

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta AG** (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfél kérelmére a **Thiovit Jet gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Thiovit Jet gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/8162-1/2016. NÉBIH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

#### módosítja:

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

#### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges szer (kg/ha)	A kijuttatáshoz szükséges víz (l/ha)	10 liter permetléhez szükséges szer* (g)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>szőlő</b> (bor-, csemege-)	lisztharmat	10	7	3,0-8,0	300-1000	50-80	rügyfakadást követően a zöld hajtáscsúcsok láthatóvá válásától (BBCH 09) érés kezdetéig (BBCH 81)
<b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs, naspolya)	lisztharmat gyenge ventúriás varasodás fertőzés	10	7	3,0-8,0	500-1000	40-80	egérfüles állapottól (BBCH 10) fajtára jellemző gyümölcsszínéződés kialakulása (BBCH 85)

<b>csonthéjasok</b> ( <i>cseresznye, meggy, kajszí, őszibarack, nektarin, szilva</i> )	lisztharmat gyenge sztigmina (levéllyuka csosodás) fertőzés	10	7	3,0-7,5	500-1000	40-75	levélkezdemények megjelenésétől (BBCH 10) fajtára jellemző gyümölcscsszínéződés kialakulásáig (BBCH 85)
<b>kalászosok</b> ( <i>búza, árpa, zab, rozs, tritikálé</i> )	lisztharmat	3	7	5,0-7,5	200-500	-	bokrosodás kezdetétől (BBCH 21) virágzás végéig (BBCH 69)
<b>paprika, paradicsom, tojásgyümölcs</b>	lisztharmat	5	7	3,0-7,0	200-1000	50-70	háromleveles állapottól (BBCH 13) 80%-os érésig (BBCH 88)
<b>cukorrépa</b>	lisztharmat	4	7	5,0-7,0	200-500	50-80	sorzárdás végétől (BBCH 39) gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)
<b>sárgadinnye, görögdinnye, cukkini, uborka, sütőtök, spárgatök, patisszon</b>	lisztharmat	6	7	3,0-7,5	200-1000	40-75	háromleveles állapottól (BBCH 13) 80%-os érésig (BBCH 88)
<b>hüvelyesek</b> ( <i>száraz bab, száraz borsó, zöldborsó, lencse, zöldbab, fejtett bab</i> )	lisztharmat	4	7	2,0-4,0	400-800	30-50	háromleveles állapottól (BBCH 13) végső hüvelyméretig (BBCH 79)
<b>sárgarépa, pasztinák, zeller</b> (gyökér és levél), <b>rettek, bakszakáll, cékla</b>	lisztharmat	4	7	2,0-4,0	400-800	30-50	4-5 leveles állapottól (BBCH 15) gyökernövekedés és végéig (BBCH 49)
<b>cikória</b>	lisztharmat	4	7	2,0-4,0	400-800	30-50	levél és hajtásnövekedés időszakában (BBCH 11-49)
<b>szamóca</b>	lisztharmat	3	10	3,0-4,0	400-1000	40	a 3. levél kiterülésétől (BBCH 13) a szedéseket követő időszakig (BBCH 90)

<b>málna, ribiszke</b> ( <i>piros, fekete</i> ), <b>köszméte,</b> <b>szeder,</b> <b>szedermálna,</b> <b>áfonya,</b> <b>gyepürózsa</b>	lisztharmat	4	7	3,0-7,0	500-1000	40-70	levélrügy pattanásától (BBCH 07) a szedéseket követő időszakig (BBCH 90)
<b>gyógy- és fűszernövények</b> ( <i>macskagyökér, koriander, angelika, borsmenta, citromfű, kamilla, kapor, konyhakömény, édeskömény, ánizs, szurokfű, borsikafű, izsóp, kakukkfű, rozmaring, bazsalikom, turbolya, orvosi csucsor, körömvirág, orbáncfű, lestyán, majoranna, tárkony, levendula, gyűszűvirág, mustár, cickafark, vasfű, lórom, zsálya, orvosi ziliz, articsóka, mórmanyva, útifű (keskeny levelű), sáfrányos szeklice, máriatövis</i> )	lisztharmat	3	10	2,0-5,0	200-800	30-60	hajtásnövekedés időszakában (BBCH 15-49)
<b>tölgy</b>	lisztharmat	3	7	1,5-3,0	600-1500	20-30	rügypattanástól (BBCH 07) levélsárgulás kezdetéig (BBCH 92)
<b>közterületi díszfák, díszcserjék</b>	lisztharmat	5	7	2,5-5,0	600-1500	20-40	első levelek kiterülésétől (BBCH 11) teljes levélhullásig (BBCH 97)

