# Art.Nr. GE6191/ GE6192 Ekto-Mykorrhiza/ Endo-Mykorrhiza Spezialimpfstoff





### Produktbeschreibung

Der Einsatz von Mykorrhiza Impfstoffen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Die Symbiose aus Feinwurzeln der Bäume und dem feinen Pilzmyzel ermöglicht sogar das Besiedeln extremer Standorte. Der klassische Einsatzzweck eines Mykorrhizapilzes sind Standorte mit extremen Bedingungen der gepflanzten Kulturen. Mykorrhiza kann sowohl bei Neupflanzungen, als auch bei Bestandsflächen zum Einsatz gebracht werden. Entscheidend dafür ist die Auswahl der geeigneten Mykorrhizen. Bäume und andere Pflanzen sind die reinsten Kraftwerke. Sie wandeln Kohlendioxid mit Hilfe von Sonnenlicht in Zuckerstoffe und andere Baummaterialien um, die auch von den Pilzen zum Leben gebraucht werden. Erst durch den Zusammenschluss dieser Fähigkeiten in einer Symbiose gelingt es auch die extremen Standorte zu besiedeln. Die Pilzsorten werden unterteilt in ENDO- und EKTO-Mykorrhiza. Die Bezeichnung verweist auf die Veränderung der behandelten Wurzel hin.

#### **Anwendung**

Bei der Pflanzung des Impfstoff der Sanierung einen 5-30 cm tiefen Spalt dort öffnen, wo Feinwurzeln zu erwarten sind.

Impfstoff eingeben und Spalt antreten. Bei Forstpflanzen oder ballenlosen Gehölzen kann der Impfstoff auch als Tauchbrühe verabreicht werden.

## Aufwandmenge

Die Anzahl der Impfstellen sowie die Aufwandmenge des benötigten Mykorrhiza – Impfstoffes wird vom Stammumfang bzw. Stammdurchmesser des Gehölzes bestimmt.





# Art.Nr. GE6191/ GE6192 Ekto-Mykorrhiza/ Endo-Mykorrhiza

**Spezialimpfstoff** 



**Hecke** 

Pro Ifm. 150 ml Impfstoff

## <u>Pflanzung</u>

Je 7 cm Stammumfang 100 ml, z.B.

StU 16-18 cm = 300 ml Impfstoff

StU 20-25 cm = 400 ml Impfstoff

StU 35-40 cm = 600 ml Impfstoff

### Sanierung

Je 10 cm Stammdurchmesser 375 ml (der Impfstellen mit je 125 ml), z.B.

StU 40 cm = 1.500 ml Impfstoff

StU 60 cm =2.250 ml Impfstoff

StU 80 cm =3.000 ml Impfstoff

StU 100 cm =3.750 ml Impfstoff

# Sortenübersicht Mykorrhiza

Baumgattung	Ekto- Mykorrhiza	Endo- Mykorrhiza
Abies	Nadel	
Acer		Laub
Aesculus		Laub
Ailanthus		Laub
Alnus	Laub	
Amelanchier		Laub
Betula	Spezial Birke	
Carpinus	Laub	
Castanea	Laub	
Catalpa		Laub
Cedrus	Nadel	
Celtis		Laub
Chamaecyparis		Nadel





# Art.Nr. GE6191/ GE6192 Ekto-Mykorrhiza/ Endo-Mykorrhiza



Spezialimpfstoff

Corylus	Laub	
Crateagus		Laub
Fagus	Spezial Buche	
Fraxinus		Laub
Ginkgo		Nadel
Gleditsia		Laub
Juglans		Laub
Koelreuteria		Laub
Larix	Nadel	
Liquidamber		Laub
Liriodendron		Laub
Magnolia		Laub
Malus		Laub
Metasequoia		Nadel
Ostrya	Laub	
Olea		Spezial Olive
Picea	Nadel	
Pinus	Spezial Kiefer	
Platanus		Laub
Populus	Laub (trocken	Laub (nass)
Prunus		Laub
Paulownia		Laub
Pseudotsuga	Nadel	
Pterocarya		Laub
Pyrus		Laub
Quercus	Spezial Eiche	
Robinia		Laub





# Art.Nr. GE6191/ GE6192 Ekto-Mykorrhiza/ Endo-Mykorrhiza Spezialimpfstoff



Salix	Laub (trocken)	Laub (nass)
Sequoiadendron		Nadel
Sophora		Laub
Sorbus		Laub
Tilia	Laub 50%*	Laub 50%*
Taxus		Nadel
Thuja		Nadel
Tsuga	Nadel	
Ulmus		Laub
Schling/Kletterpfl.		Spezial Schling
Rhododendron		Spezial Rhododendron
Palme		Spezial Palme

# Wichtig

Mykorrhizen werden frisch geerntet und sind 120 Tage (Ekto) bzw. 365 Tage (Endo) lagerfähig.

Artikel-Nr.GE6191 Ekto-Mykorrhiza (Laub) Artikel-Nr.GE6192 Endo-Mykorrhiza (Nadel)



