

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság a **Biopreparáty spol. s.r.o** (Tylišovská, 772/1, 160 00 Praha 6-Dejvice, Csehország) ügyfélnek a **Polyversum gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének hivatalból történő módosítása tárgyában meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

Az engedélyező hatóság a **Polyversum gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 8360/32686-1/2025 NÉBIH számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

8. Forgalmazási kategória:

5 g, 50 g	III.
100 g, 250 g, 500 g	I.

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A 2025. október 31. napja után gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A korábban megvásárolt tételek az eltarthatósági idő végéig felhasználhatók. A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2025. május 22.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

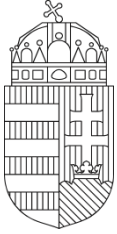
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazott útján értesül
2. Irrattár

(290/2025)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 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: **8360/32686-1/2025 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Polyversum**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2039. február 28.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Biopreparáty spol. s.r.o**
Tylišovská, 772/1, 160 00 Praha 6-Dejvice,
Csehország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Biopreparáty spol. s.r.o**
Tylišovská, 772/1, 160 00 Praha 6-Dejvice,
Csehország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **nedvesíthető por (WP)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag
- törzs: **M1**
- faj: **Pythium oligandrum**
- osztály: **Oomycetes**
- törzsgyűjtemény: **ATCC 38472**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
- 3.1.1 *Pythium oligandrum* M1 **1 x 10⁶ db oospóra/g készítmény**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell felelnie a „WP” formuláció FAO követelményeinek.**

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: Fehéres színű, enyhén gombás szagú por
pH (1%-os hígítás, 20°C): 6,14**Térfogatsűrűség (tömörített):** 0,35 g/ml**Tartós habképződés (1%-os szuszpenzió, 1 perc):** 0 ml**Nedves szita maradék (75 µm):** 6-15%**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Víz mennyiség	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi káposztarepce, tavaszi káposztarepce, mustár, olajretek	csírákori betegségek	1	-	2 kg/t mag	5-10 l/t	vetőmag
	szklerotíniás betegség (fehérpenész), botrítisztes betegség (szürkepenész), plenodómuszos betegség (fóma), alternáriás levél- és becőfoltosság	3	10	0,1 kg/ha	400-600 l/ha	2 leveles állapottól (BBCH 12) 50%-os virágzásig (BBCH 65)
napraforgó	szklerotíniás betegség (fehérpenész), botrítisztes betegség (szürkepenész), alternáriás betegség, diaportés betegség	2	10	0,1 kg/ha	300-400 l/ha	8 leveles állapottól (BBCH 18) virágzás végéig (BBCH 69)
kukorica	fuzáriumos csőpenészedés	1	-	0,1 kg/ha	300-400 l/ha	virágzás kezdetétől (BBCH 61) teljes virágzásig (BBCH 65)
őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, tritikálé, rozs, zab	pirenofórás betegség, szeptóriás levélfoltosság, szeptóriás pelyvafoltosság, kalászfuzáriózis	3	7	0,1 kg/ha	300-400 l/ha	3 leveles állapottól (BBCH 13) teljes virágzásig (BBCH 65)
szőlő <i>bor- és csemege</i>	botrítisztes betegség (szürkepenész)	4	5	0,25 kg/ha	500-1000 l/ha	80%-os virágzástól (BBCH 68) szedésérettségig (BBCH 87)
szamóca <i>szabadföldi</i>	fitoftórás gyökérgusztulás	1	-	0,05%	gyökerek áztatása	palánta
					beöntözés	kiültetést követően indaképződés kezdetéig (BBCH 41)