<b>dísznövények</b> (hajtatott)	lisztharmat	10	10	2,5-5,0	500-1000	20-40	levél és hajtásnövekedés időszakában (BBCH 11 – 89)
<b>Kiskultúrás felhasználás (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint)</b> <b>A felhasználások nincsenek alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal</b>							
<b>petrezselyem</b> (gyökér és levél)	lisztharmat	4	7	2,0-4,0	400-800	30-50	4-5 leveles állapottól (BBCH 15) gyökérnövekedés és végéig (BBCH 49)

\*Az 1 kg feletti kiszerezési egységeken nem kötelezően feltüntetendő adat.

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

*A készítmény 25°C felett - az esetleges perzselések elkerülése érdekében - nem alkalmazható!*

**Szőlőben** (*bor-, csemege-*) lisztharmat ellen a vegetációs időszakban megelőző jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell permetezni 3-8 kg/ha-os dózisban. A permetezést a fertőzési nyomástól függően 7-12 napos időközönként célszerű megismételni. Melegebb, szárazabb időjárásnál az alacsonyabb dózis, súlyos fertőzésveszély esetén a magasabb dózis és a rövidebb (7-10 napos) permetezési forduló alkalmazása ajánlott. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is. Ehhez szőlőben 600-1000 l/ha permetlé alkalmazása javasolt.

**Almatermésűekben** (*alma, körte, birs, naspolya*) lisztharmat ellen, valamint ventúriás varasodás fertőzésének mérséklésére a készítményt virágzás előtt 8,0 kg/ha-os dózisban, virágzást követően 3,0-5,0 kg/ha dózisban kell kijuttatni. A kezelést egérkül állapotban kell elkezdni és 7-10 naponként a fertőzési nyomástól függően célszerű megismételni.

**Csonthéjasokban** (*cseresznye, meggy, kajszi, őszibarack, nektarin, szilva*) a lisztharmat és a levéllyukacsosodást okozó gombák fertőzésének mérséklésére a kezeléseket megelőző jelleggel kell elkezdni és szükség szerint meg kell ismételni. A terméskezdemények védelméhez nagyobb dózis kijuttatása javasolt.

**Kalászosokban** (*búza, árpa, zab, rozs, tritikálé*) az első kezelést a lisztharmat tüneteinek megjelenésekor, szárbaindulás kezdetén, a második kezelést kalászhányás végén, virágzás elején javasolt elvégezni.

**Paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, sárgarépa, petrezselyem** (gyökér- és levéltermesztés), **pasztinák, zeller** (gyökér- és levéltermesztés), **reték, bakszakáll, cikória, cékla, cukorrépa** kultúrákban valamint **kabakosokban** (*görög-, sárgadinnye, cukkini, uborka, sütőtök, spárgatök, patisszon*) és **hüvelyesekben** (*száraz bab, száraz borsó, zöldborsó, lencse, zöldbab, fejtett bab*) a kezelést a fertőzés megjelenésekor célszerű végrehajtani és szükség esetén meg kell ismételni. A készítmény alkalmazásakor figyelemmel kell lenni egyes növényfajok és -fajták kénérzékenységére.

**Szamóca, málna, ribiszke** (*piros, fekete*), **köszméte, szeder, szedermálna, áfonya** és **gyepürózsa** kultúrákban a rügypattanást követően, virágzás előtt, a lisztharmat primer tüneteinek blokkolására 1-2 alkalommal kell védekezni a nagyobb dózis felhasználásával. A tenyészidőszak további részében a fertőzés erősségétől függően válasszuk meg a dózist.

**Gyógy- és fűszernövényekben** lisztharmat ellen a készítményt megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell felhasználni és a kezelést szükség szerint megismételni.

**Tölgyben** a lisztharmat elleni védelmet rügy pattanást követően kell elkezdni a nagyobb dózis alkalmazásával, majd a tenyészidő folyamán kisebb dózissal - szükség szerint – a permetezéseket meg kell ismételni.

