



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2942
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Szabó Yvonne

Határozatszám: 04.2/3034-2/2016

Oldalak száma: 6

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási
engedély (5 oldal)**

Tárgy: Lamfix permetezési segédanyag

forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság) a **Bayer Hungária Kft.** (1123 Budapest, Alkotás u. 50.) ügyfélnek **Lamfix permetezési segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T – o t :

Az engedélyező hatóság a **Lamfix SO permetezési segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a megadásáról rendelkező **04.2/1118-1/2013 NÉBIH** számú határozatot - egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

I. Az engedélyokirat 1. pontja az alábbiak szerint módosul:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/1118-1/2013 NÉBIH |
| 1.2. A készítmény neve: | Lamfix |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2023. február 25. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Bayer Hungária Kft. (1123 Budapest, Alkotás u. 50.) |

II. Az engedélyokirat 2. pontja az alábbiak szerint módosul:

2. A készítmény adatai:

- | | |
|--|---|
| 2.1. A készítmény gyártója: | Lamberti S. p. A. (Via Piave 18, 21041 Albizzate (VA)) |
| 2.2. A készítmény rendeltetése: | permetezési segédanyag |
| 2.3. A készítmény formulációja: | vízoldható koncentrátum (SL) |
| 2.4. Készítmény összetétele: | |
| 2.4.1. Összetevő: | |
| Kémiai név: | karboxi-metil-cellulóz |
| CAS szám: | 9004-32-4 |
| tiszta összetevő részaránya: | 416,5 g/l |

III. Az engedélyokirat 3. pontja az alábbiak szerint módosul:**3. Minőségi követelmények:****3.1. Összetevő:**

karboxi-metil-cellulóz **35 m/m %**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: mézsárga színű, élesztőszagú, sűrűn folyó folyadék

pH (1%-os oldat): $7,17 \pm 0,5$

Sűrűség (20 °C): 1,19 g/cm³

dinamikai viszkozitás (40°C): 1,106 mPa s

IV. Az engedélyokirat 4. pontja az alábbiak szerint módosul:**4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Az alkalmazás célja	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha) mennyisége	permetlé (l/ha)	
őszi káposztarepce	pergési veszteség csökkentése	1,0-1,5	200-400 80 (légi)	becősárgulás –érés BBCH 80-83
napraforgó		1,5-3,0	300-500 80 (légi)	érés kezdetétől, zöldérés/citromérésig (BBCH 81-87)
szója		1,5-3,0	200-400 80 (légi)	érés kezdetétől, a hüvelyek 30%-os érettségéig terjedő időszakban (hüvelyek 30%-a érett, magok kemények BBCH 81-83)
valamennyi mezőgazdasági kultúra	elsodródás gátlás	1,0-1,5	250-400	a felhasznált növényvédő szer okiratában leírtak szerint

Előírt növényvédelmi technológia:

A Lamfix permetezési segédanyag egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

A készítmény a becőtermésekre, kaszattermésekre, terméshüvelyekre ragadva megakadályozza azok felnyílását és a magok kipergését, ezért alkalmas különösen várhatóan elhúzódó betakarítás esetén a magok kipergéséből adódó termésveszteség csökkentésére.

Őszi káposztarepceben a készítményt a repce pergési veszteségének a csökkentésére a becősárgulás, becőérés fenológiai állapotban kell kipermetezni.

Napraforgóban a készítményt a pergési veszteségének a csökkentésére a kaszatok 35-40 %-os nedvességtartalmánál, a várható betakarítás előtt 2-3 héttel kell kijuttatni. Földi géppel történő kijuttatás esetén 300-500 l/ha vízmennyiséggel.

Szójában a készítményt a pergési veszteségének a csökkentésére a magok 30-35 %-os nedvességtartalmánál a várható betakarítás előtt 2-3 héttel javasolt kijuttatni földi géppel, vagy légi úton. Biztosítani kell a hüvelyek megfelelő permetléborítását. Földi géppel történő kijuttatás esetén 200-400 l/ha vízmennyiséggel.

