

## Fermentovaný peletovaný kravský hnůj

**Výrobce:** BIOPLYN BIEROVCE, s.r.o., Centrum II 70/1, Dubnica nad Váhom, 018 41, SK IČ: 45 428 565

**Číslo rozhodnutí o registraci:** 5119

### Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Vlhkost v %	max. 15,0
Spalitelné látky v %	min. 75,0
Celkový dusík jako N ve vysušeném vzorku v %	min. 1,0
Celkový fosfor jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ve vysušeném vzorku v %	min. 1,0
Celkový draslík jako K <sub>2</sub> O ve vysušeném vzorku v %	min. 1,0
Hodnota pH	7,0 – 9,0

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

kadmium 2, olovo 100, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 100, měď 250, molybden 20, nikl 50, zinek 600.

Fermentovaný peletovaný kravský hnůj je tuhý fermentační zbytek po anaerobní digesci (biozplynování) statkových hnojiv (kejda skotu, kravský hnůj) s přidavkem rostlinných produktů. Organické hnojivo může způsobovat mírný zápach.

### Rozsah a způsob použití

Hnojivo se používá především k základnímu hnojení před výsadbou rostlin vyžadujících organické hnojení tzv. rostliny první tratě (brambory, řepa, celer, brukvovitá zelenina – kapusta, zelí, květák, plodová zelenina-melouny, dýně, rajčata, okurky, papriky). Je možné jej použít i pro vyhnojení květinových záhonů, nebo při přípravě půdy před výsadbou stromů a keřů. Hnojivo se rovnoměrně rozhodí na plochu a zapracuje do půdy (ručně rytím či strojově zaoráním).

### Dávkování

Pro pravidelné základní hnojení doporučujeme použít cca 1,2 – 3,2 kg na 10 m<sup>2</sup>.

Ve skleníku doporučujeme použít cca 2,2 – 3,2 kg na 10 m<sup>2</sup>.

Pro trávníky a sportovní hřiště doporučujeme použít cca 1,2-1,7 kg na 10 m<sup>2</sup>.

Při předzásobném hnojení používáme vyšší dávky hnojiva. Pro plodiny vyžadující organické hnojení (brambory, košťálová zelenina, plodová zelenina atd.) a pro půdy nedostatečně zásobené humusem a fosforem je doporučena dávka 0,5 až 0,8 kg hnojiva na 1 m<sup>2</sup> (5 až 8 t.ha<sup>-1</sup>).

Při výsadbě okrasných a ovocných stromků a keřů je podle velikosti jamky doporučena dávka 0,4 až 2,4 kg na 1 jamku.

Při použití u květin záhonových, hrnkových (pokojových, truhlíkových, balkónových) je potřeba smíchat před sázením se zemínou v doporučeném poměru objemů 30 až 60 dílů zeminy na 1 díl hnojiva.

Při pěstování a přesazování pokojových rostlin a květin je doporučeno aplikovat hnojivo na dno pěstební nádoby v množství 1 : 30 až 1 : 60 k objemu nádoby, promíchat s částí zeminy, vložit rostlinu a zasypat zbylou zemínou. Při přihnojování vložit několik pelet do zeminy v pěstební nádobě do důlků, mírně je zatlačit ke dnu a zasypat zemínou.

Dávku volíme podle druhů rostlin a jejich nároků na živiny. Uvedené dávky jsou pouze orientační.

Maximální aplikační dávka je 2 kg sušiny/m<sup>2</sup> v průběhu 3 let.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Nutno dodržovat základní pravidla osobní hygieny a používat ochranné rukavice. Po práci si umýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem.

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omýt vodou a mýdlem. Při náhodném požití vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V závažných případech při zasažení očí nebo pokožky vyhledat lékařskou pomoc.

#### **Podmínky skladování**

Fermentovaný peletovaný kravský hnůj je nutné skladovat odděleně od jiných hnojiv, potravin krmiv a desinfekčních prostředků. Fermentovaný peletovaný kravský hnůj je nutné skladovat tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Likvidace obalů:** Vyprázdněné obaly doporučujeme předat do organizovaného sběru druhotných surovin. Nespalujte.

**Výrobek se dodává balený a volně ložený.**

**Velikost balení:**

**Doba použitelnosti:** 5 let od data výroby za dodržení podmínek skladování

**Číslo výrobní šarže:**

**Datum výroby:**