



## GALABAU MÜLLER INFORMIERT

### Wann ist eigentlich der optimale Zeitpunkt zum Pflanzen?

Vor dem Start in die kommende Pflanzsaison machen die Meisten sich Gedanken, was man dieses Jahr neues im eigenen Garten pflanzen könnte. Doch dabei stellen sich viele die Frage: Wann ist eigentlich der beste Pflanzzeitpunkt? Und wovon ist dieser abhängig?

### Diese Frage möchten wir in diesem Newsletter für Sie beantworten!

Generell ist zu sagen, dass bei Pflanzen mit und ohne Ballen die Pflanzung bei offenem Boden (d.h. Boden, der nicht gefroren ist) während der

Wachstumsruhe von Oktober bis April erfolgen kann. Jedoch erzielt man mit einem auf die Wurzelbeschaffenheit, Pflanzenart und Winterhärte abgestimmten Pflanzzeitpunkt die besten Anwachsenerfolge!

#### Mykorrhiza

Mykorrhiza leitet sich vom griechischen *mycos= Pilz & rhiza= Wurzel* ab. Deshalb wird diese Symbiose zwischen Pflanze und Pilz auch oft als „Pilzwurzel“ bezeichnet.

Vereinfacht gesagt gehen Pflanzen und Pilz eine Lebensgemeinschaft ein, von der beide einen Nutzen haben. Die Pilze, die den Humus besonders gut umwandeln können, stellen dadurch die enthaltenen Nährstoffe der Pflanze zur Verfügung. Sie umwachsen die Wurzeln und übernehmen so die Funktion der Wurzelhaare. Das bedeutet, sie versorgen die Pflanze mit Wasser und Nährstoffen. Die Pflanze versorgt im Gegenzug den Pilz mit Assimilaten aus ihrer Photosyntheseproduktion.

*Wir freuen uns, dass Sie sich dazu entschieden haben, unseren Newsletter herunterzuladen. Ab sofort erscheint zu jeder Jahreszeit ein neuer Newsletter mit nützlichen Gartentipps. Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Umsetzung.*

*- Ihr GalaBau Müller Team*

### Herbst- oder Frühjahrsplantation?

Der optimale Pflanzzeitpunkt ist der Herbst, da die Pflanzen so bis zum Austrieb im Frühjahr mehr Zeit haben, um eine höhere Anzahl an neuen Wurzeln zur Sicherung der Wasseraufnahme zu bilden. Außerdem ist die Trockenheitsgefahr in den folgenden feuchten Wintermonaten geringer als im Frühjahr. Allerdings muss darauf geachtet werden, welche Winterhärte die gewünschte Pflanze hat. Denn gerade junge Pflanzen sind in der Anwachsphase umso mehr durch Winterfröste gefährdet. Wenn dies der Fall sein sollte, ist eine Frühjahrsplantation der Herbstpflanzung unbedingt vorzuziehen.

**Achtung! Bei der Pflanzung von „Immergrünen Pflanzen“ gilt ein anderer Pflanzzeitpunkt!**

## Hinweis: „Immergrüne Pflanzen“

Eine weitere Besonderheit ist der Pflanzzeitpunkt bei „Immergrünen“ Pflanzen, da diese durch die ganzjährige Belaubung laufend Wasser verdunsten. Deshalb ist es wichtig, diese ab Mitte August bis September oder im Frühjahr von April bis Mai in die Erde zu bringen. Dies bringt auch einen weiteren Vorteil mit sich. Denn durch die höhere Bodentemperatur wird die Entwicklung ihrer Mykorrhiza (**siehe Seite 1 grüner Kasten**) gefördert.

**Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Wurzelbeschaffenheit der Pflanzen. Hierbei wird zwischen drei Arten unterschieden:**

### 1. Wurzelnackte Pflanzen

Gerade bei diesen Pflanzen ist das Wurzelvolumen sehr stark reduziert. Dadurch ist es umso schwerer für die Pflanzen im Frühjahr genügend Wasser und Nährstoffe aus dem Boden zu ziehen. Deshalb sollte man die „wurzelnackten Pflanzen“ im Herbst verpflanzen, damit sich über die Wintermonate neue Wurzeln bilden können.

### 2. Pflanzen mit Topfballen/ Container

Pflanzen mit dieser Wurzelbeschaffenheit können ganzjährig bei Frost & Schnee freiem Boden gepflanzt werden, da diese durch den Topfballen bzw. Container eine ausreichende Anzahl an Feinwurzeln haben.

### 3. Pflanzen mit Erdballen

Bei diesen Pflanzen ist eine Pflanzung von Oktober bis Anfang Mai generell kein Problem, da auch diese eine höhere Anzahl an Feinwurzeln haben als die „Wurzelnackten Pflanzen“ haben.

**Wichtig: Generell müssen die Pflanzen bei Trockenheit ausreichend gewässert werden.**

**Pflanzen**eck  
© Garten- und Landschaftsbau **H** Müller Inh. Toni Heck

## So erreichen Sie uns:

Falls Sie weitere Informationen zu unseren Dienstleistungen und Produkten benötigen, rufen Sie uns an:

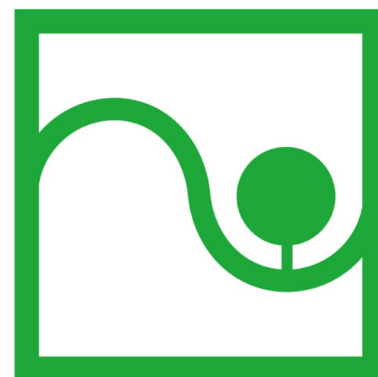
**Garten- und Landschaftsbau H. Müller**  
Inh. Toni Heck  
Steinrötschstraße 54  
52152 Simmerath

02473 3398

info@galabau-heck.de

Besuchen Sie uns im Web unter:

- [www.galabau-heck.de](http://www.galabau-heck.de)
- [www.facebook.com/galabau.muellerheck](https://www.facebook.com/galabau.muellerheck)
- [www.instagram.com/galabau\\_mueller\\_heck](https://www.instagram.com/galabau_mueller_heck)



**Ihr Experte für  
Garten & Landschaft**

**Wir bringen Ihnen Ihren Garten näher!**

Garten- und Landschaftsbau H. Müller  
Inh. Toni Heck  
Steinrötschstraße 54  
52152 Simmerath