A készítményt a **növényvédő szerek elsodródásának csökkentésére** lehet használni légi és földi permetezés esetén egyaránt, 1,0-1,5 l/ha dózisban. A permetlé előkészítése a kijuttatásra kerülő növényvédő szer formulációjától függően eltérhet.

Folyékony készítményeknél először a kijuttatáshoz szükséges vizet és a cseppnehezítő segédanyagot kell bekeverni, majd ehhez kell hozzáadni a szükséges növényvédő szert.

Por alakú formulációknál a permetlé elkészítése után kell hozzáadni segédanyagot, majd alaposan elkeverni. Alkalmazás előtt a készítményt homogenizálni kell, majd folyamatos, intenzív keveréssel vékony sugárban a vízhez, ill. permetléhez öntve kell bekeverni.

A herbiciddel történő együttes kijuttatás esetén a **Lamfix permetezési segédanyag kijuttatása közepes, vagy közepesnél nagyobb cseppmérettel (>175 mikrométer) történhet.**

Légi kijuttatás: engedélyezett, illetve a felhasznált növényvédő szer engedélyokiratával összhangban.

V. Az engedélyokirat 5. pontja az alábbiak szerint módosul:

5. Emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD ₅₀ 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

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
P280	Védőkesztyű használata kötelező
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges

* Címkén nem feltüntetendő adat

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!)

Önálló kijuttatás esetén:

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m, hidastraktorral és légi kezelés esetén 20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

Herbiciddel történő együttes kijuttatás esetén:

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m (hidastraktorral végzett kezelés esetén 25 m, légi kezelés esetén 100 m)** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m (hidastraktorral végzett kezelés esetén 25 m, légi kezelés esetén 100 m)**, más mezőgazdasági kultúráktól **10 m (hidastraktorral végzett kezelés esetén 50 m, légi kezelés esetén 100 m)** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap, illetve a felhasznált növényvédő szer engedélykiratával összhangban.

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: Előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás, illetve a felhasznált növényvédő szer engedélykiratával összhangban.

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:**

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, illetve a felhasznált növényvédő szer engedélykiratával összhangban.

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, zárt túlnyomásos gépkabinban nem szükséges, illetve a felhasznált növényvédő szer engedélykiratával összhangban.

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

5.3.2. Elsősegélynyújtás: Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell venni.

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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

VI. Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:

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

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

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 80.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2016. június 6.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

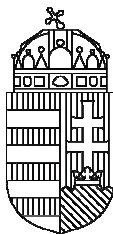
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél.
2. Irattár.

(292/2015)



FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/1118-1/2013 NÉBIH**
1.2. A készítmény neve: **Lamfix**
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2023. február 25.**
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Bayer Hungária Kft. (1123 Budapest, Alkotás u. 50.)**

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **Lamberti S. p. A. (Via Piave 18, 21041 Albizzate (VA))**
2.2. A készítmény rendeltetése: **permetezési segédanyag**
2.3. A készítmény formulációja: **vízoldható koncentrátum (SL)**
2.4. Készítmény összetétele:
2.4.1. Összetevő:
Kémiai név: **karboxi-metil-cellulóz**
CAS szám: **9004-32-4**
tisztá összetevő részaránya: **416,5 g/l**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Összetevő:
karboxi-metil-cellulóz **35 m/m %**
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:
Tájékoztató jellegű adatok: **megjelenés: mézsárga színű, élesztőszagú, sűrűn folyó
folyadék
pH (1%-os oldat): $7,17 \pm 0,5$
Sűrűség (20 °C): $1,19 \text{ g/cm}^3$
dinamikai viszkozitás (40°C): $1,106 \text{ mPa s}$**

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Az alkalmazás célja	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha) mennyisége	permetlé (l/ha)	
őszi káposztarepce	pergési veszteség csökkentése	1,0-1,5	200-400 80 (légi)	becősárgulás –érés BBCH 80-83
napraforgó		1,5-3,0	300-500 80 (légi)	érés kezdetétől, zöldérés/citromérésig (BBCH 81-87)
szója		1,5-3,0	200-400 80 (légi)	érés kezdetétől, a hüvelyek 30%-os érettségig terjedő időszakban (hüvelyek 30%-a érett, magok kemények BBCH 81-83)
valamennyi mezőgazdasági kultúra	elsodródás gátlás	1,0-1,5	250-400	a felhasznált növényvédő szer okiratában leírtak szerint

