

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **BASF Hungária Kft** (1133 Budapest, Váci út 96-98.) által képviselt **BASF S.E.** (D-67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch Strasse 38, Németország) ügyfél kérelmére a **Scala 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 **Scala gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **02.5/11108-2/2010. MgSzHK** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – 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<sub>50</sub> értéke (patkányon):

**>2000 mg/ttkg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**közepesen veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**nem jelölésköteles**

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

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

**GHS Piktogram**



**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

**H411**

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P264** A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  
**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.  
**EUH208** 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**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!  
**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20m**távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.2. Várakozási idők:****5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő:**

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
szőlő (bor, csemege)	2
almatermésűek, szamóca, málna, fekete szeder, vöröshagyma, póréhagyma, paradicsom, uborka, cukkini, sütőtök, patisszon, spárgatök, lopótök, sárgarépa	<b>0</b> (száradásig)

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
szőlő (bor, csemege)	21
almatermésűek ( <i>alma, körte, birs, naspolya</i> )	7
szamóca	3
málna, fekete szeder	7
vöröshagyma	14
póréhagyma	14
paradicsom	1
uborka	3
cukkini	3
sütőtök	3
patisszon	3
spárgatök	3
lopótök	3
sárgarépa	21

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

5.3.1.1. *Előkészítőknél:* munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), védőkesztyű

5.3.1.2. *Kijuttatóknál:* munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.3.2. *Elsősegélynyújtás, terápia:*

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.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

5.3.3. *Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

5.4. **Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

II. Az engedélykirat 6. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**6. A növényvédő szer kiserelése, csomagolása:**

6.1. A kiserelés térfogata/tömege: 20 ml, 30 ml, 50 ml, 150 ml, 250 ml, 1 liter, 5 liter, 10 liter

6.2. A csomagolóeszköz anyaga: HDPE, f-HDPE

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

A megváltozott termék címkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a határozat közzétételétől 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, 2023. szeptember 12.

dr. Nemes Imre  
elnök  
nevében és megbízásából

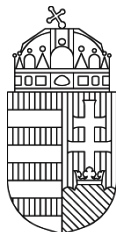
Szűcs Csaba  
igazgató

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél
2. Irattár

(515/2023.)



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu); [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 02.5/11108-2/2010 MgSzhK
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Scala
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2028. május 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** BASF S.E.  
67056 Ludwigshafen, Németország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** BASF Hungária Kft  
1133 Budapest,  
Váci út 96-98.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** BASF S.E.  
67056 Ludwigshafen, Németország
- 2.1.1. hatóanyagok gyártója:** BASF S.E.  
**pirimetanil** 67056 Ludwigshafen, Németország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** SC – vizes szuszpenzió koncentrátum
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- |                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <i>2.4.1. Hatóanyag</i> | <i>ISO név</i>                            | <b>pirimetanil</b>                         |
|                         | <i>CAS szám</i>                           | 53112-28-0                                 |
|                         | <i>IUPAC név</i>                          | <i>N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin</i> |
|                         | <i>tiszta hatóanyag részaránya</i>        | <b>400 g/l</b>                             |
|                         | <i>technikai hatóanyag specifikációja</i> | BASF Pirimetanil Annex II dokumentáció     |

**3. Az előírt minőségi követelmények:***3.1. Hatóanyag tartalom*3.1.1. Pirimetanil (HPLC) **37,4 ± 1,9 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok : Meg kell felelnie az SC formuláció FAO követelményeinek

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
szőlő bor és csemege	botrítisztes betegség (szürkepenész)	4	14	1,75	400-800	virágzás kezdetétől (BBCH 61) zsendülésig (BBCH 85)
alma, körte, birs, naspolya	varasodás	4	14	1,0 l/10000 m <sup>2</sup> LFF max. 1,5 l/ha	500-800	egérfüles állapotól (BBCH 10) szíromhullás végéig (BBCH 69)
	tárolási betegségek ( <i>Gloeosporium</i> spp., <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Monilinia fructigena</i> )		10		500-1500	90%-os gyümölcsméret elérésétől (BBCH 79) 1 héttel a betakarítás előtti állapotig (BBCH 86)
szamóca	botrítisztes betegség (szürkepenész)	2	7	1,5-2,0	600-800	első virágzatok megjelenésétől (BBCH 55) szíromhullásig (BBCH 67)
málna, fekete szeder	botrítisztes betegség (szürkepenész)	3	14	1,5-2,0	600-800	első virágzatok megjelenésétől (BBCH 55) szíromhullásig (BBCH 69)
<b>Kiskultúras felhasználások (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint)</b> A felhasználások nincsenek alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal						
vöröshagyma	botrítisztes betegség (szürkepenész), alternáriás- és sztemfíliumos betegség	2	10	1,0-2,0	300-600	3. levél megjelenésétől (BBCH 13) 50%-os dőlésig (BBCH 48)