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Víz mennyiség	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
	diplokarponos levélfoltosság (feketefoltosság), gnomóniás levélfoltosság, mikoszferellás levélfoltosság, botritiszes betegség (szürkepenész), fitoftóras gyümölcsrothadás	4	7	0,1-0,2 kg/ha	permetezés 300-800 l/ha	indanövekedés kezdetétől (BBCH 41) fajtára jellemző színeződés kezdetéig (BBCH 85)
uborka <i>szabadföldi</i>	csírákori betegségek	1	-	2 kg/t mag	5-10 l/t	vetőmag
	csírákori betegségek, szklerotíniás betegség (fehérpenész), fuzáriumos hervadás	1	-	0,05%	gyökerek áztatása	palánta
	szklerotíniás betegség (fehérpenész), fuzáriumos hervadás	2	10		beöntözés	2 leveles állapottól (BBCH 12) 4 leveles állapotig (BBCH 14)
	alternáriás betegség, lisztharmat, botritiszes betegség (szürkepenész)	4	5	0,1-0,2 kg/ha	permetezés 500-1500 l/ha	szikleveles állapottól (BBCH 10) 80%-os érésig (BBCH 88)
paradicsom, paprika <i>hajtatott</i>	csírákori betegségek	1	-	2 kg/t mag	5-10 l/t	vetőmag
	csírákori betegségek, szklerotíniás betegség (fehérpenész),	2	10	0,05%	gyökerek áztatása	palánta
	botritiszes betegség (szürkepenész)	4	5		beöntözés	2 leveles állapottól (BBCH 12) 4 leveles állapotig (BBCH 14)
fejeskáposzta, kelkáposzta, bimbós kel,	csírákori betegségek	1	-	2 kg/t mag	5-10 l/t	vetőmag
				0,05%	gyökerek áztatása	palánta

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Víz mennyiség	A kezelés ideje (fénológiai állapot szerint)
kínai kel, karfiol, brokkoli szabadföldi	alternáriás betegség, plenodómuszos betegség (fóma), peronoszpóra	2	14	0,2 kg/ha	permetezés 300-400 l/ha	2 leveles állapottól (BBCH 12) 80%-os fejméretig (BBCH 48) kelbimbónál a bimbók 80%-a szorosan zárt
sárgarépa, petrezselyem, zeller, pasztinák	csírákori betegségek	1	-	2 kg/t mag	5-10 l/t	vetőmag
sárgarépa, gumós zeller	alternáriás betegség, cerkospórás levélfoltosság, szeptóriás levélfoltosság	4	14	0,1-0,2 kg/ha	300-800 l/ha	2 leveles állapottól (BBCH 12) gyökernövekedés végéig (BBCH 49) magtermesztéskor a teljes termés kialakulásáig (BBCH 79)
pázsitok, gyepek, golf- és futball pályák	fuzáriumos betegségek, hópenész, pítiumos betegség	1	-	2 kg/t mag	5-10 l/t	vetőmag
	fuzáriumos betegségek, hópenész, pítiumos betegség, ellenállóképesség fokozása	7	14	0,2 kg/ha	permetezés, beöntözés 300-800 l/ha	beállt gyeppel állapottól (BBCH 29)
erdészeti- és dísznövény csemetekertek	csírákori betegségek	1	-	2 kg/t mag	5-10 l/t	vetőmag
	szklerotíniás betegség (fehérpenész), botrítisztes betegség (szürkepenész), fuzáriumos hervadás, verticilliumos hervadás, pítiumos betegség			0,05%	gyökerek áztatása	csemeték kiültetése előtt

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Víz mennyiség	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
	szklerotíniás betegség (fehérpenész), botritiszes betegség (szürkepenész), levélfoltosságok (<i>Alternaria spp.</i> , <i>Septoria spp.</i> , <i>Phyllosticta spp.</i> stb.)	7	7	0,25 kg/ha	300-800 l/ha	hajtásnövekedés kezdetétől (BBCH 31) hajtásnövekedés végéig (BBCH 91)

Házikerti dózis:

- Szőlő: 2-3 g/100m² vagy 3 g/10 l víz
- Uborka: 1-2 g/10 l víz
- Hajtatott kultúrák: 1-2 g/10 l víz
- Szamóca: 1-2 g/100m² vagy 2g/10 l víz
- Káposztafélék: 2 g/100m² vagy 2-3 g/10 l víz
- Sárgarépa, gumós zeller: 1-2 g/100m² vagy 2 g/10 l víz
- Pázsitok, gyepek: 2 g/100m²

Előírt növényvédelmi technológia:

Repcében, mustárban és olajretekben a készítményt *csírákori betegségek* ellen nedves csávázással lehet felvinni a vetőmagok felületére. Az állománykezelést az őszi időszakban 4-8 leveles állapotban kell elvégezni, amelynek célja az őszi kórokozók fertőzésének csökkentése. Tavasszal a szárbainduláskori kezelés a *plenodómuszos betegség (fóma)* és a *szklerotíniás betegség (fehérpenész)*, ellen hat. A virágzáskori kijuttatás az *alternáriás levél- és becőfoltosság* ellen hatásos.

