



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

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

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	04.2/163-1/2018 NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve:	Buzz Ultra DF
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2022. november 30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Sulphur Mills Limited 604/605, 349 – Business Point Western Express Highway Andheri (E), Mumbai – 400 069 India
1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője	-

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Sulphur Mills Limited 604/605, 349 – Business Point Western Express Highway Andheri (E), Mumbai – 400 069 India
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	WG – vízben diszpergálható granulátum
2.4. Növényvédő szer összetétele:	
<i>hatóanyag</i>	
<i>ISO név</i>	tebukonazol
<i>CAS szám</i>	107534-96-3
<i>IUPAC név</i>	<i>(RS)-1-p-klór-fenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il-metil)-pentán-3-ol</i>
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	750 g/kg
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 980 g/kg

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****tebukonazol (GC-FID)****75,0 ± 2,5 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***tájékoztató jellegű adatok:***Meg kell feleljen a „WG” formuláció FAO követelményeinek**

Megjelenés: barnás színű szilárd anyag (granulátum)

pH (1%-os diszperzió): 8,28

Térfogatsűrűség (tömörített): 0,523 g/ cm³Tartós habképződés (0,0412%-os diszperzió, 1 perc):
10 ml

Nedves szitateszt (75µm): 0,03 %

Portartalom: közel pormentes

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszai és tavaszi búza	lisztharmat, rozsdák, szeptóriás, pirenofórás (helmintosporiózis) levélfoltosságok, kalászfuzáriózis	1	-	0,33	200-500	szárbaindulástól BBCH 30 virágzás végéig BBCH 69
őszai káposztarepce	leptoszfériás (fómás)- és szklerotíniás betegségek	1	-	0,33	200-500	oldalhajtások megjelenésétől BBCH 20 a fővirágzat 50%-os nyílásáig BBCH 65

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban a permetezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor, szárbaindulás kezdetétől, kell elvégezni. A kalászfuzáriózis elleni védelmet céltartan, a virágzás kezdetén indokolt végrehajtani, biztosítva a kalászok egyenletes permetlé fedettségét.

Őszai káposztarepcében, a gombás betegségek ellen, a védekezést tavasszal, az oldalhajtások megjelenésétől a virágzás első harmadáig javasolt elvégezni. A szklerotíniás betegség (fehérpenész) elleni kezelést célszerű a virágzás kezdetére időzíteni. A kezelés hat a repce növekedésére: csökkenti a növénymagasságot és a megdőlést, növeli a szárszilárdságot, serkenti az oldalhajtások képződését. A növekedésszabályozó hatás csak a zöldbimbós állapotig elvégzett permetezés esetén érvényesül.

Szisztémikus gombaölőszer.

Hatásmechanizmus:

A tebukonazol membrán szterol bioszintézist gátló hatóanyag (FRAC kód: 3).

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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS
Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P405	Elzárva tárolandó.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/csomagoló eszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

*Címkén nem feltüntetendő adat

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

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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi és tavaszi búza	35
őszi káposztarepce	56

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak: védőkesztyű

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, terápia:

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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.5.3. Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiserelése, csomagolása:

A kiserelés térfogata/tömege: 0,5 kg, 0,66 kg, 1 kg, 1,66 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg

A csomagolóanyag: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.
Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő **2 év**.

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2020. november 27.

Jordán László
igazgató