BBCH 89)
fejes saláta, galambbegysaláta, endívia, cikória, vizitorma, kerti zsásza, spenót <i>szabadföldi és hajtatott</i>	lisztharmat	5	7	2,0 l/ha	200-500	három leveles állapotól (BBCH 13) a végleges fejméret/levéltömeg eléréséig (BBCH 49)
zöldbab, szárazbab <i>szabadföldi és hajtatott</i>	lisztharmat	5	7	2,0 l/ha	200-500	három leveles állapotól (BBCH 13) a teljes érésig (BBCH 89)

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény	víz (l/ha)	
szamóca szabadföldi és hajtatott	lisztharmat	6	7	2,5 l/ha	400-1000	három leveles állapottól (BBCH 13) a második betakarításig (BBCH 88)
lágyszárú dísnövények, fásszárú dísnövények szabadföldi és hajtatott	lisztharmat	8	7	0,25% (max. 2,5 l/ha)	500-1000	n.k.

n.k. – nincs korlátozás

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény kijuttatása előtt javasolt próbapermetezést végezni az esetleges fitotoxicitás elkerülésének érdekében, különös tekintettel a levélzöltség és dísnövény kultúrákra.

A készítmény felhasználható a *lisztharmat* elleni megelőző jellegű védekezésre. A hatóanyag a növény természetes védekező mechanizmusainak aktiválása révén fejti ki hatását. A kezeléseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel a fertőzés bekövetkezése előtt szükséges megkezdeni. A készítmény kijuttatását javasolt 7-10 napos időközökkel megismételni a fertőzési veszélyhelyzet fennállásáig.

A készítmény dózisát **hajtatott uborka, cukkini, sárgadinnye, paradicsom, paprika, tojásgyümölcs és tojásdinnye (pepino)** kultúrában a lombfal felület (LFF) nagyságához szükséges igazítani. A készítmény egyszeri dózisa ezekben a kultúrákban 2,0 l/10000m² lombfal felület. **Területegységre vetítve a készítmény egy alkalommal kijuttatott mennyisége nem lehet több, mint 2,0 l/ha.**

A kezelt alapterületre vetített lombfal felület kiszámítása az alábbi képlet segítségével végezhető el:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt korona magasság (m)} \times \frac{\text{kezelt alapterület (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

Az 1 ha alapterületre vetített lombfal felület kiszámításánál a képlet az alábbiak szerint módosul:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt korona magasság (m)} \times \frac{10000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

Dísnövény kultúrákban a kijuttatandó permetlének a készítményt 0,25% koncentrációban kell tartalmaznia. **Területegységre vetítve a készítmény egy alkalommal kijuttatott mennyisége nem lehet több, mint 2,5 l/ha.**

A permetlé mennyiségét a megadott értékhatárok között a művelésmódtól, a védendő lombfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Hatásmechanizmus:

A **COS-OGA** a növény védekezőképességét fokozó hatóanyag (FRAC kód: nem besorolt).

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.
P264	A használatot követően alaposan kezet kell mosni
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
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!

Szabadföldi és nyitott üvegházi felhasználás:

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **5 méter** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyp) biztonsági övezetet!

*Címkén nem feltüntetendő adat

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szeder, málna, köszméte, fekete áfonya, piros ribiszke, fekete ribiszke	1
szamóca <i>szabadföldi és hajtatott</i>	1
zöldbab, szárazbab <i>szabadföldi és hajtatott</i>	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges
uborka, cukkini, sárgadinnye <i>szabadföldi</i>	
sárgadinnye <i>hajtatott</i>	
spárgatök, patisszon, görögdinnye <i>szabadföldi és hajtatott</i>	
tojásgyümölcs, tojásdinnye (pepino) <i>hajtatott</i>	
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs, tojásdinnye (pepino) <i>szabadföldi</i>	
fejes saláta, galambbegysaláta, endívia, cikória, vízitorma, kerti zsázsa, spenót <i>szabadföldi és hajtatott</i>	
kajszi, őszibarack, nektarin	
uborka, cukkini <i>hajtatott</i>	
paradicsom, paprika <i>hajtatott</i>	
lágyszárú dísznövények, fásszárú dísznövények <i>szabadföldi és hajtatott</i>	

5.5. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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. Kiszерelés térfogata/tömege:	0,25 liter, 0,5 liter, 1 liter, 10 liter, 20 liter, 5 liter	0,25 liter, 0,5 liter, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter
6.2. Csomagolószer anyaga:	HDPE	f-HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: **III.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1 550 000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a 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 Indoklás része nem nyilvános”

Budapest, 2024. március 5.

Dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

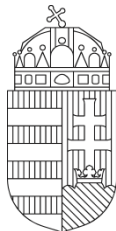
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél a meghatalmazott útján értesül
2. Irrattár

(112/2024.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +36 (30) 216-6303

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: **6700/0024165-1/2024 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Fytosave**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2031. április 22.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **FytoFend S.A.**
Rue Georges Legrand 6, 5032 Isnes, Belgium

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **FytoFend S.A.**
Rue Georges Legrand 6, 5032 Isnes, Belgium
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **folyékony vízoldható koncentrátum (SL)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag (1) **ISO név** COS-OGA
CAS szám -
IUPAC név *α -1,4-D-galaktopiranozil uronsavak és metilészterezett galaktopiranozil uronsavak lineáris kopolimere (9–20 egység)*
 β -1,4 kötéssel összekapcsolódó 2-amino-2-dezoxi-D-glükopiranozil és 2-acetamido-2-dezoxi-D-glükopiranozil (5–10 egység) lineáris kopolimere
- tiszta hatóanyag részaránya** **12,5 g/l**

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

- 3.1.1. COS-OGA (HPLC-UV) **1,02 ± 0,15% (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a(z) **SL** formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: bézs színű, enyhe szagú, homogén zselatinos folyadék

pH (1%-os hígítás, 16 °C): 5,84

Relatív sűrűség (20°C):1,227

Felületi feszültség (0,25%-os hígítás, 20°C): 38,6 mN/m

Tartós habképződés (1%-os hígítás, 1 perc): 27 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény	víz (l/ha)	
uborka, cukkini hajtatott	lisztharmat	5	7	2,0 l/10000 m ² LFF (max. 2,0 l/ha)	500-1000	három leveles állapotól (BBCH 13) 3. kifejlett termés állapot eléréséig – a főhajtáson a 3. termés elérte a fajtára jellemző szint és méretet (BBCH 73)
paradicsom, paprika hajtatott	lisztharmat	5	7	2,0 l/10000 m ² LFF (max. 2,0 l/ha)	750-1000	három leveles állapotól (BBCH 13) a teljes éréseig (BBCH 89)
Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.						
szeder, málna, köszméte, fekete áfonya, piros ribiszke, fekete ribiszke	lisztharmat	5	7	2,5 l/ha	400-1000	levélkiterülés kezdetétől (BBCH 11) a fajtára jellemző szín kialakulásáig (BBCH 85)
kajszi, őszibarack, nektarin	lisztharmat	5	7	2,0 l/ha	500-1000	pirosbimbós állapot kezdetétől (BBCH 57) az 50%-os gyümölcsméret eléréséig (BBCH 75)
uborka, cukkini, sárgadinnye szabadföldi	lisztharmat	5	7	2,0 l/ha	500-1000	három leveles állapotól (BBCH 13) 3. kifejlett termés állapot eléréséig – a főhajtáson a 3. termés elérte a fajtára jellemző szint és méretet (BBCH 73)
sárgadinnye hajtatott	lisztharmat	5	7	2,0 l/10000 m ² LFF (max. 2,0 l/ha)	500-1000	három leveles állapotól (BBCH 13) 3. kifejlett termés állapot eléréséig – a főhajtáson a 3.

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény	víz (l/ha)	
						<i>termés elérte a fajtára jellemző szint és méretet (BBCH 73)</i>
spárgatök, patisszon, görögdinnye szabadföldi és hajtatott	lisztharmat	5	7	2,0 l/ha	500-1000	három leveles állapottól (BBCH 13) 3. kifejlett termés állapot eléréséig – a főhajtáson a 3. termés elérte a fajtára jellemző szint és méretet (BBCH 73)
tojásgyümölcs, tojásdinnye (pepino) hajtatott	lisztharmat	5	7	2,0 l/10000 m ² LFF (max. 2,0 l/ha)	750-1000	három leveles állapottól (BBCH 13) a teljes érésig (BBCH 89)
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs, tojásdinnye (pepino) szabadföldi	lisztharmat	5	7	2,0 l/ha	500-1000	három leveles állapottól (BBCH 13) a teljes érésig (BBCH 89)
fejes saláta, galambbegysaláta, endívia, cikória, vízitorma, kerti zsásza, spenót szabadföldi és hajtatott	lisztharmat	5	7	2,0 l/ha	200-500	három leveles állapottól (BBCH 13) a végleges fejméret/levéltömeg eléréséig (BBCH 49)
zöldbab, szárazbab szabadföldi és hajtatott	lisztharmat	5	7	2,0 l/ha	200-500	három leveles állapottól (BBCH 13) a teljes érésig (BBCH 89)
szamóca szabadföldi és hajtatott	lisztharmat	6	7	2,5 l/ha	400-1000	három leveles állapottól (BBCH 13) a második betakarításig (BBCH 88)
lágyszárú dísznövények, fásszárú dísznövények szabadföldi és hajtatott	lisztharmat	8	7	0,25% (max. 2,5 l/ha)	500-1000	n.k.

