

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Industrias Afrasa S.A** (Calle Cdad. de Sevilla, 53, 46988 Polígono Industrial Fuente del Jarro, Valencia, Spanyolország) ügyfél kérelmére, az Egyesült Királyság, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Legado gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Legado gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

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

- |   |   |
|---|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma:                        | 6300/14277-1/2019   |
| 1.2. Növényvédő szer neve:                        | Legado  |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége:                 | 2024. szeptember 30.  |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:                  | <b>Industrias Afrasa S.A</b><br>Calle Ciudad. de Sevilla, 53, 46988 Polígono Industrial Fuente del Jarro, Valencia, Spanyolország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | -   |

### 2. A növényvédő szer adatai:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója:     | <b>Industrias Afrasa S.A</b> (Spanyolország)  |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | <b>gombaölő permetezőszer</b>   |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | <b>SC –szuszpenzió koncentrátum</b>   |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele:  |   |
| 2.4.1. Hatóanyag 1                 | ISO név <b>azoxistrobin</b><br>CAS szám 131860-33-8<br>IUPAC név metil (E)-2-{2[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiakrilát<br>tisztá hatóanyag részaránya <b>250 g/l</b> |

**3. Az előírt minőségi követelmények:***3.1. Hatóanyag tartalom*

3.1.1. azoxistrobin (HPLC/UV)

22,94 ± 1,38 % (m/m)

*3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:*

Meg kell felelnie az SC formuláció „FAO” követelményeinek

*Tájékoztató jellegű adatok:***Megjelenés:** törtfehér színű, jellegtelen szagú folyadék**pH (1%-os szuszpenzió):** 7,3**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény):** 27 mN/m (felületaktív anyag)**Relatív sűrűség (20°C):** 1,09**Tartós habképződés (0,5%-os szuszpenzió, 1 perc):** 20 ml**Nedves szita maradék (75 µm):** 0%**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (l/ha)	víz (l/ha)	
Búza (őszi, tavaszi)	lisztharmat, gabonarozsda, pirenofórás (helmintosporiózis) és szeptóriás levélfoltosság, szeptóriás pelyvabarnulás	2	14	0,8- 1,0	200- 400	első szárcsomós állapottól (BBCH 31) virágzás végéig (BBCH 69)
Árpa (őszi, tavaszi)	lisztharmat, gabonarozsda, pirenofórás (helmintosporiózis), és rinhospóriumos levélfoltosság, szeptóriás pelyvabarnulás	2	14	0,8- 1,0	200- 400	első szárcsomós állapottól (BBCH 31) kalászhányás végéig (BBCH 59)
Őszi káposztarepce	alternáriás-, leptoszfériás (fómás) betegségek, lisztharmat, szürkepenész,	2	10	1,0	200- 400	virágzás megindulásától (BBCH 60) sziromhullásig (BBCH 67)

	fehérpenész, pirenopezizás levélfoltosság					
--	---	--	--	--	--	--

### Előírt növényvédelmi technológia:

**Kalászosokban** a kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell elvégezni. A készítményt két alkalommal javasolt kijuttatni: először a szármegnyúlás időszakában, majd a kaláshányás végén (árpa) illetve a virágzás kezdetén (búza). Kis fertőzésveszélyben a kisebb, nagy fertőzésveszélyben, valamint *szeptóriás levélfoltosság* és *pelyvabarnulás* ellen a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

**Őszi káposztarepcében** a készítményt megelőző jelleggel, a virágzás első felében javasolt kijuttatni. A fertőzési veszélyhelyzettől függően a kezelés 10-14 nap múlva, még a virágzás vége előtt egy további alkalommal megismételhető.

*A kijuttatás során törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre.*

*A rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében a készítményt preventív módon, az integrált növényvédelmi technológia irányelveit is szem előtt tartva, más védekezési technikák alkalmazása mellett szükséges kijuttatni. A növényvédő szeres kezelések során felhasználása csak más hatásmechanizmusú gombaölő szerekkel váltogatva lehetséges. A strobilurin tartalmú (QoI) készítményekkel végzett permetezések száma kalászosokban, őszi káposztarepcében és paradicsomban nem haladhatja meg a kettőt, kabakosokban nem haladhatja meg a hármat. A kalászosokban végzett permetezések során a készítmény kijuttatása más hatásmechanizmusú gombaölő szerekkel kombinációban javasolt.*

*A készítmény kijuttatására használt berendezést a permetezést követően azonnal ki kell üríteni és a tartályt, a szórókeretet, valamint a vezetékeket legalább háromszor át kell öblíteni tiszta vízzel!*

Felszívódó hatású készítmény

Hatásmechanizmus:

Az azoxistrobin sejtlégzést gátló szisztémikus hatóanyag (FRAC kód 11).

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

### 5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

#### 5.1. Veszélyjelek, osztályozás

##### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon): >2000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján\*: nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*: nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

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

- 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.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű használata kötelező.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

***Kiegészítő veszélyességi információ:***

- EUH208** 1,2-benzizotiazol-2(2H)-on –t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

***5.2. Különleges S-mondatok:***

- SP1** 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 2** A talajvíz védelme érdekében lúgos talajokon (pH>7,2 KCl, ill. CaCl<sub>2</sub> oldatban), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

***5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:***

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.4. várakozási idők:**

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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>Kultúra</b>	<b>Várakozási idő (nap)</b>
Búza (őszi, tavaszi)	35
Árpa (őszi, tavaszi)	35
Őszi káposztarepce	49

**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)

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

**5.5.2. Elsősegélynyújtás:**

*Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel 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. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

**6.1. A kiszerelés térfogata:** 100 ml, 200 ml, 250 ml, 1 liter, 5 liter

**6.2. A csomagolóanyag anyaga:** HDPE

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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

*Tájékoztató adat:* A gyártó által vállalt eltarthatósági idő **3 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 Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen végzés 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, 2019. szeptember 03.

