

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Sumi Agro Hungary Kft.** (1016 Budapest, Zsolt u. 4.) által képviselt **Nihon Nohyaku Co., Ltd.** (Kyobashi OM Building, 19-8 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8386, Japán) ügyfélnek a **Kabuki gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hatósági eljárás keretében meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a 04.2/1386-1/2015. **NÉBIH** számú **Kabuki gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

#### **m ó d o s í t j a:**

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>szőlő (bor, csemege)</b> (4 évesnél idősebb)	oldalhajtás és tőhajtás leperzselés	0,2 %-os koncentrációban	150-200	10-15 cm-es hajtáshosszúság
<b>alma, meggy, szilva</b> (4 évesnél idősebb)	tősarj és oldalhajtás leperzselés	0,8 l/ha	200-400	15-20 cm-es tősarj és oldalhajtás
<b>burgonya</b>	lombtalanítás	osztott kezelés formájában: 1. kezelés: 0,8 l/ha 2. kezelés: 0,8 l/ha	200-400	1. kezelés: betakarítás előtt 19-21 nappal 2. kezelés: betakarítás előtt 14 nappal
		0,8 l/ha		szárzúzást követően 1-2 nappal és a betakarítás előtt 14 nappal
<b>őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, tavaszi búza</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,25 l/ha	200-300	bokrosodás kezdetétől 1 nóduszos állapotig (BBCH 21-31)
		0,075-0,15 l/ha csak kombinációban		
<b>gabonatarló</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,5 l/ha	200-300	gyomnövények intenzív növekedésekor
		0,25 l/ha csak kombinációban		
<b>napraforgó</b>	állományszáritás	0,75 l/ha	200-400 (földi) 50-80 (légi)	fészekpikkely levelek barnulni kezdenek (BBCH 85-87)

**Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009 EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján. A felhasználások nincsenek megfelelően alátámasztva biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>vöröshagyma</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,15	300-500	a kultúrnövény 1-4 leveles fejlettségénél
<b>fekete bodza</b> (4 évesnél idősebb)	oldalhajtás és tőhajtás leperzselés	0,8	200-300	10-15 cm-es hajtáshosszúság

#### Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény szőlőben, almában, meggyben, szilvában, őszi búzában, őszi árpában, tavaszi árpában,

*tavaszi búzában, napraforgóban, vöröshagymában, fekete bodzában és gabonatarlón egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal; burgonyában szárazúást követően történő kijuttatás esetén egy vegetációs időszakban csak egy, osztott kezelés esetén két alkalommal használható!*

**Négy évesnél idősebb, magas művelésű szőlőben (bor, csemege)** a készítmény a szőlő oldalhajtások és tőhajtások leperzselésére, illetve a növekedés megakadályozására alkalmazható. A kezelést az oldalhajtások és tőhajtások 10-15 cm-es hosszúságánál 0,2 %-os koncentrációban kell elvégezni. A készítmény fehérolaj vagy poliéterrel módosított trisziloxán hatóanyag tartalmú adalékanyag engedélyezett dózisának felhasználásával alkalmazható.

**Négy évesnél idősebb almában, meggyben és szilvában** a tősarjak, valamint oldalhajtások 15-20 cm-es fejlettségénél 0,8 l/ha-os dózisban fehérolaj vagy poliéterrel módosított trisziloxán hatóanyag tartalmú adalékanyag engedélyezett dózisának felhasználásával alkalmazható.

