

**KOMPOST, organické hnojivo**

**Výrobce:** RESTA s.r.o., Kojetínská 3120/75, 750 02 Přerov, IČ: 14616807  
tel. 731 401 737, www.resta.cz, kompostarna@resta.cz

**Název zařízení:** Kompostárna v areálu recyklačního závodu RESTA s. r. o. v Olomouci – Holici, lokalita Nový Dvůr, 49.5602378N, 17.2760678E

**Číslo rozhodnutí o registraci: 5205**

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

<u>Vlastnost:</u>	<u>Hodnota:</u>
Vlhkost v %	30,0 - 60,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min. 22,0
Celkový dusík jako N ve vysušeném vzorku v %	min. 0,6
Hodnota pH	6,0 - 9,0
Nerozložitelné příměsi v %	max. 2,0
Poměr C:N	max. 30

**Obsah rizikových prvků** splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg sušiny: arsen 20, chrom 100, kadmium 2, měď 150, molybden 20, nikl 50, olovo 100, rtuť 1, zinek 600.

KOMPOST je organické hnojivo s vysokým obsahem živin, získané recyklací – kompostováním látek obsahujících rozložitelné organické látky a rostlinné živiny (bez kalů ČOV). Kompost zlepšuje zdraví a oživuje biologické činnosti půdy dodáním organických látek, které zvyšují též retenční schopnosti půdy a napomáhají k pozvolnému uvolňování základních živin a mikroprvků.

**Rozsah a způsob použití:** Používá se ke hnojení zemědělských pozemků, při zakládání okrasných a užitkových zahrad. 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.

**Doporučené dávkování:** Zemědělská půda: 30-50 tun kompostu na ha, (3–5 kg/m<sup>2</sup>) 1x za 3 roky, zpravidla na podzim. Konkrétní dávkování se řídí druhem a nároky pěstované plodiny. Při zakládání vinic a chmelnic se jednorázově používá dávka 100 až 120 tun kompostu na hektar. Aplikuje se zpravidla na podzim, bezprostředně po aplikaci je nutné kompost zapravit do půdy. Maximální aplikační dávka je 20 tun sušiny. ha<sup>-1</sup> v průběhu 3 let.

**Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:** Je třeba zachovávat běžné zásady osobní hygieny a bezpečnosti při práci. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte ochranné rukavice. Po skončení práce vždy ruce pečlivě omyjte vodou a mýdlem a kůži ošetřete reparačním krémem.

**První pomoc:** Při zasažení očí vymýt proudem čisté vody. Při zasažení pokožky rychle opláchnout dostatečným množstvím vody a následně omýt vodou a mýdlem. Při náhodném požití vypít bezprostředně 0,5 l vody. V závažnějších případech, zejména při požití a alergických reakcích, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Způsob dodávání:** Výrobek se dodává volně ložený.

**Podmínky skladování:** Výrobek je nutné skladovat tak, aby nedošlo ke zhoršení jakostních znaků, odděleně od potravin, krmiv a dezinfekčních prostředků i obalů od zmíněných přípravků. Uchovávejte mimo dosah dětí a mimo dosah vodních zdrojů.

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby při dodržení skladovacích podmínek.

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby: