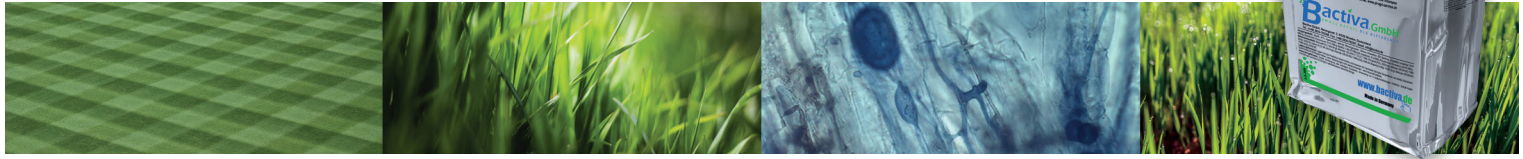




Kultur von Mikroorganismen zur Stärkung aller Gartenbau-Kulturen und Rasen



Enthält Endomykorrhizapilze und Nutzbakterien

Lebende Sporen von Glomus intraradices und Nutzbakterien, die Wurzeln besiedeln

Endotop® ist ein Mikroorganismenkonzentrat, welches den hochwirksamen Endomykorrhizapilz *Glomus intraradices* enthält, der die Wurzeln schnell besiedelt und das Wachstum stimuliert, wodurch die Aufnahme von Wasser und Nährstoffen erhöht wird. Die Wirkung des Pilzes wird durch nützliche Bakterien ergänzt, um ein schnelles Wurzelwachstum zu fördern und die Mykorrhizierung der Wurzeln zu stimulieren. Die Bakterien binden Stickstoff und lösen Phosphor, der für die Pflanze in ihrem natürlichen Zustand unzugänglich ist.

Alle Mikroorganismen werden getrennt und unter sterilen Bedingungen durch Inkubation hergestellt. Die Produktion von Endomykorrhizapilzen erfolgt *in vitro*, es besteht also kein Kontaminationsrisiko durch unerwünschte Mikroorganismen.

Daher kann es bei allen Pflanzen eingesetzt werden, welche eine Symbiose mit Endomykorrhizapilzen eingehen, einschließlich der Rasenflächen, sowie der meisten Blumen, Zierpflanzen und Obstbäume.

	Erhöht	Vermindert
Nutzen:	Überlebensrate • Verfügbarkeit von Nährstoffen • Wurzelmasse • Ernte und Produktion • Wasser- und Nährstoffaufnahme • Atmung und Photosynthese • Pflanzenwachstum bei schlechten Bedingungen	Verluste von Pflanzen • Hitzeschäden • Vertrocknung • Frostschäden • Düngemittel- und Fungizid Einsatz

Kompatibilität: **Endotop®** ist bei kurzem Kontakt mit den meisten Fungiziden verträglich. Vermeiden Sie während der Anwendung den Einsatz von Bioziden wie Wasserstoffperoxid und Chlor. **Endotop®** ist generell nur mit verdünnten Düngemitteln kompatibel. Es sollte nicht mit hochkonzentrierten Lösungen im gleichen Tank vermischt werden. **Kupfer:** Der gleichzeitige Einsatz von kupferhaltigen Fungiziden ist grundsätzlich möglich, jedoch empfehlen wir, sich in diesem Fall an die technische Beratung zu wenden.

Anwendung: Verwenden Sie **Endotop®** zur biologischen Stärkung des Rasens (z.B. in Golf-, Sport- oder Zierrasen) zu Beginn des Vegetationszyklus. Das Produkt ist pulverförmig und wird mit ausreichend Wasser vermengt auf die zu behandelnde Fläche mit herkömmlichen Spritzgeräten ausgebracht (300-600l/ha). Es empfiehlt sich, die Suspension bei Regen anzuwenden oder mit einer nachfolgenden Beregnung einzuspülen, so dass möglichst viel Sporenmateriale in den Wurzelraum gelangt.
Eine Behandlung von 1kg/ha im Frühjahr, wenn die Pflanzen ihr Wachstum aufnehmen, versorgt den Rasen mit andernfalls unzugänglichen Nährstoffen. Damit verbessert sich das Wurzelsystem und die natürliche Vitalität der Pflanzen.
Alternativ kann das Produkt auch mit Sand vermischt beim Vertikutieren (Rasenlüftung) eingebracht werden. Auch hier sollte nach der Anwendung eine ausreichende Beregnung erfolgen.
Für genauere Angaben zur Dosierung und zu den Anwendungsmöglichkeiten kontaktieren Sie bitte unseren Beratungsdienst.

Lagerung: Lagern Sie das Produkt an einem kühlen trockenen Ort. Vermeiden Sie hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht. Das Produkt ist 18 Monate haltbar.

Inhaltsstoffe:	Endomykorrhizapilz: <i>Glomus intraradices</i>	264 sporen/g
	Nutzbakterien (PGPR): Stickstoff-Fixierung, Lösung von Phosphor, Erzeugung von pflanzlichen Wachstumshormonen	<i>Azospirillum brasilense, Azotobacter chroococcum, Bacillus megaterium, Bacillus subtilis, Pseudomonas fluorescens:</i> 2,000,000,000 KBE/g (2x10 ⁹ KBE/g) KBE = Kolonie Bildende Einheiten
	Trägerstoff Zeolith	0.01mm
	Lösliche Algenextrakte	<i>Ascophyllum nodosum</i>

Zugelassen gemäß FiBL Betriebsmittelliste für die biologische Landwirtschaft in der Schweiz

PL Agri-Service, P.Leuenerberger
Route de Faoug 18, CH-1538 Villarepos
Mob.: (+41)7938-74911, pl.agriseservice@gmail.com, www.pl-agri-service.ch

Inverkehrbringer:
ökohum gmbh
Tobelbachstr. 8, CH-8585 Herrenhof
info@oekohum.ch, www.oekohum.ch