*A kijuttatás során fokozott figyelmet kell fordítani a permetlé elsodródásának megakadályozására, a készítmény csak a leperzselendő célfelületre juthat, mert minden zöld növényi részt súlyosan károsít.*

*A permetezést kizárólag kis nyomáson, nagy cseppmérettel, célzott kijuttatással, szélcsendes időben lehet végrehajtani, a kultúrnövények károsodásának elkerülése céljából.*

**Burgonyában** lombtalanításra osztott kezeléssel vagy szárazúást követően egyszeri kijuttatással alkalmazható.

*Osztott kezelés esetén az első kezelést 0,8 l/ha-os dózissal, repceolaj vagy paraffinolaj hatóanyag tartalmú adalékanyag engedélyezett dózisának hozzáadásával, a betakarítás előtt 19-21 nappal kell elvégezni. A második kezelést 0,8 l/ha-os dózissal, repceolaj vagy paraffinolaj hatóanyag tartalmú adalékanyag engedélyezett dózisának felhasználásával a betakarítás előtt 14 nappal kell végrehajtani, vagyis a két kezelés között 5-7 napnak kell eltelnie.*

*Egyszeri kijuttatás esetén szárazúást követően 1-2 nappal és a betakarítás előtt 14 nappal kell végrehajtani a kezelést 0,8 l/ha-os dózissal, repceolaj vagy paraffinolaj hatóanyag tartalmú adalékanyag engedélyezett dózisának felhasználásával. A szárazúást úgy kell elvégezni, hogy 20-30 cm szármagasságú része megmaradjon a kultúrnövénynek, hogy elegendő növényfelület álljon rendelkezésre a készítmény hatásának kifejtéséhez. Kontakt hatású, ezért minél teljesebb fedettséget kell biztosítani a jó hatékonysághoz.*

**Őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa és tavaszi búza** kultúrákban a készítményt tavasszal kell kijuttatni a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől 1 nóduszos fejlettségéig 0,25 l/ha dózisban. A magról kelő kétszikű gyomnövények ellen hatékony, azok 2-4 valódi leveles állapotában, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 1-3 levélörvös fenológiai állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

A gyomirtási spektrum szélesítésének érdekében az őszi búzában, őszi árpában, tavaszi árpában és tavaszi búzában felhasználható szulfonilurea készítmények engedélyezett dózisával kombinációban alkalmazható.

Évelő kétszikű gyomnövények ellen 2,4-D, MCPP, vagy MCPA hatóanyagú készítmények engedélyezett dózisával célszerű kombinálni.

Amennyiben metszulfuron-metil + tifenszulfuron-metil hatóanyagokat, továbbá fluroxipir hatóanyagot tartalmazó készítmények engedélyezett dózisával tankkombinációban kerül alkalmazásra, akkor a Kabuki 0,075-0,15 l/ha dózisban is kijuttatható.

**Gabonatarlók** kezelésére magról kelő kétszikű gyomnövények ellen alkalmazható, azok intenzív növekedésekor, legfeljebb 15-25 cm-es nagyságakor, 0,5 l/ha-os dózisban. *A készítményhez minden esetben hatásfokozó adalékanyag hozzáadása szükséges az engedélyezett dózisban!* A kezelést a tarló mechanikai művelése előtt legalább 3 nappal kell elvégezni.

Amennyiben glifozát hatóanyagú készítménnyel kombinációban kerül alkalmazásra, akkor a Kabuki 0,25 l/ha-os dózisban is kijuttatható.

**Napraforgó** kultúrában betakarítás előtti állományszárításra használható fel 0,75 l/ha dózisban. A kezeléseket a napraforgó betakarítása előtt 14-21 nappal kell elvégezni, amikor a fészekpikkely levelek barnulni kezdenek. A készítmény csak metilezett repceolaj + kókuszszírsav-dietanolamid hatóanyagú permetezőszer segédanyag engedélyezett dózisával kombinációban használható fel.

*A készítmény felhasználható továbbá a következő kiskultúrákban a felhasználó saját felelősségére az*

**Európai Parlament és a Tanács a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályaon kívül helyezéséről szóló 1107/2009/EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján:**

**Vöröshagyma** kultúrában posztemergensen, a kultúrnövény 1-4 leveles állapotában, magról kelő kétszikű gyomnövények ellen 0,15 l/ha dózisban lehet kijuttatni.