<b>póréhagyma</b> <i>szabadföldi</i>	botrítisztes betegség (szürkepenész), alternáriás- és sztemfíliumos betegség	2	10	1,0-2,0	300-600	5. levél megjelenésétől (BBCH 15) levélszáradásig (BBCH 49)
<b>paradicsom</b> <i>hajtatott</i>	botrítisztes betegség (szürkepenész)	2	7	0,1 % max. 1,5 l/ha	500-1500	első virágbimbó megjelenésétől (BBCH 51) teljes érésig (BBCH 89)
<b>uborka, cukkini, sütőtök, spárgatök, patisszon, lopótök</b> <i>hajtatott</i>	botrítisztes betegség (szürkepenész)	3	10	0,1-0,167 % max. 2,0 l/ha	500-1500	első virágok nyílásától (BBCH 61) teljes érésig (BBCH 89)
<b>sárgarépa</b>	alternáriás levélfoltosság, cercosporás levélfoltosság	2	10	1,5-2,0 l/ha	200-800	6 leveles állapottól (BBCH 16) gyökernövekedés végéig (BBCH 49)

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

**Szőlőben** (bor és csemege) a *botrítisztes betegség (szürkepenész)* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel javasolt elvégezni a virágzás idején, a fűtzáródás előtt közvetlenül, valamint a zsendülés állapotában.

**Almatermésűekben** (alma, körte, birs és naspolya) a *varasodás* elleni kezeléseket előrejelzésre alapozva, preventív módon ajánlott elkezdni, és a fertőzés erőssége szerint 14 naponként megismételni a sziromhullás végéig. Fertőzésveszélyes időszakban a magasabb dózis kijuttatása szükséges. A további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell elvégezni.

A *tárolási betegségek* megelőzésére irányuló kezeléseket kizárólag **almatermésűekben** a 90%-os gyümölcsméret elérésétől (BBCH 79) az egy héttel a betakarítás előtti állapotig (BBCH 86) legfeljebb 3 alkalommal lehet elvégezni. A készítményt almatermésűekben, egy tenyészidőszakban, a *varasodás* és a *tárolási betegségek* ellen összesen 4 alkalommal lehet kijuttatni.

**Szamócában, málnában és fekete szederben** a *botrítisztes betegség (szürkepenész)* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel javasolt kijuttatni virágzás elejétől. A készítményt egy tenyészidőn belül szamócában csak 2, illetve málnában és szederben csak 3 alkalommal lehet kijuttatni. A további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítménnyel kell elvégezni. A készítmény kijuttatásakor ügyelni kell arra, hogy a permetlé ne csak a virágokat, hanem a hajtásokat és a vesszőket is fedje. Fertőzésveszélyes időszakban a nagyobb dózis kijuttatása szükséges.

**Vörös- és póréhagymában** (szabadföldi) a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A kezelés a fertőzési veszély nagyságától függően 10-14 nap múlva megismételhető.

**Hajtatott paradicsomban** a készítményt *botritiszes betegség (szürkepenész)* ellen az első virágbimbó megjelenésétől teljes érésig megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A kezelés a fertőzési veszélyhelyzettől függően 7-14 nap múlva további egy alkalommal megismételhető.

**Hajtatott uborka, cukkini, sütőtök, spárgatök, patisszon és lopótök** kultúrában a készítményt *botritiszes betegség (szürkepenész)* ellen a fertőzésveszély fennállásakor az első virágok nyílásától a termések teljes érésig megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A kezelés a fertőzési veszélyhelyzettől függően 10-12 napos időközökkel megismételhető.

**Sárgarépában** *alternáriás és cercosporás levélfoltosság* ellen a védekezést az első tünetek megjelenésekor javasolt végrehajtani. A kezelés a fertőzési veszélyhelyzet függvényében 10-14 nap múlva megismételhető.

A készítmény kijuttatását **almatermésűekben** a permetezendő **lombfal felületéhez (LFF) (l/m<sup>2</sup>)** szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 1,0 l/10000 m<sup>2</sup> LFF. Területegységre vetítve az egy alkalommal kijuttatott mennyisége nem haladhatja meg a 1,5 l/ha-t.

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

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

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

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

**A dózist és a permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület 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 **pirimetanil** aminosav- és fehérjeszintézis-gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 9)

**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<sub>50</sub> értéke (patkányon):

**>2000 mg/ttkg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**közepesen veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**nem jelölésköteles**

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**



5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):****H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):****P102** Gyermekektől elzárva tartandó.**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.**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.**EUH208** 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**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!**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20m**távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!**5.2. Várakozási idők:****5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő:**

kultúra	várakozási idő (nap)
szőlő (bor, csemege)	2
almatermésűek, szamóca, málna, fekete szeder, vöröshagyma, póréhagyma, paradicsom, uborka, cukkini, sütőtök, patisszon, spárgatök, lopótök, sárgarépa	<b>0</b> (száradásig)

**5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:**

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
szőlő (bor, csemege)	21
almatermésűek ( <i>alma, körte, birs, naspolya</i> )	7
szamóca	3
málna, fekete szeder	7
vöröshagyma	14
póréhagyma	14
paradicsom	1
uborka	3
cukkini	3
sütőtök	3
patisszon	3
spárgatök	3
lopótök	3
sárgarépa	21

### **5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

#### **5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *Előkészítőknél:* munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), védőkesztyű

5.3.1.2. *Kijuttatóknál:* munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

#### **5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia:**

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.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

5.3.3. *Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

### **5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 20 ml, 30 ml, 50 ml, 150 ml, 250 ml, 1 liter, 5 liter, 10 liter

6.2. A csomagolóeszköz anyaga: HDPE, f-HDPE

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

**8. Forgalmazási kategória:**

**II.**

Budapest, 2023. szeptember 12.

dr. Nemes Imre  
elnök  
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba  
igazgató

*P.H.*