



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216-6303

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

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.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: BASF SE
67056 Ludwigshafen
Németország
2.2. A készítmény rendeltetése: permetezési segédanyag
2.3. A készítmény formulációja: vízzoldható granulátum (SG)
2.4. Készítmény összetétele:

3.1. Összetevők:

Kémiai név	CAS-szám	Tartalom g/kg
ammónium- 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/cm³**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, durum búza, 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, durum búza, 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:

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>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	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:

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: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

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!
SPe3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

* Címken nem feltüntetendő adat

5.2. Várakozási idők

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.2.2. *Élmezés-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. Forgalmazási kategória: **III.**

Budapest, 2025. november 4.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.