



## Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**ELŐADÓ:** dr. Kelemen Mária

**HATÁROZATSZÁM:** 04.2/6149-1/2011

**OLDALAK SZÁMA:** 6

**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** **Tebusha 25 EW gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **HKLS. Kft.** (1118 Budapest, Otthon u.25.) által képviselt **Sharda Worldwide Exports Pvt.** (Domnic Holm, 29<sup>th</sup> Road, Bandra /West, Mumbai, 400050 India) ügyfélnek az **Tebusha 25 EW gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### **HATÁROZATOT:**

Az engedélyező hatóság az **Tebusha 25 EW gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

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

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/6149-1/2011 MgSzH
- 1.2. növényvédő szer neve:** Tebusha 25 EW
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2020. augusztus 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.  
Domnic Holm, 29<sup>th</sup> Road, Bandra (West),  
Mumbai- 400050  
India
- 1.5. engedély tulajdonos hazai képviselője:** HKLS. Kft.  
1118 Budapest, Otthon u. 25.

#### **2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.  
Domnic Holm, 29<sup>th</sup> Road, Bandra (West),  
Mumbai- 400050  
India
- 2.1.1. hatóanyag gyártója:** Nantong Pest Agrochemical Co. Ltd.  
Jiangsu Province, Kína
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** **gombaölő szer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** EW olajemulzió vizes fázisban

**2.4. növényvédő szer összetétele:****2.4.1. hatóanyag**

<i>ISO név</i>	<b>tebukonazol</b>
<i>CAS szám</i>	107534-96-3
<i>IUPAC név</i>	( <i>RS</i> )-1- <i>p</i> -klórphenil-4,4-dimetil-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1- <i>ilmetil</i> )-pentán-3-ol
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>250 g/l</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	Sharda Tebukonazol Annex II. dokumentáció

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

**tebukonazol (GC/FID) 24,2 ± 1,5 % (m/m)**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

**Meg kell feleljen az „EW” formuláció FAO követelményeinek**

**3.3. Tájékoztató jellegű adatok**

sárga folyékony anyag (emulzió)  
 pH (1%-os oldat)(21,5°C): 8,4  
 relatív sűrűség (20°C): 1,034  
 viszkozitás (20°C): 50 mPa.s  
 felületi feszültség (20°C): 35,2 mN/m

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

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>a kijuttatáshoz szükséges</i>	
		<i>szér (l/ha)</i>	<i>víz (l/ha)</i>
<i>mennyiség</i>			
<b>kalászosok</b> (búza, árpa, tritikále, rozs, zab)	levél- és kalászbetegségek	1,0	250-400
<b>őszi káposztarepce</b>	fagykár csökkentés plenodómuszos és alternáriás betegségek, fehér- és szürkepenész	0,5-1,0 0,75-1,0	250-400
<b>szőlő (bor)</b>	lisztharmat, szürkerothadás	0,4	400-800

**A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:**

<i>kultúra</i>	<i>kezelések maximális száma</i>	<i>két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i>	<i>utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
<b>kalászosok</b> (búza, árpa, tritikále, rozs, zab)	2	21	virágzás
<b>repce</b> fagykár csökkentés	1	21	tőlevélrózsás állapot
betegségek	2		virágzás vége
<b>szőlő (bor)</b>	3	14	zsendülés

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Kalászosokban** a kezeléseket megelőző jelleggel célszerű elvégezni, azaz szárbaindulás kezdetén, továbbá a kalászhányás végén, virágzás kezdetén végzett egy-egy permetezéssel.

**Őszi káposztarepcében** a készítményt először ősszel, 4-6 leveles állapotban érdemes felhasználni a fagykár okozta veszteségek csökkentésére. A készítményt betegségek ellen virágzás elején és végén célszerű kijuttatni.

**Borszőlőben** szőlőlisztharmat ellen, preventív jelleggel, 3 alkalommal, a virágzástól kezdve ajánlatos védekezni. Szürkepenészes rothadás ellen a készítmény hatása mérsékelt, ezért járványveszélyes időszakban hatásosabb gombaölő szerrel kombináltan célszerű kijuttatni.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

**5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:****5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:**

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

>2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

közepesen veszélyes

**Méhekre való veszélyesség:**

nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

*nem jelölésköteles*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

*nem jelölésköteles*

**Tűzveszélyességi besorolás:**

nem jelölésköteles

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**R-mondatok:**

- R 41** Súlyos szemkárosodást okozhat  
**R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
**R 63** A születendő gyermeket károsíthatja  
**R 51/53** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermek kezébe nem kerülhet  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad  
**S 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**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!)
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni  
**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

**5.2. várakozási idők:**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
kalászosok (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále)	35 nap
őszi káposztarepce	60 nap
borszőlő	14 nap

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

A munkavégzés előtt, alatt és után alkoholt fogyasztani nem szabad.

**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

előkészítőknél: **Védőkesztyű, védőszemüveg, vagy arcvédő**

kijuttatóknál: **Védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli**

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

5.3.2. *elsősegélynyújtás*: Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. 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.

5.3.3. *ellenanyag*: specifikus antidótuma nincs

#### **5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.  
( 219/2004 (VII. 21.) és a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rend. alapján.)