*Csapadéktól, harmattól nedves növényállományt tilos permetezni! A kezelést 2-3 csapadékmentes napot követően szabad elvégezni, hogy a vöröshagyma levelén a védő viaszréteg újból megerősödhessen. Csak ép, egészséges levélzetű hagymát szabad kezelni. A készítményt 25°C feletti hőmérsékleten a fokozott fitotoxicitási veszély miatt tilos kijuttatni! A permetlevelet durva cseppek formájában, alacsony nyomáson kell kijuttatni, lehetőleg a késő délutáni, esti órákban.*

*A permetléhez nedvesítőszer, adjuvánszt tartalmazó kombinációs partner, ill. műtrágya hozzáadása tilos!*

A készítmény felhasználható **négy évesnél idősebb fekete bodza** ültetvényekben a tő- és oldalhajtások leperzselésére, illetve a növekedés megakadályozására azok 10-15 cm-es fejlettségénél 0,8 l/ha dózisban. A készítmény fehérolaj vagy poliéterrel módosított trisziloxán hatóanyag tartalmú adalékanyag engedélyezett dózisának felhasználásával alkalmazható.

*A kijuttatás során fokozott figyelmet kell fordítani a permetlé elsodródásának megakadályozására. A készítmény csak a leperzselendő célfelületre juthat, mert minden zöld növényi részt súlyosan károsít.*

*A permetezést kizárólag kis nyomáson, nagy cseppmérettel, célzott kijuttatással, szélcsendes időben lehet végrehajtani, a kultúrnövény károsodásának elkerülése céljából.*

**Mivel ezen felhasználások esetében a kultúrnövény fajok és fajták érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a termesztésbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni. A gyomirtó szer hatékonyságáról és szelektívitasáról a felhasználó köteles elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével [\(Adatbekérő herbicid hatékonysági és szelektívítási információkról\)](#) adatokat szolgáltatni (kijuttatás helye, kezelési információk, alkalmazástechnikai adatok, hatékonysági és szelektívítási adatok) kultúránként legalább 1 területről.**

*A piraflofen-etil hatóanyag a HRAC „E” (HRAC 14), protoporfirinogén-oxidáz gátló herbicidcsoporton belül a fenilpirazolok hatóanyagcsoportba tartozik.*

**Légi kijuttatás:** A készítmény napraforgóban légi kijuttatással is felhasználható, legalább 10 ha összefüggő területen, repceolaj + kókuszszírsav-dietanolamid hatóanyagú permetezőszer segédanyag kötelező hozzáadásával, 50-80 liter/ha permetlé mennyiséggel.

II. Az engedélykirat 5.4.2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
burgonya	14 nap
alma, szőlő (bor, csemege)	előírt növényvédelmi technológia alkalmazása esetén előírása nem szükséges
őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, tavaszi búza	
gabonatarló	
meggy, szilva	
vöröshagyma	
bodza	
napraforgó	14 nap

A 2023. december 31. után gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

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

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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2023.05.03.

**dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

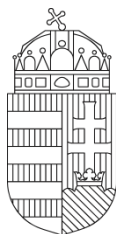
(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén  
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irattár

(271/2023.)



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

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

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

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNALÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

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

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/1386-1/2015. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Kabuki**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. február 28.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**  
Kyobashi OM Building  
19-8 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku,  
Tokyo 104-8386, Japán
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Sumi Agro Hungary Kft.**  
1016 Budapest, Zsolt u. 4.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**  
Kyobashi OM Building  
19-8 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku,  
Tokyo 104-8386, Japán
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **emulzióképző koncentrátum (EC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag
- |           |  |
|-----------|--|
| ISO név   | <b>piraflufen-etil</b>   |
| CAS szám  | 129630-19-9  |
| IUPAC név | <i>etil 2-klór-5-(4-klór-5-difluormetoxi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorfenoxi-acetát</i> |
- tiszta hatóanyag részaránya **26,5 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom:****3.1.1. piraflofen-etil (HPLC/UV) 2,60 ± 0,26 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***Tájékoztató jellegű adatok:***Megjelenés:** világosbarna/sárga, olajra emlékeztető szagú folyadék**pH** (eredeti oldat): 7,8**relatív sűrűség:** 1,02**dinamikai viszkozitás (25°C):** 5,34 mPa.s**felületi feszültség (20°C):** 31,8 mN/m**tartós habképződés (1 perc):** 12 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permet lé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>szőlő (bor, csemege)</b> (4 évesnél idősebb)	oldalhajtás és tőhajtás leperzselés	0,2 %-os koncentrációban	150-200	10-15 cm-es hajtáshosszúság
<b>alma, meggy, szilva</b> (4 évesnél idősebb)	tősarj és oldalhajtás leperzselés	0,8 l/ha	200-400	15-20 cm-es tősarj és oldalhajtás
<b>burgonya</b>	lombtalanítás	osztott kezelés formájában: 1. kezelés: 0,8 l/ha 2. kezelés: 0,8 l/ha	200-400	1. kezelés: betakarítás előtt 19-21 nappal 2. kezelés: betakarítás előtt 14 nappal
		0,8 l/ha		szárzúzást követően 1-2 nappal és a betakarítás előtt 14 nappal
<b>őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, tavaszi búza</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,25 l/ha	200-300	bokrosodás kezdetétől 1 nóduszos állapotig (BBCH 21-31)
		0,075-0,15 l/ha csak kombinációban		
<b>gabonatarló</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,5 l/ha	200-300	gyomnövények intenzív növekedésekor
		0,25 l/ha csak kombinációban		
<b>napraforgó</b>	állományszáritás	0,75 l/ha	200-400 (földi) 50-80 (légi)	fészekpikkely levelek barnulni kezdenek (BBCH 85-87)



<b>Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009 EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján. A felhasználások nincsenek megfelelően alátámasztva biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal</b>				
<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>vöröshagyma</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,15	300-500	a kultúrnövény 1-4 leveles fejlettségénél
<b>fekete bodza (4 évesnél idősebb)</b>	oldalhajtás és tőhajtás leperzselés	0,8	200-300	10-15 cm-es hajtáshosszúság

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

*A készítmény szőlőben, almában, meggyben, szilvában, őszi búzában, őszi árpában, tavaszi árpában, tavaszi búzában, napraforgóban, vöröshagymában, fekete bodzában és gabonatarlón egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal; burgonyában szárazzást követően történő kijuttatás esetén egy vegetációs időszakban csak egy, osztott kezelés esetén két alkalommal használható!*

**Négy évesnél idősebb, magas művelésű szőlőben (bor, csemege)** a készítmény a szőlő oldalhajtások és tőhajtások leperzselésére, illetve a növekedés megakadályozására alkalmazható. A kezelést az oldalhajtások és tőhajtások 10-15 cm-es hosszúságánál 0,2 %-os koncentrációban kell elvégezni. A készítmény fehérolaj vagy poliéterrel módosított trisziloxán hatóanyag tartalmú adalékanyag engedélyezett dózisának felhasználásával alkalmazható.

**Négy évesnél idősebb almában, meggyben és szilvában** a tősarjak, valamint oldalhajtások 15-20 cm-es fejlettségénél 0,8 l/ha-os dózisban fehérolaj vagy poliéterrel módosított trisziloxán hatóanyag tartalmú adalékanyag engedélyezett dózisának felhasználásával alkalmazható.

*A kijuttatás során fokozott figyelmet kell fordítani a permetlé elsodródásának megakadályozására, a készítmény csak a leperzselendő célfelületre juthat, mert minden zöld növényi részt súlyosan károsít.*

*A permetezést kizárólag kis nyomáson, nagy cseppmérettel, célzott kijuttatással, szélcsendes időben lehet végrehajtani, a kultúrnövények károsodásának elkerülése céljából.*

**Burgonyában** lombtalanításra osztott kezeléssel vagy szárazzást követően egyszeri kijuttatással alkalmazható.

*Osztott kezelés esetén az első kezelést 0,8 l/ha-os dózissal, repceolaj vagy paraffinolaj hatóanyag tartalmú adalékanyag engedélyezett dózisának hozzáadásával, a betakarítás előtt 19-21 nappal kell elvégezni. A második kezelést 0,8 l/ha-os dózissal, repceolaj vagy paraffinolaj hatóanyag tartalmú adalékanyag engedélyezett dózisának felhasználásával a betakarítás előtt 14 nappal kell végrehajtani, vagyis a két kezelés között 5-7 napnak kell eltelnie.*

*Egyszeri kijuttatás esetén szárazzást követően 1-2 nappal és a betakarítás előtt 14 nappal kell végrehajtani a kezelést 0,8 l/ha-os dózissal, repceolaj vagy paraffinolaj hatóanyag tartalmú adalékanyag engedélyezett dózisának felhasználásával. A szárazzást úgy kell elvégezni, hogy 20-30 cm szármagasságú része megmaradjon a kultúrnövénynek, hogy elegendő növényfelület álljon rendelkezésre a készítmény hatásának kifejtéséhez. Kontakt hatású, ezért minél teljesebb fedettséget kell biztosítani a jó hatékonysághoz.*

**Őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa és tavaszi búza** kultúrákban a készítményt tavasszal kell kijuttatni a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől 1 nóduszos fejlettségéig 0,25 l/ha dózisban. A magról kelő kétszikű gyomnövények ellen hatékony, azok 2-4 valódi leveles állapotában, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 1-3 levélörvös fenológiai állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

A gyomirtási spektrum szélesítésének érdekében az őszi búzában, őszi árpában, tavaszi árpában és tavaszi búzában felhasználható szulfonilurea készítmények engedélyezett dózisával kombinációban

alkalmazható.

Évelő kétszikű gyomnövények ellen 2,4-D, MCPP, vagy MCPA hatóanyagú készítmények engedélyezett dóziséval célszerű kombinálni.

Amennyiben metszulfuron-metil + tifenszulfuron-metil hatóanyagokat, továbbá fluroxipir hatóanyagot tartalmazó készítmények engedélyezett dóziséval tankkombinációban kerül alkalmazásra, akkor a Kabuki 0,075-0,15 l/ha dózisban is kijuttatható.

**Gabonatarlók** kezelésére magról kelő kétszikű gyomnövények ellen alkalmazható, azok intenzív növekedésekor, legfeljebb 15-25 cm-es nagyságakor, 0,5 l/ha-os dózisban. *A készítményhez minden esetben hatásfokozó adalékanyag hozzáadása szükséges az engedélyezett dózisban!* A kezelést a tarló mechanikai művelése előtt legalább 3 nappal kell elvégezni.

Amennyiben glifozát hatóanyagú készítménnyel kombinációban kerül alkalmazásra, akkor a Kabuki 0,25 l/ha-os dózisban is kijuttatható.

**Napraforgó** kultúrában betakarítás előtti állományszárításra használható fel 0,75 l/ha dózisban. A kezeléseket a napraforgó betakarítása előtt 14-21 nappal kell elvégezni, amikor a fészekpikkely levelek barnulni kezdenek. A készítmény csak metilezett repceolaj + kókuszszírsav-dietanolamid hatóanyagú permetezőszer segédanyag engedélyezett dóziséval kombinációban használható fel.

*A készítmény felhasználható továbbá a következő kiskultúrákban a felhasználó saját felelősségére az Európai Parlament és a Tanács a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 1107/2009/EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján:*

**Vöröshagyma** kultúrában posztemergensen, a kultúrnövény 1-4 leveles állapotában, magról kelő kétszikű gyomnövények ellen 0,15 l/ha dózisban lehet kijuttatni.