Napraforgóban a készítményt a *levél- és szárbetegségek* ellen 8-10 leveles állapotban, illetve korai csillagbimbós állapotban, *tányérbetegségek* ellen a virágzás időszakában javasolt kipermetezni, a fertőzési veszélyhelyzettől függően 1 vagy 2 alkalommal.

Kukoricában a *fuzáriumos csőpenészedés* ellen a védekezést a fertőzésre hajlamosító körülmények között, a virágzás időszakában, a bibeszálak megjelenésétől célszerű végrehajtani. A megfelelő biológiai hatás elérése érdekében a védekezést javasolt kiegészíteni a csövet károsító kártevők elleni rovarölő szerekkel.

Kalászosokban (őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, tritikálé, rozs, zab) a készítményt az első tünetek megjelenése előtt szükséges kijuttatni. Amennyiben a fertőzési viszonyok indokolják, az első kijuttatás őszi levélfejlődés idején elvégezhető. Tavasszal a 2-3 szárcsomós állapotban elvégzett kezelés a *levélbetegségek*, míg a kalászhányás-virágzás időszakában történő permetezés a *kalászfuzáriózis* ellen nyújt védelmet.

Szőlőben (bor- és csemege) a *botritiszes betegség (szürkepenész)* ellen a készítményt virágzás végétől szedésérettségig javasolt kijuttatni. Minden esetben törekedni kell a virágok, illetve a fürtök teljes permetlé fedettségére, különösen a lombzat belsejében.

Szamócában (szabadföldi) a *fitoftóras gyökérgusztulás* ellen közvetlenül a kiültetés előtt javasolt a palánták gyökerének beáztatása a készítményből készült szuszpenzióba. Kiültetést követően a betegség ellen az ágyások talajának beöntözésével védekezhetünk. *Levélfoltosságok* ellen az indanövekedés kezdetétől, fertőzési viszonyoktól függően egy vagy két alkalommal célszerű állománypermetezést végezni. A *botritiszes betegség (szürkepenész)* és *fitoftóras gyümölcsrothadás* elleni állománykezeléseket

közvetlenül a virágzás előtt célszerű megkezdeni, majd a fertőzési viszonyoktól függően javasolt megismételni.

Szabadföldi uborkában, valamint hajtatott paradicsomban és paprikában a készítményt a *csírákori betegségek* ellen száraz (kisebb magmennyiség) vagy nedves csávázással lehet felvinni a vetőmagok felületére. Szintén *csírákori betegségek, valamint fuzáriumos betegség és szklerotíniás betegség (féhérpenész)* ellen kiültetés előtt célszerű a palánták gyökerének beáztatása a készítményből készült szuszpenzióba. A kiültetés után beöntözéssel javasolt védekezni. A *lisztharmat* és az *alternáriás betegség* elleni védekezéseket az első tünetek megjelenésekor szükséges megkezdeni és a fertőzési viszonyoktól függően megismételni. Hajtatott körülmények között a *botrítisztes betegség (szürkepenész)* ellen a virágzás és termésérés ideje alatt javasolt a védekezés. A kezelések kijuttatása különösen indokolt a sebzést kiváltó fitotechnikai műveletek után (pl.: termésszedés). A permetezéseket nagy lémmennyiséggel a lombfal felület nagyságához igazítva szükséges elvégezni.

