



# GroWit® Hydrogranulat

Organischer Wasserspeicher



„nachhaltig wachsen – natürlich stärken“

- ◆ erhöht die Wasserhaltekapazität und Fruchtbarkeit des Bodens
- ◆ sorgt für vitale und gesunde Pflanzen
- ◆ 3 – 5 Jahre im Boden aktiv, je nach Bodentyp
- ◆ Empfohlene Aufwandsmenge: ab 10 g Hydrogranulat pro Liter Erde
- ◆ für den ökologischen/biologischen Landbau in Österreich & Deutschland zugelassen



# GroWit® Hydrogranulat

**BESTPREIS  
PRODUKT**

**Der organische Wasserspeicher – Steigert das Anwuchsergebnis und sorgt für gesunde und vitale Pflanzen**

## Anwendungsgebiete:

- Forst (Forstpflanzen)
- Baumschulen (z.B. Baumpflanzungen)
- Weinbau (Weinreben)
- Obst- und Gemüsebau



## Ihre Vorteile:

- ◆ **Verbesserung des Wasserhaltevermögens im Boden** – GroWit® Hydrogranulat maximiert, besonders in Trockenperioden, die Wasserspeicherkapazität des Bodens.
- ◆ **Schützt Bäume und Pflanzen vor Trockenstress** – GroWit® Hydrogranulat bildet ein Wasserdepot im Boden, um Pflanzen vor Wassermangel und Trockenheit zu schützen.
- ◆ **GroWit® Hydrogranulat zersetzt sich zu Humus, steigert so die Bodenfruchtbarkeit** und bildet somit ein nachhaltiges Ökosystem im Boden.
- ◆ **Im Boden vorhandene Nährstoffe werden gebunden und langsam abgegeben.**
  - ◆ **Kein direktes Auswaschen von Nährstoffen**, da GroWit® Hydrogranulat die Nährstoffe kontrolliert freisetzt.
  - ◆ **Kostenreduzierung für Bewässerung, Dünger und der damit verbundenen Arbeit** – GroWit® Hydrogranulat senkt in Kombination mit jedweder Form der Bewässerung den Wasserverbrauch um bis zu 40 % und reduziert zudem den Energie- und Arbeitsaufwand.
  - ◆ **Abhängig vom Bodentyp ist GroWit® Hydrogranulat ca. 3 – 5 Jahre lang im Boden aktiv** – Die langanhaltende Wirkung von GroWit® Hydrogranulat gewährleistet eine nachhaltige Bodenverbesserung über mehrere Vegetationsperioden.
- ◆ **GroWit® Hydrogranulat kann bedenkenlos bei allen Pflanzungen im konventionellen und ökologischen Landbau eingesetzt werden.**
  - Österreich: Gelistet im Betriebsmittelkatalog und zertifiziert für den ökologischen/biologischen Landbau.
  - Deutschland: Gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion.



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
831903	<b>GroWit® Hydrogranulat</b> – Packung zu 750 g	pro Pkg.	
	ab 30 Pkg.	11,50	13,80
	1–29 Pkg.	12,10	14,52
831901	<b>GroWit® Hydrogranulat</b> – Sack zu 20 kg	pro kg	
	ab 500 kg (Palette)	4,94	5,58
	220–480 kg	5,20	5,88
	20–200 kg	5,48	6,19
831902	<b>GroWit® Hydrogranulat</b> – Big Bag zu 500 kg	pro kg	
	500 kg (Big Bag)	4,73	5,35

**Inhaltsstoffe:** Ligninderivate einzelgenehmigt als Bodenhilfsstoff gem. § 9 DMG 2021

**Lagerung:** An einem kühlen, dunklen und trockenen Ort lagern. Für Kinder und Haustiere unerschbar aufbewahren! Nicht verschlucken!

