

Urychlovač kompostů 500g GOLD Agrobio

» ZAHRADA » přípravky na ochranu rostlin » bakterie do kompostu, půdní zušlechť



Kód produktu	424904
Hmotnost	0.5500
EAN	8595660504019

Super urychlovač kompostu! Rozkládá celulózu (větvičky, kůru, štěpku), likviduje semena plevelů, hubí patogenní bakterie v kompostu!

Dostupnost na hlavním skládě:
Dostupné množství na prodejních:

Na dotaz
6.0 ks

Urychlovač kompostů 500g GOLD Agrobio

» ZAHRADA » přípravky na ochranu rostlin » bakterie do kompostu, půdní zušlechť

Popis

Přírodní Urychlovač kompostu Gold je náš nový zlatý skvost! Co vše umí?

Proč jej použít?

- rozkládá celulózu (drobné větvičky, piliny, dřevní štěpku, posekané větvičky, listy stromů, aj.). Celulóza tvoří 40-50% dřeva. Dřevo se skládá se z celulózových vláken (zajišťují pevnost dřeva), jasněle dojde k rozkladu celulózy ve dřevě, dřevo se rozpadne.
- hubí škodlivé bakterie, které se v organickém materiálu v kompostu mohou nacházet
- likviduje semena plevelů v kompostu
- výrazně urychluje vytvoření kompostu - při optimálních podmínkách je kompost hotový již za 1 měsíc
- rozkládá veškerý organický kuchyňský a zahradní odpad

Kromě urychlení kompostu jej můžete použít také:

- pro rozklad dřevní štěpky, pilin nebo hoblin na plochách
- v suchých toaletách, biopelnicích, v kanalizačních šachtách nebo odtocích - omezuje vzniku nepříjemného pachy

Věděli jste?

Většina živočichů nemá enzymy, které by dokázaly rozštěpit vazby mezi jednotlivými glukózovými jednotkami. Proto je pro ně celulóza nestravitelná a v potravě tvoří vlákninu, která projde trávicím traktem a společně se střevními bakteriemi tvoří výkaly. Kdo umí celulózu rozložit (štěpit a metabolizovat) je hledmýš zahradní a určité druhy bakterií. A právě bakterie, které umí rozložit celulózu jsou v Urychlovači kompostu Gold.

Co obsahuje?

- Urychlovač kompostu GOLD je směs užitečných mikroorganismů - bakterií a hub.
- bakterie *Azotobacter chroococcum*: fixuje vzdušný dusík a dodává velmi důležitou energii rozkladnému procesu
- bakterie *Polyangium*: rozkládá celulózu (dřevní štěpku, piliny, hobliny, malé větvičky, apod.)
- bakterie *Bacillus sp.* (bakterie): zlepšuje kvalitu kompostu, zraješ kompostu je dosažena mnohem rychleji, podporuje příjem fosforu a draslíku během růstu rostlin
- houba *Trichoderma sp.*: zlepšuje kvalitu kompostu svým účinkem proti škodlivým houbám, omezuje organismy, které by mohly způsobovat choroby rostlin. O příznivých účincích houby *Trichoderma* na půdu i rostliny existují na celém světě velmi rozsáhlé výzkumy a také i výsledky.

Proces kompostování

Na začátku procesu biologického rozkladu se kompostovaná hmota zahřeje na 60 °C. Organický dusík se převede do formy vhodné pro rostliny. Při teplotách 18 St.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 %, je sypeká 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

Jak jej použít?

1) Komposty

Rozsypete 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 %. Po aplikaci urychlovače je dobré přelít kompost tenkou vrstvičkou dalšího organického materiálu. Když se kompost sníží na polovinu, je připraven k použití.

2) Plochy

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

3) Suché toalety, biopelnice, kanalizační šachty

Používá se zde k odstranění nepříjemných pachů. Dávkování je 500 g na 0,5 m³. Chemické látky (chlad, pesticidy, chemická hnojiva) výrazně omezují účinnost mikroorganismů obsažených v urychlovači!

Shrnutí na závěr. V čem je Urychlovač kompostu Gold tak jedinečný?

- aktivuje proces kompostování okamžitě, tj. obsahuje aktivní živé mikroorganismy (na rozdíl od klasických urychlovačů, které potřebují nějaký čas na aktivaci procesu kompostování)
- pracuje s optimální teplotou v kompostu (na rozdíl od klasických urychlovačů, které zahřívají kompost na příliš vysokou teplotu, kdy pak dochází k podstatnému omezení živých mikroorganismů)
- obohacení půdy takovým kompostem pak zvyšuje rozmanitost a bohatost mikroorganismů v půdě, kde se aktivují potřebné živiny, zlepšuje se struktura půdy
- půda přidáním takového kompostu lépe absorbuje a zadržuje vodu
- obnovuje úrodnost půdy a zlepšuje fyzikální vlastnosti půdy
- kompostování je vcelku stará „technologie“ využití organického odpadu, nicméně přidáním širšího spektra užitečných mikroorganismů do urychlovače kompostu dostává tento rozkladný proces nový rozměr
- zavedením specifických mikroorganismů v jejich optimálním složení do urychlovače kompostu se velmi urychluje proces rozkladu (doba kompostování se zkrátí až na 1 měsíc)
- výrazně omezuje pachy (komposty, suché toalety, biopelnice, kanalizační šachty)

Parametry

Sazba DPH

21,00