

Urychlovač kompostu GOLD

Výrobce: "BIOEFEKTS", Ltd., 30 Livzemes Street, Salaspils, LV-2169, Lotyšsko

Balí a dodává: AgroBio Opava, s.r.o., Mostní 41/1, Skrochovice, 747 71 Brumovice, Česká republika, IČ 25853970, tel.: +420 553 626 660, www.agrobio.cz, poradna@agrobio.cz

Obsahuje	(kolonii tvořících jednotek/g)
Azotobacter chroococcum	$10^3 - 10^5$
Polyangium cellulorum 5-t	$10^3 - 10^5$
Polyangium sp.	$10^3 - 10^5$
Bacillus sp.	$10^3 - 10^5$
Trichoderma sp.	$10^3 - 10^5$

Vlastnosti a rozsah použití

Urychlovač kompostu GOLD je směs užitečných mikroorganismů schopných rozkládat také **celulózu**.

Aktivuje proces kompostování okamžitě.

Rozkládá organický zahradní a kuchyňský odpad, piliny, hobliny, dřevní štěpku, drobné větvičky, posekané větvičky, listy stromů a **hubí škodlivé bakterie a semena plevelů v kompostu**. Dále se používá k rozkladu dřevní štěpky, pilin nebo hoblin **na plochách**. Úspěšně také brání vzniku nepříjemných pachů **v suchých toaletách, biopopelnících a také v kanalizačních šachtách nebo odtocích**.

Na začátku procesu biologického rozkladu se kompostovaná hmota zahřeje na 60 °C. Organický dusík se převede do formy vhodné pro rostliny. Při teplotách 18 °C a vyšších dokončí urychlovač svoji činnost **přibližně za jeden měsíc** (v závislosti na vlhkosti kompostu, okolní teplotě, skladbě organické hmoty, apod.). Když se hmotnost kompostu sníží o 50 procent, je sypká a má vůni čerstvé půdy, teprve potom lze kompost použít k obohacení půdy. Použití hotového kompostu obnovuje úrodnost půdy a zlepšuje fyzikální vlastnosti půdy. Barva výsledného kompostu je následně hnědá, kompost je drobný s neutrálním pH.

Základní popis obsažených mikroorganismů

Azotobacter chroococcum – fixuje vzdušný dusík a dodává velmi důležitou energii rozkladnému procesu.

Polyangium - rozkládá celulózu (dřevní štěpku, piliny, hobliny, malé větvičky, apod.).

Trichoderma - zlepšuje kvalitu kompostu svým účinkem proti škodlivým houbám, omezuje organismy, které by mohly způsobovat choroby rostlin.

Bacillus - zlepšuje kvalitu kompostu, zralost kompostu je dosažena mnohem rychleji, podporuje příjem fosforu a draslíku během růstu rostlin.

Dávkování

Komposty

Rozsypte 100 g urychlovače na každou vrstvu kompostu výšky cca 10-15 cm (pro rovnoměrnou aplikaci je možné daných 100 g smíchat s vodou a plochu kompostu takto zalít). Dávkování na jednu vrstvu odpovídá dávce 100 g urychlovače na 1 m² plochy kompostu. Balení 500 g tak vystačí cca na 0,5 m³ kompostu.

Kompost je třeba pravidelně zalévat, protože mikroorganismy potřebují vlhkost 40–60 procent. Po aplikaci urychlovače je dobré překrýt kompost tenkou vrstvičkou dalšího organického materiálu. Když se kompost sníží na polovinu, je připraven k použití.

Plochy

Plochy s pilinami nebo hoblinami pro jejich rozklad. Doporučená výška hmoty je 10 cm. Rozsypte 100 g urychlovače na uvednou vrstvu hmoty (pro rovnoměrnou aplikaci je možné daných 100 g smíchat s vodou a plochu takto zalít). Plochu je potřeba pravidelně zalévat.

Suché toalety, biopopelnice, kanalizační šachty

Používá se zde k odstranění nepříjemných pachů. Dávkování je 500 g na 0,5 m³.

Chemické látky (chlór, pesticidy, chemická hnojiva) **výrazně omezují účinnost mikroorganismů obsažených v urychlovači!**

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Je třeba zachovávat běžné zásady osobní hygieny a bezpečnosti při práci. Používejte ochranné rukavice. Po skončení práce vždy ruce pečlivě omyjte vodou a mýdlem. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

První pomoc

Po vdechnutí - Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí - Oči vyplachujte vlažnou čistou vodou po dobu 5 minut.

Při náhodném požití - Vypláchněte ústa vodou, není třeba vyvolávat zvracení.

Při kontaktu s pokožkou - Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při vážnějších případech, zejména při alergických reakcích, vyhledejte lékařskou pomoc.

Podmínky skladování

Výrobek je nutné skladovat na suchých, chladných, tmavých a dobře větraných místech v neporušených obalech odděleně od potravin, chemikálií, krmiv a desinfekčních prostředků při teplotě +5 až +27 °C.

Nedoporučuje se používat urychlovač bezprostředně po použití chemických přípravků na ochranu rostlin. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Výrobek se dodává balený.

Velikost balení

500 g

Způsob likvidace obalů

Obaly doporučujeme předat do organizovaného sběru druhotných surovin.

Doba použitelnosti

2 roky od data výroby.

Číslo výrobní šarže, datum výroby a datum expirace jsou uvedeny na obalu.