



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216-6303

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 készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/357-1/2021. NÉBIH**
- 1.2. A készítmény neve: **Turbo**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2031.február 28.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **BASF Hungária Kft.**  
1133 Budapest, Váci út 96-98.  
**BASF Agro Hungária Kft.**  
1133 Budapest, Váci út 96-98. (2027.01.01-től)

### 2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH**  
Speyerer Str. 2, 67117 Limburgerhof,  
Németország
- 2.2. A készítmény rendeltetése: **permetezési segédanyag**
- 2.3. A készítmény formulációja: **vízoldható granulátum (SG)**
- 2.4. Készítmény összetétele:

### 3.1. Összetevők:

| Kémiai név           | CAS-szám  | Tartalom<br>g/kg |
|----------------------|-----------|------------------|
| ammónium-<br>szulfát | 7783-20-2 | > 992            |

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

(tájékoztató jellegű adatok)

Meg kell feleljen az SG formuláció „FAO” követelményeinek.

megjelenés: fehér színű, szagtalan, kristályos szilárd anyag

pH (100 g/l-es oldat): 5

Térfogatsűrűség (ömlesztett): 1,77 g/cm<sup>3</sup>**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

| Kultúra  | Alkalmazás célja   | A kezelések maximális száma  | Dózis (kg/ha) | Víz mennyiség (l/ha)   | Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)   |
|--|--|--|---------------|--|--|
| őszi és tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza, őszi és tavaszi árpa, tritikálé, rozs, zab | Növekedés-szabályozó szerek hatékonyságának fokozása             | A felhasznált növekedés-szabályozó szer engedélyokiratának megfelelően               | 0,5-0,6       | A felhasznált növekedés-szabályozó szer engedélyokiratának megfelelően               | A felhasznált növekedés-szabályozó szer engedélyokiratának megfelelően               |
| repce, napraforgó, len, mustár, olajretek, mák, tarlórépa, magvas gomborka               | Növekedés-szabályozó és gombaölő szerek hatékonyságának fokozása | A felhasznált növekedés-szabályozó vagy gombaölő szer engedélyokiratának megfelelően | 0,375-1,0     | A felhasznált növekedés-szabályozó vagy gombaölő szer engedélyokiratának megfelelően | A felhasznált növekedés-szabályozó vagy gombaölő szer engedélyokiratának megfelelően |

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítmény növekedésszabályozó és gombaölő szerek mellé adagolva azok hatékonyságának fokozására használható.

Egyszeri dózisa kalászosokban (őszi és tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza, őszi és tavaszi árpa, tritikálé, rozs, zab) 0,5-0,6 kg/ha, egyéb kultúrákban (repce, napraforgó, len, mustár, olajretek, mák, tarlórépa, magvas gomborka) 0,375-1,0 kg/ha.

A kijuttatáshoz szükséges permetlé mennyiségét a felhasznált növekedésszabályozó, illetve gombaölő szer engedélyokiratának megfelelően kell meghatározni.

**A növekedésszabályozó szerekkel történő együttes kijuttatás előtt javasolt keverhetőségi próbát, valamint próbapermetezést végezni.**

**Légi kijuttatás:** a felhasznált növényvédő szer engedélyokirata szerint.

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

A készítmény biztonságos felhasználásának érdekében az egyidejűleg alkalmazott növényvédő szerre vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni!

### **5.1. Veszélyességi besorolás:**

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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b> | > 2000 mg/ttkg            |
| <b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>                 | nem jelölésköteles        |
| <b>Méhveszélyesség:</b>                                      | nem jelölésköteles        |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>                   | -                         |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>             | <i>nem jelölésköteles</i> |
| <b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>                           | nem jelölésköteles        |

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

**GHS piktogram:** -

**Figyelmeztetés:** -

**Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:** -

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:**

|             |  |
|-------------|--|
| <b>P102</b> | Gyermekektől elzárva tartandó.   |
| <b>P264</b> | A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.                                  |
| <b>P270</b> | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.                               |
| <b>P280</b> | Védőkesztyű használata kötelező.   |
| <b>P391</b> | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  |
| <b>P501</b> | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. |

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>EUH401</b> | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
|---------------|---|

**Különleges S-mondatok:**

|             |  |
|-------------|--|
| <b>SP 1</b> | A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!<br>A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést! |
| <b>SPe3</b> | A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen (lehetőleg zárt gyepl) biztonsági övezetet!   |

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

## **5.2. Várakozási idők**

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szerre vonatkozó előírás szerint

## **5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. *Egyéni védőfelszerelés:* védőkesztyű

5.3.2. *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. **Hánytatni TILOS!**

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásait is figyelembe kell venni.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

*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.

## **6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. *A kiszерelés tömege:* 1 kg; 3,75 kg; 5 kg

6.2. *A csomagolószer anyaga:* HDPE; f-HDPE

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 2 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **5 év.**

**8. Forgalmasági kategória: III.**

Budapest, 2026. május 6.

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
**elnök**  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

*P.H.*