



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: nbi@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 6300/839-3/2022 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

BREXIL TERMÉKCSALÁD

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Brexil Mix*
Brexil Multi

2. A készítmények típusa: műtrágya

3. Gyártó: VALAGRO SpA-Zona Industriale
66040 Piazzano di Atessa.
Olaszország

Engedélyes: Syngenta Crop Protection AG
4058 Basel, Svájc

Hazai képviselő: Syngenta Kft.
1117 Budapest, Alíz u. 2.
statisztikai számjele: 10537433-4675-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: makro-, mezo- és mikroelem műtrágyák, lignoszulfonát komplexképző

Előírt minőségi feltételek

Brexil Mix

küllem: barna színű, szagtalan mikrogranulátum

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10%-os vizes szuszpenzióban)		4,4	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,66	± 0,1
szárazanyag tartalom 105 °C (m/m%)	legalább	90,0	
szemcseméret összetétel 20 mm alatt (%)	legalább	100,0	

Mg (MgO) tartalom (m/m%)	legalább	5,5	
B tartalom (m/m%)	legalább	1,1	
Cu tartalom (m/m%)	legalább	0,9	
Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,6	
Mn tartalom (m/m%)	legalább	0,6	
Mo tartalom (m/m%)	legalább	0,8	
Zn tartalom (m/m%)	legalább	5,2	

Brexil Multi

küllem: barna színű, szagtalan mikrogranulátum

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (1%-os vizes szuszpenzióban)		4,65	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,67	± 0,1
száranyag tartalom 105 °C (m/m%)	legalább	90,0	
szemcseméret összetétel 20 mm alatt (%)	legalább	100,0	
Mg (MgO) tartalom (m/m%)	legalább	7,6	
B tartalom (m/m%)	legalább	0,5	
Fe tartalom (m/m%)	legalább	3,8	
Mn tartalom (m/m%)	legalább	3,7	
Zn tartalom (m/m%)	legalább	1,2	

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

Paraméter		érték	megengedett eltérés
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

5. Felhasználható:**Brexil Mix**

Kertészeti növények *levéltrágyázására*, a tenyészidőszak alatt 7-14 naponként alkalmazva

- zöldségfélékben 1,0-2,0 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,15 %-os töménységben,
- gyümölcsfélékben 2,5-3,0 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,15 %-os töménységben,
- dísznövényekben 1,5-2,5 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,15%-os töménységben,
- szántóföldi kultúrákban 1,0-3,0 kg/ha legfeljebb 0,3%-os töménységben.

Kalcium tartalmú készítményekkel történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

Brexil Multi

Kertészeti növények *levéltrágyázására*, a tenészedőszak alatt 7-14 naponként alkalmazva

- zöldségfélékben 1,0-2,0 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,15 %-os töménységben,
- gyümölcsfélékben 2,5-3,0 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,15 %-os töménységben,
- dísnövényekben 1,5-2,5 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,15%-os töménységben,
- szántóföldi kultúrákban 1,0-3,0 kg/ha legfeljebb 0,15%-os töménységben.

Kalcium tartalmú készítményekkel történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

6. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. GHS piktogram

Brexil Mix



Brexil Multi



6.2. Figyelmeztetés:

Brexil Mix: Figyelem

Brexil Multi: Veszély

6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

Brexil Mix

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A határozat indoklás része nem nyilvános

Brexil Multi

H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

Brexil Mix

P102	Gyermektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Brexil Multi

P102	Gyermektől elzárva tartandó.
P260	A por belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon orvoshoz.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: <i>Orvosi ellátást kell kérni.</i>
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

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

7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 20 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1, 5 kg-os polietilén zacskó

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1.,2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. pontja, valamint 4. pontjából a pH és a hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: eredeti, zárt csomagolásban száraz, hűvös, de fagymentes, jól szellőző, napsütéstől védett, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: 5 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 382499

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: Az engedély határozatlan ideig hatályos.

Budapest, 2025. június 17.

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

**Szűcs Csaba
igazgató**

A