

Die Anwendung:

RhizoPlus - Gießbehandlung

Für Gießbehandlungen eine Tüte **RhizoPlus** in 10 l Wasser geben, gut umrühren und mit einer Gießkanne auf die zu behandelnden Flächen / Pflanzgefäße ausbringen.

Nachbehandlungen sind ca. nach 6 – 8 Wochen in entsprechender Aufwandmenge möglich (max. 2-3 Anwendungen pro Jahr).

Aussaaten / Jungpflanzen: Anwendung durch Tauchen (siehe dort) des Saatgutes oder Abgießen des Saatbeetes bzw. nach dem Auflaufen der Pflanzen und dann nach dem Pikieren und/oder nach dem Verpflanzen ins Endbeet mit 1 l pro m² oder 100 bis 200 ml pro Aussaatschale (30 cm x 40 cm).

Gemüsearten, Zierpflanzen: Anwendung mit 2 l pro m² bzw. bei großen Pflanzen 0,5 l je Pflanze.

Topfpflanzen: Anwendung nach dem Umtopfen. Je nach Topfgröße 50 ml pro 1 l Erdvolumen gießen.

Rasen: Anwendung nach der Aussaat oder nach dem Auflaufen bzw. nach der Frühjahrsbearbeitung der Rasenfläche mit 2 l pro m².

Rhizo Plus - Tauchbehandlung

Für Tauchbehandlungen 1 l Wasser in ein geeignetes Tauchgefäß (z.B. Schüssel, Eimer) geben und eine Tüte **RhizoPlus** gut einrühren. Saatgut/Pflanzgut oder Stecklinge/Jungpflanzen ca. 10 bis 20 Minuten darin tauchen, abtropfen lassen und anschließend sofort aussäen / pflanzen.

Restmengen der Tauchlösung 1 : 10 verdünnt ggf. mit zum Angießen verwenden.

Nachbehandlung siehe Gießbehandlung.

Kartoffeln: Tauchbehandlung der Knollen

Blumenzwiebeln- und Knollen:

Tauchbehandlung und Nachbehandlungen siehe Gießbehandlung

Erdbeerpflanzen:

Tauchbehandlung der Jungpflanzen. Nachbehandlungen im Frühjahr und Herbst empfehlenswert).

Rosen, Obstbäume, Koniferen:

Nach Anleitung der Baumschule Ballen vor der Pflanzung in Wasser stellen.

Ca. 30 min. vor dem Pflanzen 1 Tüte **RhizoPlus** je 10 l auflösen und dazugeben.

Nachbehandlungen siehe Gießbehandlung

Produktinformation

RhizoPlus® natürlich und mit ökologischer Verantwortung handeln

Das Produkt **RhizoPlus®** ist eine anwenderfreundliche Formulierung des bekannten biologischen Pflanzenstärkungsmittels *Bacillus subtilis* FZB24®. Dabei handelt es sich um ein natürliches Bodenbakterium, welches mit Hilfe komplexer Wirkungsmechanismen das Pflanzenwachstum stimuliert, die Widerstandsfähigkeit gegen Pflanzenkrankheiten fördert und durch Konkurrenz die Infektion bodenbürtiger Krankheitserreger an der Pflanzenwurzel reduziert.

Die Verbesserung des Wurzelwachstums durch die Produktion pflanzeigener Wuchsstoffe (Auxine) und die Erschließung sonst nicht pflanzenverfügbaren Phosphors im Boden durch die Produktion des Enzyms Phytase fördern die Jugendentwicklung und Vitalität der Pflanzen und tragen damit zu einem besseren Anwachsen und einer gesunden Pflanzenentwicklung bei.

Vor allem bei leichten Böden mit geringem Bodenleben, bei Wasser- oder Salzstress sind ausgeprägte Vorteilswirkungen nachgewiesen.

Versuche bei verschiedenen unabhängigen Einrichtungen haben die positive Entwicklung von *Bacillus subtilis* FZB24® auf die Bewurzelung, Wurzelbildung und gesunde Entwicklung bei unterschiedlichen Pflanzenarten gezeigt.

Die Aufwandmenge von **RhizoPlus®** beträgt **1 g/l** Wasser für eine Gießbehandlung zur Pflanzung bei Gemüse, Blumenzwiebeln, Zimmer- und Zierpflanzen, Stecklingen, Erdbeeren, Rosen und anderer Baumschulware, Kartoffeln und vielen weiteren Pflanzenarten.



Callibrachoa – unbehandelte Kontrolle
(Gartenbauzentrum Straelen, Kern 2003)



... mit *Bacillus subtilis* FZB24® behandelt