**Közterületi díszfák és díszcserjék** lisztharmata ellen a permetezéseket megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell elvégezni. Szükség esetén a kezeléseket 7-14 naponként meg lehet ismételni.

**Hajtatott dísznövény kultúrákban** lisztharmat ellen a kezeléseket megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell elkezdni és a fertőzési nyomástól, illetve a fogékonyságtól függően 10 naponként célszerű megismételni. A felhasználás során figyelembe kell venni az egyes növényfajok és fajták kénérzékenységét. A kezelés előtt a fitotoxicitási próba elvégzése ajánlott.

Az engedélyezett kultúrákban a készítmény **levél- és takácsatkák** gyérítésére is alkalmas.

**A permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani.**

**A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni.**

A közterületeken történő felhasználáskor a kezeléssel az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására. Frissen kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!

*A kén több hatáshelyű (FRAC kód: 3), kontakt gombaölő szer hatóanyag*

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó címkészöveggel kerülhetnek forgalomba.

A módosításnak megfelelő termékcímekét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedélyezési eljárás díja 150 000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen 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://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 Indoklás része nem nyilvános!

Budapest, 2022. június 20.

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(296/2022.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (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 FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

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

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/8162-1/2016.**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Thiovit Jet**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2026.12.31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta AG**  
(CH-4002 Basel, Svájc)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Syngenta Kft.**  
(1117 Budapest, Alíz u. 2.)

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Syngenta AG**  
(Svájc)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **vízben diszpergálható granulátum (WG)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag **ISO név kén**  
**CAS szám 7704-34-9**  
**IUPAC név kén**  
**tiszta hatóanyag részaránya 800 g/kg**

### 3. Minőségi követelmények:

- 3.1. **Hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. **kén** (jodometria, HPLC/UV) **80% (m/m) ± 2,5% (m/m)**
- 3.2. **Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie a „WG” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adat:

megjelenés: sötét barna színű, kénes szagú granulátum  
térfogatsűrűség (tömörített): 1,026 g/cm<sup>3</sup>  
pH (1%-os oldat, ioncserélt víz): 9,9  
tartós habképződés (10%-os oldat, 1 perc): 52 ml  
nedves szitammaradék (75-µm-es szitán): 0,01%  
portartalom: 1,1 mg

## 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges szer (kg/ha)	A kijuttatáshoz szükséges víz (l/ha)	10 liter permetléhez szükséges szer* (g)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>szőlő</b> (bor-, csemege-)	lisztharmat	10	7	3,0-8,0	300-1000	50-80	rügyfakadást követően a zöld hajtáscsúcsok láthatóvá válásától (BBCH 09) érés kezdetéig (BBCH 81)
<b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs, naspolya)	lisztharmat gyenge ventúriás varasodás fertőzés	10	7	3,0-8,0	500-1000	40-80	egérfüles állapottól (BBCH 10) fajtára jellemző gyümölcsszínéződés kialakulásáig (BBCH 85)
<b>csonthéjasok</b> (cseresznye, meggy, kajszli, őszibarack, nektarin, szilva)	lisztharmat gyenge sztigmina (levéllyuka csosodás) fertőzés	10	7	3,0-7,5	500-1000	40-75	levélkezdemények megjelenésétől (BBCH 10) fajtára jellemző gyümölcsszínéződés kialakulásáig (BBCH 85)
<b>kalászosok</b> (búza, árpa, zab, rozs, tritikálé)	lisztharmat	3	7	5,0-7,5	200-500	-	bokrosodás kezdetétől (BBCH 21) virágzás végéig (BBCH 69)
<b>paprika, paradicsom, tojásgyümölcs</b>	lisztharmat	5	7	3,0-7,0	200-1000	50-70	háromleveles állapottól (BBCH 13) 80%-os érésig (BBCH 88)