Előírt növényvédelmi technológia:

A Lamfix permetezési segédanyag egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

A készítmény a becőtermésekre, kaszattermésekre, terméshüvelyekre ragadva megakadályozza azok felnyílását és a magok kipergését, ezért alkalmas különösen várhatóan elhúzódó betakarítás esetén a magok kipergéséből adódó termésveszteség csökkentésére.

Őszi káposztarepceben a készítményt a repce pergési veszteségének a csökkentésére a becősárgulás, becőérés fenológiai állapotban kell kipermetezni.

Napraforgóban a készítményt a pergési veszteségének a csökkentésére a kaszatok 35-40 %-os nedvességtartalmánál, a várható betakarítás előtt 2-3 héttel kell kijuttatni. Földi géppel történő kijuttatás esetén 300-500 l/ha vízmennyiséggel.

Szójában a készítményt a pergési veszteségének a csökkentésére a magok 30-35 %-os nedvességtartalmánál a várható betakarítás előtt 2-3 héttel javasolt kijuttatni földi géppel, vagy légi úton. Biztosítani kell a hüvelyek megfelelő permetléborítását. Földi géppel történő kijuttatás esetén 200-400 l/ha vízmennyiséggel.

A készítményt a **növényvédő szerek elsodródásának csökkentésére** lehet használni légi és földi permetezés esetén egyaránt, 1,0-1,5 l/ha dózisban. A permetlé előkészítése a kijuttatásra kerülő növényvédő szer formulációjától függően eltérhet.

Folyékony készítményeknél először a kijuttatáshoz szükséges vizet és a cseppnehezítő segédanyagot kell bekeverni, majd ehhez kell hozzáadni a szükséges növényvédő szert.

Por alakú formulációknál a permetlé elkészítése után kell hozzáadni segédanyagot, majd alaposan elkeverni. Alkalmazás előtt a készítményt homogenizálni kell, majd folyamatos, intenzív keveréssel vékony sugárban a vízhez, ill. permetléhez öntve kell bekeverni.

A herbiciddel történő együttes kijuttatás esetén a Lamfix permetezési segédanyag kijuttatása közepes, vagy közepesnél nagyobb cseppmérettel (>175 mikrométer) történhet.

Légi kijuttatás: engedélyezett, illetve a felhasznált növényvédő szer engedélyokiratával összhangban.

5. Emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	<i>nem jelölésköteles</i>
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	<i>nem jelölésköteles</i>
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	<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-mondat): -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P280 Védőkesztyű használata kötelező
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!)

Önálló kijuttatás esetén:

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m, hidastraktorral és légi kezelés esetén 20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

* Címkén nem feltüntetendő adat

Herbiciddel történő együttes kijuttatás esetén:

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m (hidastraktorral végzett kezelés esetén 25 m, légi kezelés esetén 100 m)** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m (hidastraktorral végzett kezelés esetén 25 m, légi kezelés esetén 100 m)**, más mezőgazdasági kultúráktól **10 m (hidastraktorral végzett kezelés esetén 50 m, légi kezelés esetén 100 m)** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap, illetve a felhasznált növényvédő szer engedélyokiratával összhangban.

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* Előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás, illetve a felhasznált növényvédő szer engedélyokiratával összhangban.

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. *Egyéni védőfelszerelés:*

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, illetve a felhasznált növényvédő szer engedélyokiratával összhangban.

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, zárt túlnyomásos gépkabinban nem szükséges, illetve a felhasznált növényvédő szer engedélyokiratával összhangban.

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

5.3.2. *Elsősegélynyújtás: Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

A beszenyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell venni.

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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszereles, csomagolás:

<i>A kiszereles térfogata:</i>	10 liter
<i>A csomagolószersz anyaga:</i>	PE

7. Eltarthatósága: 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, 2016. június 6.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.