

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **AZUFRERA Y FERTILIZANTES PALLARÉS S.A.** (Polígono Industrial Constantí, Av. De Europa, 1-7, 43120 Cosntantí (Tarragona) Spanyolország) ügyfél kérelmére az **Azumo WG gombaölő permetezőszer**, Franciaországban, kiadott engedély **kölcsönös elismerésén** alapuló megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Azumo WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/2987-1/2020. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Azumo WG
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2026. január 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** AZUFRERA Y FERTILIZANTES PALLARÉS S.A.
Polígono Industrial Constantí, Av. De Europa, 1-7,
43120 Cosntantí (Tarragona)
Spanyolország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** AZUFRERA Y FERTILIZANTES PALLARÉS S.A. (Spanyolország)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 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** (HPLC/UV) 80,0% (m/m) \pm 2,5% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a **WG** formuláció „FAO” követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: barna színű, enyhén kénese szagú granulátum

pH (1%-os diszperzió): 9,8

Térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,89 g/ml

Tartós habképződés (3,75%-os diszperzió, 1 perc): 5 ml

Nedves szita maradék (75 μ m): 0,30%

4. Felhasználásra 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)
				szer (kg/ha)	víz (kg/ha)	
szőlő (bor-, csemege)	lisztharmat	8	7	3,0-4,0	500-1200	4-5 leveles állapottól (BBCH 15) érés kezdetéig (BBCH 81)
Almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	lisztharmat	6	10	5,0-7,5	600-1200	levélrügy duzzadás kezdetétől (BBCH 01) első virágok nyílásáig (BBCH 57), majd virágzás végétől (BBCH 69) a fajtára jellemző gyümölcsszín kialakulásáig (BBCH 85)
Csonthéjasok (őszibarack, nektarin, kajszli, cseresznye, meggy, szilva)	lisztharmat	6	10	5,0-7,5	500-1200	virágzás végétől (BBCH 69) a fajtára jellemző gyümölcsszín kialakulásáig (BBCH 85)
paradicsom, tojásgyümölcs	lisztharmat	6	10	2,0	400-1200	háromleveles állapottól (BBCH 13) 80%-os érésig (BBCH 88)
cukorrépa, takarmányrépa	lisztharmat	3	10	5,0-7,5	300-500	4-5 leveles állapottól (BBCH 15) sorzáródás végéig (BBCH 39)

Házi-kerti felhasználás dózisa: 40 g készítmény/5-10 l víz/100m²

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény használata 25°C felett - az esetleges perzselések elkerülése érdekében - nem javasolt!

Szőlőben (*bor-, csemege-*) *lisztharmat* ellen a vegetációs időszakban megelőző jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell permetezni. A kezelést a fertőzési nyomástól függően 7-12 napos időközönként célszerű megismételni. Melegebb, szárazabb időjárásnál a kisebb dózis, fertőzésre hajlamosító körülmények között a nagyobb dózis kijuttatása és a rövidebb (7-10 napos) permetezési forduló betartása ajánlott.

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

Csonthéjasokban (őszibarack, nektarin, kajszli, cseresznye, meggy, szilva) *lisztharmat* ellen a kezeléseket a virágzás végétől megelőző jelleggel kell elkezdni és szükség szerint megismételni. A terméskezdemények védelméhez a nagyobb dózis kijuttatása javasolt.

Paradicsom, tojásgyümölcs, cukorrépa és takarmányrépa kultúrákban *lisztharmat* ellen a permetezéseket az első tünetek észlelésekor kell megkezdeni és szükség esetén megismételni.

A készítmény alkalmazásakor **figyelemmel kell lenni egyes növényfajok és -fajták kénérzékenységére.**

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 kén több hatáshelyű, kontakt gombaölő szer hatóanyag (FRAC kód: M02).

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	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: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezeket 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: a kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

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 gyep) biztonsági övezetet!

A nem cél ízeltlábúak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

Kultúra	Kezeletlen biztonsági övezet nem mezőgazdasági földterülettől mért távolsága		
	Elsodródás csökkentő technológia nélkül	50%-os elsodródás csökkentő technológiával	75%-os elsodródás csökkentő technológiával
almatermésűek csonthéjasok	20 m	15 m	5 m
szőlő paradicsom, tojásgyümölcs	3 m	3 m	3 m
cukorrépa, takarmányrépa	1 m	1 m	1 m

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 (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő (bor-, csemege)	5
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	1
csonthéjasok (őszibarack, nektarin, kajszibarack, cseresznye, meggy, szilva)	1
paradicsom, tojásgyümölcs	3
cukorrépa, takarmányrépa	14

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. *Szembe jutás* esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. *Lenyelés* esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. **TILOS** hánytatni!

Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés tömege/térfogata:	1 kg	5 kg, 10 kg, 25 kg
6.2. Csomagolószер anyaga:	alumínium tasak	3 rétegű papírtasak/PE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: III.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 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 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, 2021. január 15.

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(19/2021.)

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **kén** (HPLC/UV) 80,0% (m/m) ± 2,5% (m/m)3.2. **Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie a **WG** formuláció „FAO” követelményeinek**Tájékoztató jellegű adatok:****Megjelenés:** barna színű, enyhén kénes szagú granulátum**pH (1%-os diszperzió):** 9,8**Térfogatsűrűség (ömlesztett):** 0,89 g/ml**Tartós habképződés (3,75%-os diszperzió, 1 perc):** 5 ml**Nedves szita maradék (75 µm):** 0,30%**4. Felhasználásra 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)
				szer (kg/ha)	víz (kg/ha)	
szőlő (bor-, csemege)	lisztharmat	8	7	3,0-4,0	500-1200	4-5 leveles állapottól (BBCH 15) érés kezdetéig (BBCH 81)
Almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	lisztharmat	6	10	5,0-7,5	600-1200	levélrügy duzzadás kezdetétől (BBCH 01) első virágok nyílásáig (BBCH 57), majd virágzás végétől (BBCH 69) a fajtára jellemző gyümölcsszín kialakulásáig (BBCH 85)
Csonthéjasok (őszibarack, nektarin, kajszli, cseresznye, meggy, szilva)	lisztharmat	6	10	5,0-7,5	500-1200	virágzás végétől (BBCH 69) a fajtára jellemző gyümölcsszín kialakulásáig (BBCH 85)
paradicsom, tojásgyümölcs	lisztharmat	6	10	2,0	400-1200	háromleveles állapottól (BBCH 13) 80%-os érésig (BBCH 88)
cukorrépa, takarmányrépa	lisztharmat	3	10	5,0-7,5	300-500	4-5 leveles állapottól (BBCH 15) sorzáródás végéig (BBCH 39)

Házi-kerti felhasználás dózisa: 40 g készítmény/5-10 l víz/100m²

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény használata 25°C felett - az esetleges perzselések elkerülése érdekében - nem javasolt!

Szőlőben (bor-, csemege-) *lisztharmat* ellen a vegetációs időszakban megelőző jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell permetezni. A kezelést a fertőzési nyomástól függően 7-12 napos időközönként célszerű megismételni. Melegebb, szárazabb időjárásnál a kisebb dózis, fertőzésre hajlamosító körülmények között a nagyobb dózis kijuttatása és a rövidebb (7-10 napos) permetezési forduló betartása ajánlott.

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

Csonthéjasokban (őszibarack, nektarin, kajszli, cseresznye, meggy, szilva) *lisztharmat* ellen a kezeléseket a virágzás végétől megelőző jelleggel kell elkezdni és szükség szerint megismételni. A terméskezdemények védelméhez a nagyobb dózis kijuttatása javasolt.

Paradicsom, tojásgyümölcs, cukorrépa és takarmányrépa kultúrákban *lisztharmat* ellen a permetezéseket az első tünetek észlelésekor kell megkezdeni és szükség esetén megismételni.

A készítmény alkalmazásakor **figyelemmel kell lenni egyes növényfajok és -fajták kénérzékenységére.**

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 lombozat belsejében is.

Hatásmechanizmus:

A kén több hatáshelyű, kontakt gombaölő szer hatóanyag (FRAC kód: M02).

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	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: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezeket 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: a kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

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 **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

A nem cél ízeltlábúak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

Kultúra	Kezeletlen biztonsági övezet nem mezőgazdasági földterülettől mért távolsága		
	Elsodródás csökkentő technológia nélkül	50%-os elsodródás csökkentő technológiával	75%-os elsodródás csökkentő technológiával
almatermésűek csonthéjasok	20 m	15 m	5 m
szőlő paradicsom, tojásgyümölcs	3 m	3 m	3 m
cukorrépa, takarmányrépa	1 m	1 m	1 m

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 (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő (bor-, csemege)	5
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	1
csonthéjasok (őszibarack, nektarin, kajszibarack, cseresznye, meggy, szilva)	1
paradicsom, tojásgyümölcs	3
cukorrépa, takarmányrépa	14

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. *Szembe jutás* esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. *Lenyelés* esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés tömege/térfogata:	1 kg	5 kg, 10 kg, 25 kg
6.2. Csomagolószer anyaga:	alumínium tasak	3 rétegű papírtasak/PE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2021. január 14.

Jordán László
igazgató

P.H.