<b>cukorrépa</b>	lisztharmat	4	7	5,0-7,0	200-500	50-80	sorzárodás végétől (BBCH 39) gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)
<b>sárgadinnye, görögdinnye, cukkini, uborka, sütőtök, spárgatök, patisszon</b>	lisztharmat	6	7	3,0-7,5	200-1000	40-75	háromleveles állapotól (BBCH 13) 80%-os érésig (BBCH 88)
<b>hüvelyesek</b> (száraz bab, száraz borsó, zöldborsó, lencse, zöldbab, fejtett bab)	lisztharmat	4	7	2,0-4,0	400-800	30-50	háromleveles állapotól (BBCH 13) végső hüvelyméretig (BBCH 79)
<b>sárgarépa, pasztinák, zeller</b> (gyökér és levél), <b>rettek, bakszakáll, cékla</b>	lisztharmat	4	7	2,0-4,0	400-800	30-50	4-5 leveles állapotól (BBCH 15) gyökérnövekedés és végéig (BBCH 49)
<b>cikória</b>	lisztharmat	4	7	2,0-4,0	400-800	30-50	levél és hajtásnövekedés időszakában (BBCH 11-49)
<b>szamóca</b>	lisztharmat	3	10	3,0-4,0	400-1000	40	a 3. levél kiterülésétől (BBCH 13) a szedéseket követő időszakig (BBCH 90)
<b>málna, ribiszke</b> (piros, fekete), <b>köszméte, szeder, szedermálna, áfonya, gyepürózsa</b>	lisztharmat	4	7	3,0-7,0	500-1000	40-70	levélrügy pattanásától (BBCH 07) a szedéseket követő időszakig (BBCH 90)

<b>gyógy- és fűszernövények</b> ( <i>macskagyökér, koriander, angelika, borsmenta, citromfű, kamilla, kapor, konyhakömény, édeskömény, ánizs, szurokfű, borsikafű, izsóp, kakukkfű, rozmaring, bazsalikom, turbolya, orvosi csucsor, körömvirág, orbáncfű, lestyán, majoranna, tárkony, levendula, gyűszűvirág, mustár, cickafark, vasfű, lórom, zsálya, orvosi ziliz, articsóka, mórmaryva, útifű (keskeny levelű), sáfrányos szeklice, máriatövis</i> )	lisztharmat	3	10	2,0-5,0	200-800	30-60	hajtásnövekedés időszakában (BBCH 15-49)
<b>tölgy</b>	lisztharmat	3	7	1,5-3,0	600-1500	20-30	rügypattanástól (BBCH 07) levélsárgulás kezdetéig (BBCH 92)
<b>közterületi díszfák, díszcserjék</b>	lisztharmat	5	7	2,5-5,0	600-1500	20-40	első levelek kiterülésétől (BBCH 11) teljes levélhullásig (BBCH 97)
<b>dísznövények (hajtattott)</b>	lisztharmat	10	10	2,5-5,0	500-1000	20-40	levél és hajtásnövekedés időszakában (BBCH 11 – 89)

Kiskultúras felhasználás (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint)							
A felhasználások nincsenek alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal							
petrezselyem (gyökér és levél)	lisztharmat	4	7	2,0-4,0	400-800	30-50	4-5 leveles állapottól (BBCH 15) gyökérnöveked és végéig (BBCH 49)

\*Az 1 kg feletti kiszerezési egységeken nem kötelezően feltüntetendő adat.

### Előírt növényvédelmi technológia:

*A készítmény 25°C felett - az esetleges perzselések elkerülése érdekében - nem alkalmazható!*

**Szőlőben** (*bor-, csemege-*) lisztharmat ellen a vegetációs időszakban megelőző jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell permetezni 3-8 kg/ha-os dózisban. A permetezést a fertőzési nyomástól függően 7-12 napos időközönként célszerű megismételni. Melegebb, szárazabb időjárásnál az alacsonyabb dózis, súlyos fertőzésveszély esetén a magasabb dózis és a rövidebb (7-10 napos) permetezési forduló alkalmazása ajánlott. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is. Ehhez szőlőben 600-1000 l/ha permetlé alkalmazása javasolt.

**Almatermésűekben** (*alma, körte, birs, naspolya*) lisztharmat ellen, valamint ventúriás varasodás fertőzésének mérséklésére a készítményt virágzás előtt 8,0 kg/ha-os dózisban, virágzást követően 3,0-5,0 kg/ha dózisban kell kijuttatni. A kezelést egérfül állapotban kell elkezdni és 7-10 naponként a fertőzési nyomástól függően célszerű megismételni.