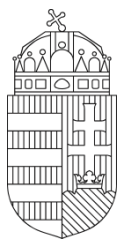
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(320/2019.)



**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:** 6300/14277-1/2019
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Legado
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2024. szeptember 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Industrias Afrasa S.A  
Calle Ciudad. de Sevilla, 53, 46988 Polígono Industrial Fuente del Jarro, Valencia, Spanyolország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Industrias Afrasa S.A (Spanyolország)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** SC –szuszpenzió koncentrátum
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. Hatóanyag 1                      ISO név    azoxistrobin
- CAS szám    131860-33-8
- IUPAC név    metil (E)-2-{2[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiakrilát
- tiszta hatóanyag részaránya    250 g/l

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. azoxistrobin (HPLC/UV)                      22,94 ± 1,38 % (m/m)

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az SC formuláció „FAO” követelményeinek

#### Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** törtfehér színű, jellegtelen szagú folyadék  
**pH (1%-os szuszpenzió):** 7,3

**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény):** 27 mN/m (felületaktív anyag)  
**Relatív sűrűség (20°C):** 1,09  
**Tartós habképződés (0,5%-os szuszpenzió, 1 perc):** 20 ml  
**Nedves szita maradék (75 µm):** 0%

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

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (l/ha)	víz (l/ha)	
Búza (őszi, tavaszi)	lisztharmat, gabonarozsda, pirenofórás (helminthosporiózis) és szeptóriás levélfoltosság, szeptóriás pelyvabarnulás	2	14	0,8-1,0	200-400	első szárcsomós állapottól (BBCH 31) virágzás végéig (BBCH 69)
Árpa (őszi, tavaszi)	lisztharmat, gabonarozsda, pirenofórás (helminthosporiózis), és rinhosporiumos levélfoltosság, szeptóriás pelyvabarnulás	2	14	0,8-1,0	200-400	első szárcsomós állapottól (BBCH 31) kalászhányás végéig (BBCH 59)
Őszi káposztarepce	alternáriás-, leptoszfériás (főmás) betegségek, lisztharmat, szürkepenész, fehérpenész, pirenopezizás levélfoltosság	2	10	1,0	200-400	virágzás megindulásától (BBCH 60) szíromhullásig (BBCH 67)

#### Előírt növényvédelmi technológia:

**Kalászosokban** a kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell elvégezni. A készítményt két alkalommal javasolt kijuttatni: először a szármegnyúlás időszakában, majd a kalászhányás végén (árpa) illetve a virágzás kezdetén (búza). Kis fertőzésveszélyben a kisebb, nagy fertőzésveszélyben, valamint *septóriás levélfoltosság* és *pelyvabarnulás* ellen a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

**Őszi káposztarepceben** a készítményt megelőző jelleggel, a virágzás első felében javasolt kijuttatni. A fertőzési veszélyhelyzettől függően a kezelés 10-14 nap múlva, még a virágzás vége előtt egy további alkalommal megismételhető.



*A kijuttatás során törekedni kell az **egyenletes és teljes permetléfedésre**.*

*A **rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében** a készítményt preventív módon, az integrált növényvédelmi technológia irányelveit is szem előtt tartva, más védekezési technikák alkalmazása mellett szükséges kijuttatni. A növényvédő szeres kezelések során felhasználása csak más hatásmechanizmusú gombaölő szerekkel váltogatva lehetséges. A strobilurin tartalmú (QoI) készítményekkel végzett permetezések száma kalászosokban, őszi káposztarepcében és paradicsomban nem haladhatja meg a kettőt, kabakosokban nem haladhatja meg a hármat. A kalászosokban végzett permetezések során a készítmény kijuttatása más hatásmechanizmusú gombaölő szerekkel kombinációban javasolt.*

*A készítmény kijuttatására használt berendezést a permetezést követően azonnal ki kell üríteni és a tartályt, a szórókeretet, valamint a vezetékeket legalább háromszor át kell öblíteni tiszta vízzel!*

Felszívódó hatású készítmény

Hatásmechanizmus:

Az azoxistrobin sejtlégzést gátló szisztémikus hatóanyag (FRAC kód 11).

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

## **5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**

### **5.1. Veszélyjelek, osztályozás**

#### **5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	<b>&gt;2000 mg/kg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</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:**

**Figyelem**

\* Címken nem feltüntetendő adat

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

- 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.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű használata kötelező.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH208** 1,2-benzizotiazol-2(2H)-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**5.2. Különleges S-mondatok:**

- SP1** 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 2** A talajvíz védelme érdekében lúgos talajokon (pH>7,2 KCl, ill. CaCl<sub>2</sub> oldatban), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.4. várakozási idők:**

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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Búza (őszi, tavaszi)	35
Árpa (őszi, tavaszi)	35
Őszi káposztarepce	49

\* Címkén nem feltüntetendő adat

## **5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

### **5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű

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

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

### **5.5.2. Elsősegélynyújtás:**

*Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel 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. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

**6.1. A kiszerelés térfogata:** 100 ml, 200 ml, 250 ml, 1 liter, 5 liter

**6.2. A csomagolóanyag anyaga:** HDPE

## **7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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

Fagymentes helyen tárolandó.

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

## **8. Forgalmazási kategória: III.**

Budapest, 2019. szeptember 03.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*