



# CMC kompost

**Kompost je organické hnojivo vyráběné homogenizací a kompostováním látek obsahujících rozložitelné organické látky a rostlinné živiny. Dodává se jím do půdy organická hmota, mikroorganismy k oživení biologické činnosti půdy a základní rostlinné živiny ve vyváženém poměru.**

**Hodnota pH kompostu přispívá k úpravě nežádoucí kyselé reakce půd. Kompost upravuje strukturu lehkých, zvláště písčinych půd. Zlepšuje jejich schopnost držet vláhu a omezuje vyplavování živin z nich u těžkých půd upravuje jejich nevhodnou hutnost a s ní související nedostatečnou provzdušněnost.**

## Rozsah a způsob použití:

Používá se ke hnojení při zřizování, výsadbě veřejné zeleně a ke hnojení zemědělských pozemků. Dále se používá pro zlepšení vlastností půd, polí a při výsadbě stromů i okrasných dřevin (kromě kyselomilných).

## Doporučené dávkování:

Při hnojení půd se používá dávka 30 až 50 tun na hektar jednou za 3 roky. Dávka se určí podle následné plodiny, obsahu živin v půdě a nároků pěstované plodiny. Aplikuje se zpravidla na podzim pomocí rozmetadel na chlěvskou mrvu tak, aby došlo k rovnoměrnému rozprostření hnojiva na hnojenou plochu. Bezprostředně po aplikaci je nutné kompost zapravit do půdy. Maximální aplikační dávka je 20 tun sušiny na 1 ha v průběhu 3 let.

*Společnost Fertia vyrábí kompost jako organické hnojivo ve svých kompostárnách v Blansku a v Náměšti nad Oslavou. Prodej kompostu probíhá přes síť našich obchodních partnerů nebo přímo přes naše webové stránky. Kompost můžete samozřejmě koupit volně ložený i balený v pytlích po 20 a 50 l v našich kompostárnách v Blansku a u Náměště nad Oslavou.*

**Použijte CMC kompostorganické hnojivo k přihnojení zeminy při výsadbě rostlin v květináčích, ve skleníku a na záhonech.**

*Příbalový leták*

## CMC kompost, organické hnojivo

**Výrobce:** Fertia s.r.o.

**Název zařízení:** Kompostárna Náměšť

**Číslo rozhodnutí o registraci:** 2743

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlhkost v %	od 35 do 65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min. 25
Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek v %	min. 0,6
Hodnota pH	od 0,7 do 0,9
Poměr C : N	max. 30
Nerazložitelné příměsi v %	max. 5,0

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

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

### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci dodržujte základní hygienická pravidla a používejte ochranné rukavice. Po práci omyjte ruce vodou a mýdlem, ošetřete reparačním krémem.

### První pomoc:

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

### Podmínky skladování:

Volně ložený výrobek skladujte na chráněném místě tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností. Výrobek skladujte odděleně od potravin a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Doba použitelnosti:** 18 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

**Způsob dodání:** volně ložený

