

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) ügyfél kérelmére a **Kabuki gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének történő módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Kabuki gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/1386-1/2015 NÉBIH** számú határozatát – 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. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis	Vízmennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor, csemege) (4 évesnél idősebb)	oldalhajtás és tőhajtás leperzselés	0,2 %-os koncentrációban	150-200	10-15 cm-es hajtáshosszúság
alma, meggy, szilva (4 évesnél idősebb)	tősarj és oldalhajtás leperzselés	0,8 l/ha	200-400	15-20 cm-es tősarj és oldalhajtás
burgonya	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
őszi búza, őszi árpa, tavaszi búza, tavaszi árpa, durumbúza, tönkölybúza	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,25 l/ha	200-300	bokrosodás kezdetétől az 1 nóduszos állapotig (BBCH 21-31)
		0,075-0,15 l/ha csak kombinációban		

gabonatarló	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,5 l/ha	200-300	gyomnövények intenzív növekedésekor
		0,25 l/ha csak kombinációban		
napraforgó	állományszárítás	0,75 l/ha	200-400 (földi) 50-80 (légi)	fészkepikkely levelek barnulni kezdenek (BBCH 85-87)

Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
vöröshagyma	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,15	300-500	a kultúrnövény 1-4 leveles fejlettségénél
fekete bodza (4 évesnél idősebb)	oldalhajtás és tőhajtás leperzselés	0,8	200-300	10-15 cm-es hajtáshosszúság
díszfaiskola (alma, meggy, szilva) (4 évesnél idősebb)	tősarj és oldalhajtás leperzselés	0,8	200-400	15-20 cm-es tősarj és oldalhajtás

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény ugyanazon a területen egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel! Burgonyában szárzúzást követően történő kijuttatás esetén ugyanazon a területen 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 fehérrolaj vagy poliéterrel módosított trisziloxán hatóanyag tartalmú adalékanyag engedélyezett dózisának felhasználásával alkalmazható.

Négy évesnél idősebb almában, meggyben és szilvában a tősarjak és oldalhajtások 15-20 cm-es fejlettségénél 0,8 l/ha-os dózisban fehérrolaj 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 szárzúzást 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 szárzúzást 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 szárzúzást 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 búza, tavaszi árpa, durumbúza és tönkölybúza 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 őszi búzában, őszi árpában, tavaszi búzában, tavaszi árpában, durumbúzában és tönkölybúzában felhasználható szulfonilurea készítmények engedélyezett dózisával kombinációban. Őszi búzában, őszi árpában, tavaszi búzában és tavaszi árpában 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.

Kiskultúrás felhasználás a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009/EK rendelet 51. cikk 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 fitotoxiciási veszély miatt tilos kijuttatni! A permetlevet durva cseppek formájában, alacsony nyomáson kell kijuttatni, lehetőleg a késő délutáni, esti órákban. A permetléhez nedvesítőszer, adjuvánst tartalmazó kombinációs partner, ill. műtrágya hozzáadása tilos!

A készítmény felhasználható **négyévesnél 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.

Díszfaiskolában, 4 évesnél idősebb alma, meggy, szilva díszfákban kizárólag abban az esetben alkalmazható, ha azok alanya megegyezik az adott faj gyümölcsstermő fájánál engedélyezett alannyal. A kezelést a tősarjak és oldalhajtások 15–20 cm-es fejlettségénél kell elvégezni 0,8 l/ha dózisban, fehérolaj vagy poliéterrel módosított trisziloxán hatóanyagú adalékanyag engedélyezett dózisának felhasználásával.

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.

Vöröshagyma és fekete bodza kultúrákban, valamint alma, meggy, szilva alanyú díszfákban a készítmény használatára vonatkozóan a felhasználás előtt a fajtafenntartó véleményét is ki kell kérni. Mivel ezen kiskultúrák felhasználások esetében a kultúrnövények érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a természetbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni a szelektivitás megállapítására, mielőtt a teljes állományt kezelnék.

Ezekben a kiskultúrákban történő felhasználás esetén 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 kitöltött táblázatot a ppp.registration@nebih.gov.hu e-mail címre kell megküldeni.

Hatásmechanizmus:

A piraflofen-etil hatóanyag a HRAC 14 (HRAC E), 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 engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H332 Belélegezve ártalmatlan.
H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
P301 + P310+ P331 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304 + P340 +P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

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 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 földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
Spo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.3. Várakozási idők

5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)

5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő
burgonya	14 nap
szőlő (bor, csemege)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza	
gabonatarló	
alma, meggy, szilva	
vöröshagyma	
bodza	
díszfaiskola (alma, meggy, szilva)	
napraforgó	14 nap

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. *Egyéni védőfelszerelés*

5.4.1.1. *Előkészítőknél:* védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli

5.4.1.2. *Kijuttatóknál:* védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.4.2. *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

III. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

7. A növényvédő szer eltarthatósága: 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

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termék címkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 400.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat a közlésével végleges.

