



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

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

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 6300/448-2/2019. NÉBIH

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Route[®] levéltrágya*

Yeald Plus[®] levéltrágya

2. A készítmény típusa: összetett folyékony műtrágya

3. Gyártó: De Sangosse Ltd.

Hillside Mills, Swaffham Bulbeck, Cambridge

CB25OLU

Egyesült Királyság

Engedélyes: De Sangosse Ltd.

Hillside Mills, Swaffham Bulbeck, Cambridge

CB25OLU

Egyesült Királyság

Hazai képviselő: Kwizda Agro Hungary Kft.

1038 Budapest, Váci út 135-139.

Statisztikai számjel: 10981162-5140-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: műtrágya, ammónium acetát komplexképző, EDTA kelátképző

Előírt minőségi feltételek**Route levéltrágya**

küllem: sárgásbarna színű, jellegzetes szagú, víznél viszkózusabb, áttetsző folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,8	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,16	± 0,1
Száranyag tartalom (m/m%)	legalább	37,0	
N tartalom (m/m%)		8,5	- 1,1
Zn tartalom (m/m%)		7,0	± 1,4
Komplekképző: ammónium acetát			

Yeald Plus levéltrágya

küllem: sötétzöld színű, jellegzetes szagú, vízhez hasonló viszkozitású, áttetsző folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,27	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,17	± 0,1
Száranyag tartalom (m/m%)	legalább	35,0	
N tartalom (m/m%)		6,0	- 1,1
B tartalom (m/m%)		0,03	± 0,006
Cu tartalom (m/m%)		0,25	± 0,05
Fe tartalom (m/m%)		0,25	± 0,05
Mn tartalom (m/m%)		0,25	± 0,05
Mo tartalom (m/m%)		0,001	± 0,0002
Zn tartalom (m/m%)		5,0	± 1,0
Kelátképző: EDTA (Cu, Fe, Mn)			
Komplekképző: ammónium acetát (Zn)			

A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások

paraméter		érték	megengedett eltérés
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0	

5. Felhasználható:

Route levéltrágya

- őszi és tavaszi gabonafélékben ősszel, egy alkalommal 0,8 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben, tavasszal 2 nóduszos állapotig egy-két alkalommal, 0,8 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben a gyomirtással egy menetben,
- olajrepcében 0,8 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5%-os töménységben, 2-6 leveles korban, egy-két alkalommal,
- hüvelyesekben 0,8 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben, 2-6 leveles korban, egy-két alkalommal,
- kukoricában 1,2 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,6%-os töménységben, 2-6 leveles korban, egy-két alkalommal,
- lenben 0,8 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4%-os töménységben, 3-12 cm-es korban, egy-két alkalommal,
- fűfélékben, pázsitokban, gyepekben 0,8 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5%-os töménységben, 2 valódi leveles kortól, két-három alkalommal.

Növényvédő szerekkel és más termésmenvelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

Yeald Plus levéltrágya

- burgonya levéltrágyázására 1,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,3%-os töménységben, 2-4 leveles kortól egy-két alkalommal, 14 naponta,
- cukorrépa levéltrágyázására 1,8 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,6%-os töménységben, 2-6 leveles korban egy-két alkalommal,
- gyökérzöldségek (sárgarépa, petrezselyem, zeller, retek), mángold levéltrágyázására 1,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,3%-os töménységben, 2-6 leveles korban, egy-két alkalommal,
- palántázott zöldségnövények (paprika, paradicsom, uborka, dinnye, saláta, káposztafélék)
 - palántázás előtt a gyökerek 0,1 %-os töménységű oldatba történő bemártására,
 - palántázás előtt és után levéltrágyázásra, 1,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,3%-os töménységben, egy-két alkalommal,
 - palántázás utáni tápoldatozásra legfeljebb 0,1%-os töménységben, egy-két alkalommal.
- állományban levéltrágyázásra, 1,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4%-os töménységben, egy-két alkalommal,
- állományban tápoldatozásra 3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,2%-os töménységben, egy-két alkalommal.

Növényvédő szerekkel és más termésmenvelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

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

6.1. GHS piktogram

Route[®] levéltrágya



Yeald Plus[®] levéltrágya



6.2. Figyelmeztetés:**Route[®] levéltrágya: Veszély****Yeald Plus[®] levéltrágya: Figyelem****6.3. Figyelmeztető H-mondatok:****Route[®] levéltrágya**

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.

Yeald Plus[®] levéltrágya

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**Route[®] levéltrágya**

P102	Gyermektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a permet belélegzését.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P284	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező
P301+P312+P330	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz, a száját ki kell öblíteni.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P332 + P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P304+P340+312	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz
P305+P351+P338	P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P402+P403+P404+P405	Tárolás: száraz, jól szellőző, elzárt helyen, zárt edényben
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Yeald Plus® levéltrágya

P102	Gyermektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a permet belélegzését.
P264	A használatot követően a kezét és más szabadon lévő bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P284	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező
P301+P312+P330	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz, a száját ki kell öblíteni.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P332 + P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P304+P340+312	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz
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.
P402+403+404+405	Tárolás: száraz, jól szellőző, elzárt helyen, zárt edényben
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Környezetvédelmi előírások:

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

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! 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 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok: 1 literes PE palack, 5 literes műanyag kanna

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: eredeti, zárt csomagolásban, száraz, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: 3 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:

Route[®] levéltrágya: 310590

Yeald Plus[®] levéltrágya: 310510

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2029. július 16.

Budapest, 2019. július 16.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.