n.k. – nincs korlátozás

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény kijuttatása előtt javasolt próbapermetezést végezni az esetleges fitotoxicitás elkerülésének érdekében, különös tekintettel a levélzöltség és dísznövény kultúrákra.

A készítmény felhasználható a *lisztharmat* elleni megelőző jellegű védekezésre. A hatóanyag a növény természetes védekező mechanizmusainak aktiválása révén fejti ki hatását. A kezeléseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel a fertőzés bekövetkezése előtt szükséges megkezdeni. A készítmény kijuttatását javasolt 7-10 napos időközökkel megismételni a fertőzési veszélyhelyzet fennállásáig.

A készítmény dózisát **hajtatott uborka, cukkini, sárgadinnye, paradicsom, paprika, tojásgyümölcs és tojásdinnye (pepino)** kultúrában a lombfal felület (LFF) nagyságához szükséges igazítani. A készítmény egyszeri dózisa ezekben a kultúrákban 2,0 l/10000m² lombfal felület. **Területegységre vetítve a készítmény egy alkalommal kijuttatott mennyisége nem lehet több, mint 2,0 l/ha.**

A kezelt alapterületre vetített lombfal felület kiszámítása az alábbi képlet segítségével végezhető el:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt korona magasság (m)} \times \frac{\text{kezelt alapterület (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

Az 1 ha alapterületre vetített lombfal felület kiszámításánál a képlet az alábbiak szerint módosul:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt korona magasság (m)} \times \frac{10000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

Dísnövény kultúrákban a kijuttatandó permetlének a készítményt 0,25% koncentrációban kell tartalmaznia. **Területegységre vetítve a készítmény egy alkalommal kijuttatott mennyisége nem lehet több, mint 2,5 l/ha.**

A permetlé mennyiségét a megadott értékhatárok között a művelésmódtól, a védendő lombfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Hatásmechanizmus:

A **COS-OGA** a növény védekezőképességét fokozó hatóanyag (FRAC kód: nem besorolt).

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**

Méhveszélyesség toxicitás alapján:* *nem jelölésköteles*

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* *nem jelölésköteles*

Tűzveszélyességi besorolás: **nem jelölésköteles**

*Címkén nem feltüntetendő adat

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.
P264 A használatot követően alaposan kezet kell mosni
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
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!

Szabadföldi és nyitott üvegházi felhasználás:

- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **5 méter** távolságban
tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyeplé) területet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szeder, málna, köszméte, fekete áfonya, piros ribiszke, fekete ribiszke	1
szamóca <i>szabadföldi és hajtattott</i>	1
zöldbab, szárazbab <i>szabadföldi és hajtattott</i>	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges
uborka, cukkini, sárgadinnye <i>szabadföldi</i>	
sárgadinnye <i>hajtattott</i>	
spárgatök, patisszon, görögdinnye <i>szabadföldi és hajtattott</i>	
tojásgyümölcs, tojásdinnye (pepino) <i>hajtattott</i>	
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs, tojásdinnye (pepino) <i>szabadföldi</i>	
fejes saláta, galambbegysaláta, endívia, cikória, vízitorma, kerti zsázsa, spenót <i>szabadföldi és hajtattott</i>	
kajszi, őszibarack, nektarin	
uborka, cukkini <i>hajtattott</i>	
paradicsom, paprika <i>hajtattott</i>	
lágyszárú dísznövények, fásszárú dísznövények <i>szabadföldi és hajtattott</i>	

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

5.5.1.1. Előkészítőknek:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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. Kiszereles térfogata/tömege:	0,25 liter, 0,5 liter, 1 liter, 10 liter, 20 liter, 5 liter	0,25 liter, 0,5 liter, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter
6.2. Csomagolószerszám anyaga:	HDPE	f-HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2024. március 5.

Dr. Nemes Imre

elnök

nevében és megbízásából

Szűcs Csaba

igazgató

P.H.