# Steigert das Anwuchsergebnis und sorgt für gesunde und vitale Pflanzen

– WEB –



## Empfohlene Anwendung:

- ◆ **Aufforstung / Neupflanzung:** z.B. wurzelnackte Pflanzen
  - 50–100 g pro Pflanze (*abhängig von der Pflanzenhöhe und der Größe des Wurzelballens*).
  - Bei Pflanzen größer als 50 cm ca. 100 g pro Pflanze verwenden Das Granulat gut mit dem Umgebungssubstrat im Wurzelbereich vermischen. Eine Ablage als Schicht sollte vermieden werden.
  - **Praxistipp:** 80 g Hydrogranulat bei der Lochpflanzung wurzelnackter Pflanzen für eine Lochgröße von ca. 8 Liter.

**80 g Granulat = ca. 3 – 4 große Handvoll**



## ◆ **Containerpflanzen – Substratherstellung:**

Mischen Sie **10 – 20 g GroWit® Hydrogranulat pro Liter Erde** einmischen.

- 10 g: für schwere Substrate oder Substrate mit hohem Anteil an organischem Material.
- 20 g: für leichte, durchlässige Substrate mit z.B. hohem Sandanteil.
- Substrat für Forst- und Containerpflanzen: ab 10 kg pro m<sup>3</sup> Erde.

- ◆ **Wurzeltauchung:** Um Pflanzen für längere Lagerung oder Transportwege vor Trockenstress und Hitze zu schützen, das GroWit® Hydrogranulat im Verhältnis 1:10 mit Wasser mischen und warten bis das Granulat das Wasser aufgenommen hat. Danach den Wurzelballen für mehrere Sekunden in das fertige Hydrogranulat-Gel tauchen.

## ◆ **Obst- und Weinbau / Neupflanzung: 100 g pro Pflanze**

Das Granulat gut mit dem Umgebungssubstrat im Wurzelbereich vermischen. Eine Ablage als Schicht sollte vermieden werden. Bei Extremböden bis zu 15 g pro Liter Erde bzw. 15 kg pro m<sup>3</sup> Erde.

## ◆ **Stadtbaumpflanzung – Substratherstellung:**

- 10 - 15 kg GroWit® Hydrogranulat pro m<sup>3</sup> Erde einmischen.
- 10 kg GroWit® Hydrogranulat pro m<sup>3</sup> Erde – für schwere Substrate mit einem hohen Anteil an organischem Material
- 10 - 15 kg GroWit® Hydrogranulat pro m<sup>3</sup> Erde – für leichte, durchlässige Substrate.

## ◆ **Rasen:**

- 100 g GroWit® Hydrogranulat pro m<sup>2</sup> in die obersten 5 - 10 cm des Bodens einarbeiten.
- 10 g GroWit® Hydrogranulat pro Liter Erde für schwere Substrate mit einem hohen Anteil an organischem Material

## ◆ **Glashaus / Folientunnel (Gemüse):**

- 100 g GroWit® Hydrogranulat pro m<sup>2</sup> in die obersten 10 cm des Bodens einarbeiten/einfräsen.

## ◆ **Feldkulturen:** Einzelkornsäen (z.B. Mais, Soja, Sonnenblumen)

- 20 - 30 kg GroWit® Hydrogranulat pro Hektar während der Aussaat in die Saatzfurche applizieren.
- Ausbringung über Mikrogranulatstreuer (z.B. wie für Starterdünger)
- Ausbringung bei großer Trockenheit vermeiden

**Hinweis: Nach dem Ausbringen das GroWit® Hydrogranulat zur Aktivierung bewässern.**



# GroWit® Hydrogranulat

## Anwendungsbeispiel im Forst bei Neupflanzung



GroWit® Hydrogranulat



Einjährige, vitale Tanne nach Pflanzung mit GroWit® Hydrogranulat



Vergleich: Tanne nach nur einjähriger Verschulung ohne GroWit® Hydrogranulat (*links*) und mit GroWit® Hydrogranulat (*rechts*)