**Csonthéjasokban** (*cseresznye, meggy, kajsz, őszibarack, nektarin, szilva*) a lisztharmat és a levéllyukacsosodást okozó gombák fertőzésének mérséklésére a kezeléseket megelőző jelleggel kell elkezdni és szükség szerint meg kell ismételni. A terméskezdemények védelméhez nagyobb dózis kijuttatása javasolt.

**Kalászosokban** (*búza, árpa, zab, rozs, tritikálé*) az első kezelést a lisztharmat tüneteinek megjelenésekor, szárbaindulás kezdetén, a második kezelést kalászhányás végén, virágzás elején javasolt elvégezni.

**Paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, sárgarépa, petrezselyem** (gyökér- és levéltermesztés), **pasztinák, zeller** (gyökér- és levéltermesztés), **reték, bakszakáll, cikória, cékla, cukorrépa** kultúrákban valamint **kabakosokban** (*görög-, sárgadinnye, cukkini, uborka, süttők, spárgatök, patisszon*) és **hüvelyesekben** (*száraz bab, száraz borsó, zöldborsó, lencse, zöldbab, fejtett bab*) a kezelést a fertőzés megjelenésekor célszerű végrehajtani és szükség esetén meg kell ismételni. A készítmény alkalmazásakor figyelemmel kell lenni egyes növényfajok és -fajták kénérzékenységére.

**Szamóca, málna, ribiszke** (*piros, fekete*), **köszméte, szeder, szedermálna, áfonya** és **gyepürózsa** kultúrákban a rügypattanást követően, virágzás előtt, a lisztharmat primer tüneteinek blokkolására 1-2 alkalommal kell védekezni a nagyobb dózis felhasználásával. A tenyészidőszak további részében a fertőzés erősségétől függően válasszuk meg a dózist.

**Gyógy- és fűszernövényekben** lisztharmat ellen a készítményt megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell felhasználni és a kezelést szükség szerint megismételni.

**Tölgyben** a lisztharmat elleni védelmet rügypattanást követően kell elkezdni a nagyobb dózis alkalmazásával, majd a tenyészidő folyamán kisebb dózissal - szükség szerint - a permetezéseket meg kell ismételni.

**Közterületi dísfák és díszcserjék** lisztharmata ellen a permetezéseket megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell elvégezni. Szükség esetén a kezeléseket 7-14 naponként meg lehet ismételni.

**Hajtatott dísznövény kultúrákban** lisztharmat ellen a kezeléseket megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell elkezdni és a fertőzési nyomástól, illetve a fogékonyságtól függően 10 naponként célszerű megismételni. A felhasználás során figyelembe kell venni az egyes növényfajok és fajták kénérzékenységét. A kezelés előtt a fitotoxicitási próba elvégzése ajánlott.

Az engedélyezett kultúrákban a készítmény **levél- és takácsatkák** gyérítésére is alkalmas.

**A permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani.**

**A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni.**

A közterületeken történő felhasználáskor a kezeléssel az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására. Frissen kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!

*A kén több hatáshelyű (FRAC kód: 3), kontakt gombaölő szer hatóanyag*

**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):	<b>&gt; 5000 mg/ttkg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

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

**GHS Piktogram:** -

**Figyelmeztetés:** -

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat): nem jelölésköteles \***

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű használata kötelező.  
**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.

**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 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 gyepl) biztonsági övezetet!

A nem cél ízeltlábúak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **szőlő** kultúrában **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása mellett a biztonsági övezet megtartása nem szükséges. **Almatermésű** és **csonthéjas** kultúrákban **15 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 10 m, 75%-os szórófej esetén 5 m védőtávolság szükséges.

**5.3. Várakozási idők**

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

5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
összes engedélyezett kultúra	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. *Egyéni védőfelszerelés*

előkészítőknek	védőkesztyű
kijuttatóknak	védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezőkor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

**5.4.2. 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.

*Terápia:* tüneti-megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs.

**5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. A kiszерelés tömege:	30 g, 250 g, 1 kg	20 kg	10 kg, 20 kg
6.2. A csomagolószer anyaga:	PP/PE zsák, tasak	papír/PE redőzött zsák	többrétegű PE/EVOH/PE /papír zsák

A 30 g-os és 250 g-os kiszерelésen a kalászos kultúrákat nem szükséges feltüntetni.

**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****III.**

Budapest, 2022. június 20.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*