

Urychlovač kompostů 500g GOLD Agrobio

» ZAHRADA » PŘÍPRAVKY na ochranu rostlin » bakterie do kompostu, septiku, suchých wc, půdy



Kód produktu	424904
Hmotnost	0,5500
EAN	8595660504019
Balení	4,0000

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

Dostupnost na hlavním skladě:

1,0 ks

Urychlovač kompostů 500g GOLD Agrobio

» ZAHRADA » PŘÍPRAVKY na ochranu rostlin » bakterie do kompostu, septiku, suchých wc, půdy

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). Jakmile 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, biopopelnicích, v kanalizačních šachtách nebo odtocích - omezuje vzniku nepříjemného pachu Věděli jste? Většina živočichů nemá enzymy, které by dokázaly rozštěpit vazby mezi jednotlivými glukózovými jednotkami. Proto je pro ně celulóza neuvěřitelná a v potravě tvoří vlákninu, která projde trávicím traktem a společně se střevními bakteriemi tvoří výkaly. Kdo umí celulózu rozložit (štěpit a metabolizovat) je hledmyřď 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, zralost 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 *Trichodermy* 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 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 drobivý 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 překrýt 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 uvednou 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, 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! 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 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, biopopelnice, kanalizační šachty)

Parametry

Sazba DPH	21,00
-----------	-------