#### **6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: **11,5 l**

6.2. a csomagolóanyag anyaga: **HDPE**

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

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

#### **8. Forgalmazási kategória: II.**

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

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Bíróságtól a határozatot hozó Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal (továbbiakban MgSzH) elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) az MgSzH-nál a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2011. augusztus 31.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

Jordán László  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irattár

(159/2011.)



**Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

## FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

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

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/6149-1/2011 MgSzH
- 1.2. növényvédő szer neve:** Tebusha 25 EW
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2020. augusztus 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.  
Domnic Holm, 29<sup>th</sup> Road, Bandra (West),  
Mumbai- 400050  
India
- 1.5. engedély tulajdonos hazai képviselője:** HKLS. Kft.  
1118 Budapest, Otthon u. 25.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.  
Domnic Holm, 29<sup>th</sup> Road, Bandra (West),  
Mumbai- 400050  
India
- 2.1.1. hatóanyag gyártója:** Nantong Pest Agrochemical Co. Ltd.  
Jiangsu Province, Kína
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** EW olajemulzió vizes fázisban
- 2.4. növényvédő szer összetétele:**

#### 2.4.1. hatóanyag

ISO név	<b>tebukonazol</b>
CAS szám	107534-96-3
IUPAC név	(RS)-1-p-klórifenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-pentán-3-ol
tiszta hatóanyag részaránya	<b>250 g/l</b>
technikai hatóanyag specifikációja	Sharda Tebukonazol Annex II. dokumentáció

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

**tebukonazol (GC/FID) 24,2 ± 1,5 %(m/m)**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

**Meg kell feleljen az „EW” formuláció FAO követelményeinek**

**3.3. Tájékoztató jellegű adatok**

sárga folyékony anyag (emulzió)  
pH (1%-os oldat)(21,5°C): 8,4  
relatív sűrűség (20°C): 1,034  
viszkozitás (20°C): 50 mPa.s  
felületi feszültség (20°C): 35,2 mN/m

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

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>a kijuttatáshoz szükséges</i>	
		<i>szer (l/ha)</i>	<i>víz (l/ha)</i>
<i>mennyiség</i>			
<b>kalászosok</b> (búza, árpa, tritikále, rozs, zab)	levél- és kalászbetegségek	1,0	250-400
<b>őszi káposztarepce</b>	fagykár csökkentés plenodómuszos és alternáriás betegségek, fehér- és szürkepenész	0,5-1,0 0,75-1,0	250-400
<b>szőlő (bor)</b>	lisztharmat, szürkeothadás	0,4	400-800

**A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:**

<i>kultúra</i>	<i>kezelések maximális száma</i>	<i>két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i>	<i>utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
<b>kalászosok</b> (búza, árpa, tritikále, rozs, zab)	2	21	virágzás
<b>repce</b> fagykár csökkentés betegségek	1 2	21	tőlevélrózsás állapot virágzás vége
<b>szőlő (bor)</b>	3	21	zsendülés

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Kalászosokban** a kezeléseket megelőző jelleggel célszerű elvégezni, azaz szárbaindulás kezdetén, továbbá a kalászhányás végén, virágzás kezdetén végzett egy-egy permetezéssel.

**Őszi káposztarepceben** a készítményt először ősszel, 4-6 leveles állapotban érdemes felhasználni a fagykár okozta veszteségek csökkentésére. A készítményt betegségek ellen virágzás elején és végén célszerű kijuttatni.



**Borszőlőben** szőlőlisztharmat ellen, preventív jelleggel, 3 alkalommal, a virágzástól kezdve ajánlatos védekezni. Szürkepenészes rothadás ellen a készítmény hatása mérsékelt, ezért járványveszélyes időszakban hatásosabb gombaölő szerrel kombináltan célszerű kijuttatni.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

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

**5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:**



<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>közepesen veszélyes</b>
<b>Méhekre való veszélyesség:</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>

**R-mondatok:**

<b>R 41</b>	Súlyos szemkárosodást okozhat
<b>R 43</b>	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
<b>R 63</b>	A születendő gyermeket károsíthatja
<b>R 51/53</b>	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
<b>S 26</b>	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
<b>S 36/37</b>	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
<b>S 57</b>	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**különleges S-mondatok:**

· Címkén nem feltüntetendő adat

- 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!)
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

## 5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kalászosok (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále)	35 nap
őszi káposztarepce	60 nap
borszőlő	14 nap

## 5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

A munkavégzés előtt, alatt és után alkoholt fogyasztani nem szabad.

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek: **Védőkesztyű, védőszemüveg, vagy arcvédő**

kijuttatóknak: **Védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli**

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

5.3.2. elsősegélynyújtás: Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. 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.

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

## 5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

(219/2004 (VII. 21.) és a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rend. alapján.)

**6. A növényvédő szer kizserelése, csomagolása:**

6.1. a kizserelés térfogata/tömege: **11,5 l**

6.2. a csomagolószer anyaga: **HDPE**

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

**8. Forgalmazási kategória: II.**

Budapest, 2011. augusztus 31.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

Jordán László  
igazgató

*P.H.*