

## Vermikompost, organické hnojivo

**Výrobce: RUMPOLD UHB, s.r.o., Předbranská 415, 688 01 Uherský Brod, IČ: 60704756**

**Číslo rozhodnutí o registraci: 4153**

**Číslo typu: 18.1**

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

<b>Vlastnost:</b>	<b>Hodnota:</b>
Vlhkost v %	40,0 – 75,0
Spalitelné látky v sušině v %	min. 35,0
Celkový dusík jako N v sušině v %	min. 1,0
Celkový fosfor jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v sušině v %	min. 0,7
Celkový draslík jako K <sub>2</sub> O v sušině v %	min. 1,0
Hodnota pH	7,0 – 9,0
Poměr C : N	max. 30
Nežádoucí příměsi nad 5 mm v %	max. 0,5
Nerozložitelné příměsi nad 20 mm v %	max. 3,0

**Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.**

Vermikompost je účinné stabilní organické hnojivo získané zpracováním biologicky rozložitelných odpadů kalifornskými žížalami. Obsahuje živiny v příznivém poměru. Jsou v něm přítomny trávicí enzymy kalifornských žížal, stopové prvky a růstové stimulanty. Uvolňování živin je pozvolné a rovnoměrné v průběhu celého vegetačního období. Obnovuje biologickou aktivitu půdy a zmírňuje půdní únavu. Příznivě působí na půdní strukturu. Pozitivně ovlivňuje vzcházení, růst, bohatší nasazení květů a dozrávání plodů, zvyšuje výnosy. Hnojivo není vhodné pro kyselomilné rostliny (např. borůvky či azalky).

### **Rozsah a způsob použití**

Vermikompost je vhodný pro základní hnojení balkonových a pokojových květin, zeleniny, keřů, stromků a trávníků.

Nesmí se použít k hnojení na orné půdě využívané k pěstování polních zelenin a ovoce v období od výsevu nebo výsadby do sklizně (s výjimkou nastýlání plodin slámovým mulčem) a v plodících ovocných výsadbách a na dílech půdních bloků s druhem zemědělské kultury vinice jeden měsíc před zahájením sklizně.

**Sázení:** při sázení sazenic vložte do vyhloubené jamky 50–200 g vermikompostu tak, aby s ním byly kořeny v přímém styku, důkladná zálivka.

**Setí:** rozhodte 200 – 400g vermikompostu na plochu 1 m<sup>2</sup> a mělce zapravte.

**Přesazování:** promíchejte vermikompost se zemínou v poměru 1:10 a touto směsí vyplňte prostor mezi kořeny, důkladná zálivka.

**Přihnojování keřů a stromků:** přidejte ke kořenům 500–2000 g vermikompostu a promíchejte s půdou.

**Přihnojování pokojových květin:** každé 3 měsíce přidejte do květináče (dle velikosti květináče, druhu a nároků pěstované květiny) 30–50 g (10 g je cca 1 lžice) vermikompostu.

**Trávníky:** na 1 m<sup>2</sup> rozhodte 1 – 2 krát ročně (dle intenzity sečení) 200 – 500 g vermikompostu.

Maximální aplikační dávka je 20 tun sušiny.ha<sup>-1</sup> v průběhu 3 let.

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

Při práci s hnojivem je zakázáno pít, jíst, kouřit. Dodržujte zásady osobní hygieny. Při práci používejte ochranné rukavice, po práci si omyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete reparačním krémem.

**První pomoc**

Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při náhodném požití vypláchněte ústa vodou a bezprostředně vypijte cca 0,5 l vody, vyhledejte lékařskou pomoc. Při potřísnění pokožky omyjte vodou a mýdlem.

**Podmínky skladování**

Výrobek skladujte v původních obalech, v suchu, temnu a chladnu, odděleně od potravin a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Výrobek se dodává volně ložený.**

**Způsob a likvidace obalů**

Obaly a pomůcky k odměřování dávek použijte pouze k uvedenému účelu, poté je doporučujeme předat do organizovaného sběru druhotných surovin.

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

**Číslo výrobní šarže:**

**Datum výroby:**