*Csapadéktól, harmattól nedves növényállományt tilos permetezni! A kezelést 2-3 csapadékmentes napot követően szabad elvégezni, hogy a vöröshagyma levelén a védő viaszréteg újból megerősödhesen. Csak ép, egészséges levélzetű hagymát szabad kezelni. A készítményt 25°C feletti hőmérsékleten a fokozott fitotoxicitási veszély miatt tilos kijuttatni! A permetlevet durva cseppek formájában, alacsony nyomáson kell kijuttatni, lehetőleg a késő délutáni, esti órákban.*

*A permetléhez nedvesítőszer, adjuvánszt tartalmazó kombinációs partner, ill. műtrágya hozzáadása tilos!*

A készítmény felhasználható **négy évesnél idősebb fekete bodza** ültetvényekben a tő- és oldalhajtások leperzselésére, illetve a növekedés megakadályozására azok 10-15 cm-es fejlettségénél 0,8 l/ha dózisban. A készítmény fehérólaj vagy poliéterrel módosított trisziloxán hatóanyag tartalmú adalékanyag engedélyezett dóziséval felhasználásával alkalmazható.

*A kijuttatás során fokozott figyelmet kell fordítani a permetlé elsodródásának megakadályozására. A készítmény csak a leperzselendő célfelületre juthat, mert minden zöld növényi részt súlyosan károsít.*

*A permetezést kizárólag kis nyomáson, nagy cseppmérettel, célzott kijuttatással, szélcsendes időben lehet végrehajtani, a kultúrnövény károsodásának elkerülése céljából.*

**Mivel ezen felhasználások esetében a kultúrnövény fajok és fajták érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a természetbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni. A gyomirtó szer hatékonyságáról és szelektivitásáról a felhasználó köteles elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével [\(Adatbekérő herbicid hatékonysági és szelektivitási információkról\)](#) adatokat szolgáltatni (kijuttatás helye, kezelési információk, alkalmazástechnikai adatok, hatékonysági és szelektivitási adatok) kultúránként legalább 1 területről.**

*A piraflofen-etil hatóanyag a HRAC „E” (HRAC 14), protoporfirinogén-oxidáz gátló herbicidcsoporton belül a fenilpirazolok hatóanyagcsoportba tartozik.*

**Légi kijuttatás:** A készítmény napraforgóban légi kijuttatással is felhasználható, legalább 10 ha összefüggő területen, repceolaj + kókuszszírsav-dietanolamid hatóanyagú permetezőszer segédanyag kötelező hozzáadásával, 50-80 liter/ha permetlé mennyiséggel.

**5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:****5.1. Veszélyességi besorolás:**5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	kifejezetten veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

<b>GHS piktogram</b>			
<b>Figyelmeztetés</b>		<b>Veszély</b>	

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

<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
<b>P271</b>	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.
<b>P301 + P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan

\* Címkén nem feltüntetendő adat

- P391** nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
**P405** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** Elzárva tárolandó.  
 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet! A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**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

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő
burgonya	14 nap
alma, szőlő (bor, csemege)	előírt növényvédelmi technológia alkalmazása esetén előírása nem szükséges
őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, tavaszi búza	
gabonatarló	
meggy, szilva	
vöröshagyma	
bodza	
napraforgó	14 nap

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*

5.5.1.1. *Előkészítőknél:* védőkesztyű, védőruha

5.5.1.2. *Kijuttatóknál:* védőkesztyű, védőruha

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell

Melléklet a 6700/1258-1/2023. NÉBIH számú határozathoz  
szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

**5.5.2. Elsősegélynyújtás:**

*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. *A kiszерelés térfogata/tömege:* 0,5 liter; 0,75 liter; 1 liter; 3,75 liter, 5 liter

6.2. *A csomagolószer anyaga:* COEX, PET

**7. Eltarthatósági idő:** 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, 2023.05.03.

**dr. Oravec Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén  
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

*P.H.*