Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növényvédelmi Igazgatóság
1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.
Telefon: +36/30 216-6303
nbi@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

Ikt. sz.: 8360/54843-2/2025
Tárgy: **Lieto gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása
Ügyintéző: Csató Barbara
Oldalak száma: 5 oldal
Mellékletek: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal,** mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Dr. Horn András** (1118 Budapest, Otthon u. 25.) által képviselt **Sipcam Oxon S.p.A.** (Via Sempione 195, 20016 Pero, Olaszország) ügyfélnek a **Lieto gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének történő módosítása tárgyában meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Lieto gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló *6700/0038524-1/2024 NÉBIH* számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – 2025. szeptember 1-i hatállyal az alábbiak szerint,

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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):	300 mg/ ttkg ≤ LD50 < 2000 mg/ ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	**kifejezetten veszélyes**
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: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (vér, csecsemőmirigy, szem).
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P260	A por/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/csomagolóeszköz 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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2. Különleges P-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!
SPe 2	A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, K_A<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől burgonya kultúra esetében **10 m,** borszőlő kultúra esetében **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

***5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások*:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedéseken kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő:

Kultúra	**Várakozási idő (nap)**
burgonya	0 nap (száradásig)
borszőlő	2

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	**Várakozási idő (nap)**
burgonya	7
borszőlő	28

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek: védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, arcvédő, 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. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. *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

Az engedély módosítási eljárás díja 250.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A **Lieto gombaölő permetezőszer** a jelen módosítást megelőző előírások szerint készült címkével legkésőbb 2025. szeptember 1. napjáig forgalmazható.

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 Indoklás része nem nyilvános”

Budapest, 2025. június 30.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:
1. Ügyfél a meghatalmazott útján értesül
2. Irattár

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növényvédelmi 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:	**6700/0038524-1/2024 NÉBIH**
1.2. Növényvédő szer neve:	**Lieto**
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	**2027. augusztus 15.**
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	**Sipcam Oxon S.p.A.** Via Sempione 195, 20016 Pero (MI), Olaszország
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	**Dr. Horn András** 1118 Budapest, Otthon u. 25.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	**Sipcam Oxon S.p.A.** Via Sempione 195, 20016 Pero (MI), Olaszország
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	**gombaölő permetezőszer**
2.3. Növényvédő szer formulációja:	vízben diszpergálható granulátum (**WG**)
2.4. Növényvédő szer összetétele:	

2.4.1. hatóanyag

ISO név	**cimoxanil**
CAS szám	*57966-95-7*
IUPAC név	*1-[(E/Z)-2-ciano-2-metoxi-imino-acetil]-3-etilkarbamid*
tiszta hatóanyag részaránya	**330 g/kg**

2.4.2. hatóanyag

ISO név	**zoxamid**
CAS szám	*156052-68-5*
IUPAC név	*(RS)-3,5-diklór-N-(3-klór-1-etil-1-metil-oxopropil) -p-toluamid*
tiszta hatóanyag részaránya	**330 g/kg**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **cimoxanil** (HPLC-UV)	**33,0 ± 1,7 % (m/m)**
3.1.2. **zoxamid** (HPLC-UV)	**33,0 ± 1,7 % (m/m)**
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:	Meg kell felelnie az „**WG”** formuláció FAO követelményeinek.
Tájékoztató jellegű adatok:	**Megjelenés:** világos bézs színű, vegyszerszagú, granulátum **pH (1%-os hígítás):** 6,84 **Térfogatsűrűség (20°C):** 0,650 g/ml **Tartós habképződés (1 perc):** 60 ml **Nedves szitamaradék:** 0,40 %

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	**Károsító**	**A kezelések évenkénti maximális száma**	**Két kezelés közt eltelt minimális időtartam** *(nap)*	**A kijuttatáshoz szükséges**		**Az utolsó kezelés időpontja** *(fenológiához viszonyítva)*
				készítmény *(kg/ha)*	**víz** *(l/ha)*	
burgonya	fitoftórás betegség (burgonyavész)	3	7	0,45	400-600	első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) gumónövekdés végéig (BBCH 48)
borszőlő	peronoszpóra	3	7	0,45	500-800	virágok elkülönülésétől (BBCH 57) fürtzáródás kezdetiég (BBCH 77)

<u>Előírt növényvédelmi technológia:</u>

Burgonyában a *fitoftórás betegség (burgonyavész),* és **borszőlőben** a *peronoszpóra* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, a fertőzés bekövetkezése előtt szükséges elvégezni. A készítmény kijuttatását a fertőzési nyomástól függően 7-10 napos időközökkel javasolt megismételni. Súlyos fertőzésveszély esetén a rövidebb (7 napos) permetezési fordulóval történő permetezés ajánlott.

A permetlé mennyiségét a megadott értékhatárok között a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell a kultúra teljes és egyenletes permetlé fedettségére.

A rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében a készítményt más hatásmechanizmusú hatóanyagokat tartalmazó, a felsorolt kórokozók ellen hatékony fungicidekkel szerrotációban, alternálva javasolt kijuttatni.

Hatásmechanizmus:

A cimoxanil ismeretlen hatásmechanizmussal rendelkező, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 27).
A zoxamid mitózist gátló, kontakt hatóanyag (FRAC kód: 22).

Az emberi egészség védelme érdekében a kézi- és háti kijuttatási módszer nem engedélyezett!

Az emberi egészség védelme érdekében a gépi kijuttatás kizárólag elsodródás-csökkentő technológia alkalmazása mellett engedélyezett!

Az emberi egészség védelme érdekében 5 méteres pufferzóna alkalmazása kötelező!

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):	300 mg/ ttkg ≤ LD50 < 2000 mg/ ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	**kifejezetten veszélyes**
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: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

* Címkén nem feltüntetendő adat

H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (vér, csecsemőmirigy, szem).
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P260	A por/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/csomagolóeszköz 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 P-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!
SPe 2	A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, K_A<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől burgonya kultúra esetében **10 m,** borszőlő kultúra esetében **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

***5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások*:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedéseken kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
burgonya	0 nap (száradásig)
borszőlő	2

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
burgonya	7
borszőlő	28

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek: védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, arcvédő, 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. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. *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. Kiszerelés, csomagolás:

6.1. *A kiszerelés térfogata/tömege:*	200 g, 500 g, 1 kg; 2,5 kg; 5 kg	50 x 200 g, 10 x 500 g, 10 x 1 kg, 4 x 2,5 kg, 4 x 5 kg
6.2. *A csomagolószer anyaga:*	többrétegű zsák (PA+ ALU +PE)	kartondoboz

7. Eltarthatósági idő:

Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban legalább két évig megőrzi.
Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória: **I.**

Budapest, 2025. június 30.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.