Káposztafélékben (szabadföldi) a *csírákori betegségek* ellen a készítményt száraz (kisebb magmennyiség) vagy nedves csávázással lehet felvinni a vetőmagok felületére. Kiültetés előtt a palánták gyökerét ajánlott beáztatni a készítményből készült szuszpenzióba. *Peronoszpóra, plenodómuszos betegség (fóma) és alternáriás betegség* ellen már a palántaneveléskor javasolt megkezdeni az állománypermetezést. A kiültetést követően, párás, csapadékos időben javasolt a permetezéseket 1-2 alkalommal megismételni.

Gyökérzöldegekben (sárgarépa, petrezselyem, zeller, pasztinák) a *csírákori betegségek* ellen a készítményt száraz (kisebb magmennyiség) vagy nedves csávázással lehet felvinni a vetőmagok felületére. **Sárgarépában és gumós zellerben** a *levélfoltosságok* ellen a szabadföldi védekezéseket 3-4 lomblevelés állapotban javasolt megkezdeni, majd szükség szerint megismételni. **Gumós zellerben** már a palántanevelés időszakában célszerű megkezdeni az állománypermetezést.

Pázsitokban, gyepekben, golf- és futballpályákon a *csírákori betegségek* ellen a készítményt száraz (kisebb magmennyiség) vagy nedves csávázással lehet felvinni a vetőmagok felületére. A készítményt vegetációban a beállt gyepre permetezés vagy beöntözés formájában lehet kijuttatni. A védekezéseket legalább 10°C hőmérséklet felett kell elvégezni. Tavasszal **pázsitokban, gyepekben** 2 kijuttatás javasolt 1 hónapos időközzel, ősszel és nyáron a kezelést 1-1 alkalommal javasolt elvégezni. **Golf- és futballpályák** esetén tavasszal 3 vagy több kezelésre lehet szükség 14 napos fordulóval, ősszel és nyáron pedig 2 vagy több kezelésre lehet szükség.

Erdészeti- és dísznövény csemetekertekben a *csírákori betegségek* ellen a készítményt száraz (kisebb magmennyiség) vagy nedves csávázással lehet felvinni a vetőmagok felületére. A gyökereket, illetve a gyökérnyaki részt fertőző kórokozók ellen kiültetés előtt javasolt a csemeték gyökerének beáztatása a készítmény szuszpenziójába. Kiültetést követően a *felsorolt betegségek ellen* a készítményt beöntözés (pl. szklerotíniás betegség) vagy permetezés formájában javasolt kijuttatni fertőzési veszélyhelyzettől függően 7-14 napos időközökkel.

A biológiai hatékonyság biztosítása érdekében a készítményt javasolt párás időben, enyhén vizes növényfelületre kijuttatni. Kerülni kell a száraz, aszályos időjárásban végrehajtott permetezést.

Hatásmechanizmus:

Mikroorganizmust tartalmazó készítmény.

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:

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

nem jelölésköteles

nem jelölésköteles

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:

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P280 Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/csomagolás 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.

Mikroorganizmust (*Pythium oligandrum MI*) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

5.2. Különleges P-mondatok:

SP 1 . 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 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
repece, mustár, olajretek	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
napraforgó	
kukorica	
őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, tritikálé, rozs, zab	
szőlő bor- és csemege	
szamóca szabadföldi	
uborka szabadföldi	
paradicsom, paprika hajtatott	
fejeskáposzta, kelkáposzta, bimbós kel, kínai kel, karfiol, brokkoli szabadföldi	
sárgarépa, petrezselyem, zeller, pasztinák	
sárgarépa, zeller gumótermesztés	
pázsitok, gyeppek, golf- és futball pályák	
erdészeti és dísznövény csemetekertek	

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, légzésvédő (FFP3D szűrőosztályú részecskeszűrő félálarc), 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. Kiszérelés, csomagolás:

6.1. Kiszérelés térfogata/tömege:	5 g, 50 g, 100 g, 250 g, 500 g	5 g	50 g, 100 g, 250 g, 500 g
6.2. Csomagolószer anyaga:	PET/Al/PE	papírdoboz	karton doboz

7. Eltarthatósági idő:

Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer raktárban legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória:

5 g, 50 g **III.**
100 g, 250 g, 500 g **I.**

Budapest, 2025. május 22.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.