



## ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

---

BIOKOMP s.r.o.  
Ing. Miloslav Maňásek  
Kostelanská 2128  
68603 Staré Město

Sp. zn.: 9552

Č.j.: UKZUZ 014143/2018

V Praze, dne: 07.02.2018

Vyřizuje: Ing. Markéta Gemerlová

Tel.: +420 257 294 214

e-mail:

marketa.gemerlova@ukzuz.cz

### Rozhodnutí o registraci hnojiva

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 hnojiva: **Buchlovský kompost, organické hnojivo**

Číslo rozhodnutí o registraci: **4623**

Číslo typu hnojiva: **Neodpovídá typu**

Žadatel: **BIOKOMP s.r.o., Kostelanská 2128, 68603 Staré Město, IČ: 02307235**

Výrobce: **BIOKOMP s.r.o., Kostelanská 2128, 68603 Staré Město, IČ: 02307235**

Datum vydání rozhodnutí: **07.02.2018**

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 uvedené hnojivo**

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

Platnost rozhodnutí je omezena do: **30.6.2022**

**Platnost rozhodnutí je zkrácena z důvodu omezení platnosti rozhodnutí Krajského úřadu udělujícího souhlas s provozováním zařízení, ve kterém je hnojivo vyráběno.**

Hodnoty chemických a fyzikálních vlastností hnojiva, rozsah a způsob použití, omezení při uvádění do oběhu a při užívání, způsob balení a varovná označení jsou uvedeny v 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, toto hnojivo smí být uváděno do oběhu.

Odůvodnění rozhodnutí:

Registrace hnojiva byla provedena podle §4 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů. Ze závěrečného protokolu ze dne 05.02.2018 vyplývá, že hnojivo vyhovělo vlastnostmi rozhodnými pro registraci podmínkám registrace ze dne 26.01.2018 a splnilo tak ustanovení §5 odstavce 1 zákona o hnojivech.

Žadatel je povinen zajistit, aby na tuzemský trh bylo dodáváné hnojivo 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 zemědělských vstupů

## Buchlovský kompost, organické hnojivo

**Výrobce: BLOKOMP s.r.o. Kostelanská 2128 686 03 Staré Město**

**Název zařízení: Zařízení pro zpracování kompostovatelných odpadů**

**Číslo rozhodnutí o registraci: 4623**

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Znak jakosti:                                          | Hodnota:    |
| Vlhkost v %                                            | 30,0 – 60,0 |
| Spalitelné látky v sušině vzorku v %                   | min. 21,0   |
| Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek v % | min. 0,6    |
| Poměr C:N                                              | max. 30     |
| Hodnota pH                                             | 7,0 – 9,0   |
| Nerozložitelné příměsi v %                             | max. 5,0    |

**Obsah rizikových prvků** splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg sušiny:

arsen 20, kadmium 2, chrom 100, měď 150, rtuť 1,0, molybden 20, nikl 50, olovo 100, zinek 600.

### Rozsah a způsob použití:

Buchlovský kompost je organické hnojivo, které dodává do půdy organickou hmotu a živiny. Vyrábí se homogenizací a kompostováním látek obsahujících organické rozložitelné látky a rostlinné živiny metodou kompostování na volné ploše. Může obsahovat kaly z ČOV, popel ze spalování biomasy a VŽP ve smyslu nařízení ES č. 1069/2009. Aplikací kompostu do půdy se upravuje struktura a kvalita půdy především u těžkých a písčitých půd. Zlepšuje se vzdušnost, schopnost udržet vláhu v půdě a nevyhovující hutnost. Je expedován volně ložený dopravními prostředky příp. do přinesených nádob.

### Rozsah a způsob použití:

Používá se k základnímu hnojení při výsadbě zeleně, travních ploch, v zahradnictví, zemědělství, lesnictví. Aplikace se provádí nejlépe v jarním a podzimním období, v průběhu celého roku může sloužit kompost k přihnojování rostlin. Základní přihnojování se provádí podle druhů a nároků jednotlivých rostlin a dřevin.

Další zásady při používání:

1. Použití na orné půdě, ke které nemají přístup hospodářská zvířata, je při zapravení do půdy bez dalších omezení.
2. Použití na půdě, ke které mají přístup hospodářská zvířata (pastviny, louky se sklizní produkce ke krmení hospodářských zvířat, porosty na orné půdě určené ke krmení hospodářských zvířat a podobně) podléhá oznámení ÚKZÚZ.
3. Po uplynutí nejméně 21 dní od posledního data použití lze využít půdu k pastvě nebo použít rostlinný porost ke krmení hospodářských zvířat pouze se souhlasem ÚKZÚZ.
4. ÚKZÚZ může období zákazu pastvy nebo použití produkce ke krmení stanovené v bodě 3 (21 dní) prodloužit z důvodu zdraví lidí a zvířat.
5. V případě, že bylo hnojivo použito na půdě, ke které mají přístup hospodářská zvířata nebo se sklizní produkce ke krmení, je nutné do evidence použitých hnojiv zaznamenat údaj o množství použitého hnojiva, datu a místě použití a navíc je požadováno zaznamenání data od kdy byla ÚKZÚZ povolena pastva hospodářských zvířat nebo sklizeň produkce ke krmení.

### Doporučené dávkování:

Buchlovský kompost jako hnojivo aplikujeme rovnoměrně po celé ploše, na menších plochách ručním rozhozem, na větších plochách rozmetadly hnojiv v dávce 30 – 50 t/ha (tj. 3 – 5 kg/10m<sup>2</sup>). Po aplikaci hnojiva je nutné neprodleně hnojivo zapravit do půdy.

Maximální aplikační dávka hnojiva je 20 tun sušiny na 1 hektar v průběhu 3 let.

**Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:**

Při práci dodržujte základní pravidla osobní hygieny a používejte ochranné rukavice. Po práci umyjte ruce vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem.

**První pomoc:**

Při zasažení očí rychle a důkladně vypláchnout očí proudem čisté vody, pokožku omýt vodou a mýdlem. Při náhodném požití kompostu vypít asi 0,5 l pitné vody. V závažnějších případech vyhledat lékařskou pomoc.

**Podmínky skladování:**

Volně ložený výrobek skladujte na chráněném místě tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností a k znečištění vodních zdrojů včetně povrchových vod. Nechráněná ukládka může být znehodnocena náletovými plevele a proplachování deštěm. Chraňte před dětmi a nepovolanými osobami.

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích podmínek.

**Číslo výrobní šarže:**

**Datum výroby:**