



**ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**  
Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture

---

Envi Produkt, s.r.o.  
Ing. Štěpán Beránek  
Na louži 1510/11  
10100 Praha

Sp. zn.: 6959

Č.j.: 5515-4/ORH/UKZUZ/2012

V Praze, dne: 30.1.2013

Vyřizuje: Ing. Jana Meitská

Tel.: 257 294 214

e-mail: jana.meitska@ukzuz.cz

## **Rozhodnutí o registraci pomocné látky**

**podle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agronomickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů.**

Název pomocné látky: **BORiS energy, pomocný rostlinný přípravek**

Číslo rozhodnutí o registraci: **3827**

Žadatel: **Envi Produkt, s.r.o., Na louži 1510/11, 10100 Praha, IČ: 28486366**

Výrobce: **Envi Produkt, s.r.o., Na louži 1510/11, 10100 Praha, IČ: 28486366**

Datum vydání rozhodnutí: **30.1.2013**

**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský jako věcně příslušný orgán ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 147/2002 Sb. O Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů**

### **registruje výše uvedenou pomocnou látku**

podle ustanovení §5 odst. 1 první věty zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů

Platnost rozhodnutí je omezena do: **31.12.2017**

Hodnoty chemických a fyzikálních vlastností pomocné látky, rozsah a způsob použití, omezení při uvádění do oběhu a při užívání, způsob balení a varovná označení jsou uvedeny v etiketě/příbalovém letáku, který je jakožto příloha nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

Podle §3 odst. 1. písm. a) zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, tato pomocná látka smí být uváděna do oběhu.

Odůvodnění rozhodnutí:

Registrace pomocné látky byla provedena podle §4 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů. Ze závěrečného protokolu ze dne 22.01.2013 vyplývá, že pomocná látka vyhověla vlastnostmi rozhodnými pro registraci podmínkám registrace ze dne 22.01.2013 a splnila tak ustanovení §5 odstavce 1 zákona o hnojivech.

Žadatel je povinen zajistit, aby na tuzemský trh byla dodávána pomocná látka trvale odpovídající podmínkám registrace.

Platnost rozhodnutí je omezena z důvodu předpokládané revize limitů rizikových prvků.

## **POUČENÍ O ODVOLÁNÍ**

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do patnácti dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu zemědělství ČR podáním učiněným u ÚKZÚZ.

Otisk úředního razítka

.....  
Ing. Miroslav Florián, Ph.D.  
ředitel Sekce úřední kontroly

## BORiS energy

### pomocný rostlinný přípravek

**Žadatel:** Envi Produkt, s.r.o., Na louži 1510/11a, 101 00, Praha 10

**Výrobce:** Envi Produkt, s.r.o., Na louži 1510/11a, 101 00, Praha 10

**Číslo rozhodnutí o registraci:** 3827

#### Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
Fosfor jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (%)	6,0
Draslík jako K <sub>2</sub> O (%)	10,0
Síra jako SO <sub>3</sub> (%)	12,0
Bor jako vodorozpustný B (%)	3,5
Měď jako Cu v chalátu EDTA (%)	0,02
Železo jako Fe v chalátu EDTA (%)	0,04
Mangan jako Mn v chalátu EDTA (%)	0,10
Molybden jako vodorozpustný Mo (%)	0,2
Zinek jako Zn v chalátu EDTA (%)	0,10
4-nitrofenolát sodný (%)	0,057
2-nitrofenolát sodný (%)	0,036
2-methoxy-5-nitrofenolát sodný (%)	0,018
Hodnota pH	7,0 – 9,0
Specifická hmotnost (g/cm <sup>3</sup> )	1,4 – 1,5

#### Obsah rizikových prvků:

splňuje zákonem stanovené limity (v mg/kg pomocného rostlinného přípravku): kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 10, chrom 50.

#### Působení přípravku:

BORiS energy je kapalný pomocný rostlinný přípravek určený k použití pro všechny kulturní plodiny. Obsahuje podpůrné látky, které pozitivně ovlivňují pohyb plasmy v buňkách rostlin, což se projevuje lepším zakořeněním, lepším příjmem živin a intenzivnějším růstem. Vysoký podíl živin podporuje tvorbu cukrů a lipidů.

#### Příprava postřikového roztoku:

BORiS energy je kapalný koncentrát mísitelný s vodou v dávce **2 – 3 l/ha** do 200 – 300 litrů roztoku (0,6 – 1,5% postřikový roztok). Před aplikací přípravek důkladně promíchejte a vyzkoušejte v malém objemu mísitelnost jednotlivých složek roztoku. Nepřekročujte doporučené dávkování. Použijte smáčedlo pouze při samostatné aplikaci.

#### Mísitelnost s pesticidy a hnojivy:

Přípravek je možné kombinovat s kapalnými hnojivy, fungicidy a insekticidy ve společném postřiku po konzultaci s jejich výrobcí. Nedoporučujeme kombinovat s herbicidy.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Zdraví škodlivý při vdechnutí. Senzibilizace při styku s kůží možná. Při práci s koncentrátem a při postřiku používejte ochranné pracovní prostředky. Není dovoleno jíst, pít a kouřit. Přípravek je nehořlavý. Podrobné informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

**První pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** při práci je nutné dodržovat základní hygienické a bezpečnostní zásady. Vyhledat lékařskou pomoc v případě zdravotních potíží, a poskytnout informace z bezpečnostního listu. **Při vdechnutí:** přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. **Při zasažení kůže:** zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. **Při zasažení očí:** okamžitě důkladně vyplachujte čistou vodou po dobu 15 minut. **Při požití:** pokud je postižený při vědomí, vypláchněte mu ústa vodou.

**Podmínky skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotě od +5 do +40°C odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem. Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

**Doba použitelnosti:**

24 měsíců v neporušených obalech od data výroby při dodržení skladovacích podmínek.

**Objem balení:**

**Přípravek se dodává balený** v plastových obalech o objemu: 1, 10, 20 litrů.

**Datum výroby:**