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://anyak.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, 2026. március 24.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

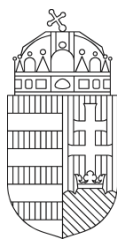
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél/Ügyfél meghatalmazottja
2. Irattár

(146/2026)



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: **04.2/1386-1/2015 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Kabuki**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2032. március 31.**
- 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* **piraflufen-etil**
CAS szám 129630-19-9
IUPAC név **etil 2-klór-5-(4-klór-5-difluormetoxi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorfenoxi-acetát**
- 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	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor, csemege) (4 évesnél idősebb)	oldalhajtás és tőhajtás leperzselés	0,2 %-os koncentrációban	150-200	10-15 cm-es hajtáshosszúság
alma, meggy, szilva (4 évesnél idősebb)	tősarj és oldalhajtás leperzselés	0,8 l/ha	200-400	15-20 cm-es tősarj és oldalhajtás
burgonya	lombtalanítás	osztott kezelés formájában: <i>1. kezelés:</i> 0,8 l/ha <i>2. kezelés:</i> 0,8 l/ha	200-400	<i>1. kezelés:</i> betakarítás előtt 19-21 nappal <i>2. kezelés:</i> betakarítás előtt 14 nappal
		0,8 l/ha		szárzúzást követően 1-2 nappal és a betakarítás előtt 14 nappal
őszi búza, őszi árpa, tavaszi búza, tavaszi árpa, durumbúza, tönkölybúza	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,25 l/ha	200-300	bokrosodás kezdetétől az 1 nóduszos állapotig (BBCH 21-31)
		0,075-0,15 l/ha csak kombinációban		
gabonatarló	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,5 l/ha	200-300	gyomnövények intenzív növekedésekor
		0,25 l/ha csak kombinációban		
napraforgó	állományszárítás	0,75 l/ha	200-400 (földi) 50-80 (légi)	fészkepikkely levelek barnulni kezdenek (BBCH 85-87)

Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.				
Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
vöröshagyma	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,15	300-500	a kultúrnövény 1-4 leveles fejlettségénél
fekete bodza (4 évesnél idősebb)	oldalhajtás és tőhajtás leperzselés	0,8	200-300	10-15 cm-es hajtáshosszúság
díszfaiskola (alma, meggy, szilva) (4 évesnél idősebb)	tősarj és oldalhajtás leperzselés	0,8	200-400	15-20 cm-es tősarj és oldalhajtás

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény ugyanazon a területen egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel! Burgonyában szárzúzást követően történő kijuttatás esetén ugyanazon a területen 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 és 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 szárzúzást 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 szárzúzást 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 szárzúzást 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 búza, tavaszi árpa, durumbúza és tönkölybúza 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 őszi búzában, őszi árpában, tavaszi búzában, tavaszi árpában, durumbúzában és tönkölybúzában felhasználható szulfonilurea készítmények engedélyezett dózisával kombinációban. Őszi búzában, őszi árpában, tavaszi búzában és tavaszi árpában 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.

Kiskultúrás felhasználás a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009/EK rendelet 51. cikk 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 fitotoxiciási veszély miatt tilos kijuttatni! A permetlevet durva cseppek formájában, alacsony nyomáson kell kijuttatni, lehetőleg a késő délutáni, esti órákban. A permetléhez nedvesítőszert, adjuvánst tartalmazó kombinációs partner, ill. műtrágya hozzáadása tilos!

A készítmény felhasználható **négyévesnél 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 fehérrolaj 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.

Díszfaiskolában, 4 évesnél idősebb alma, meggy, szilva díszfákban kizárólag abban az esetben alkalmazható, ha azok alanya megegyezik az adott faj gyümölcsstermő fájánál engedélyezett alannyal. A kezelést a tősarjak és oldalhajtások 15–20 cm-es fejlettségénél kell elvégezni 0,8 l/ha dózisban, fehérrolaj vagy poliéterrel módosított trisziloxán hatóanyagú adalékanyag engedélyezett dózisának felhasználásával. *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.*

Vöröshagyma és fekete bodza kultúrákban, valamint alma, meggy, szilva alanyú díszfákban a készítmény használatára vonatkozóan a felhasználás előtt a fajtafenntartó véleményét is ki kell kérni. Mivel ezen kiskultúrák felhasználások esetében a kultúrnövények érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a termesztésbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni a szelektivitás megállapítására, mielőtt a teljes állományt kezelnék.

Ezekben a kiskultúrákban történő felhasználás esetén 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 kitöltött táblázatot a ppp.registration@nebih.gov.hu e-mail címre kell megküldeni.

A piraflofen-etil hatóanyag a HRAC 14 (HRAC E), 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 permetlémenységgel.

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

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:			
Figyelmeztetés:	Veszély		

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
P301 + P310+ P331 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304 + P340 +P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.
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.

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepterület) biztonsági övezetet!
A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
Spo2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.3. Várakozási idők

5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)

5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő
burgonya	14 nap
szőlő (bor, csemege)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza	
gabonatarló	
alma, meggy, szilva	
vöröshagyma	
bodza	
díszfaiskola (alma, meggy, szilva)	
napraforgó	14 nap

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. *Egyéni védőfelszerelés*

5.4.1.1. *Előkészítőknek:* védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli

5.4.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.4.2. *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. 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 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

II.

Budapest, 2026. március 24.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.