



GroWit® Hydrogranulat

Organischer Wasserspeicher



„gesund 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

Anwendungsbereiche:

- Forstwirtschaft
- Landwirtschaft
- Baumschulen
- Gemüsebau
- Weinbau
- Gartenbau
- Obstbau
- Hobbygartenbau



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	GroWit® Hydrogranulat – Packung zu 750 g	pro Pkg.	
	ab 30 Pkg.	11,50	13,80
	1–29 Pkg.	12,10	14,52
831901	GroWit® Hydrogranulat – 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	GroWit® Hydrogranulat – Big Bag zu 500 kg	pro kg	
	500 kg (Big Bag)	4,73	5,35

**Enthaltene Steuersätze AT: 750 g Packung inkl. 20% MwSt., 20 kg Sack und 500 kg Big Bag inkl. 13% MwSt.*



Ausgangsstoffe: Ligninderivate
Bodenhilfsstoff, Einzelgenehmigt gemäß § 9 DMG 2021
Lagerung: An einem kühlen, dunklen und trockenen Ort lagern.
Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren! Nicht verschlucken!

Steigert das Anwuchsergebnis und sorgt für gesunde und vitale Pflanzen

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 Handvoll



◆ **Containerpflanzen – Substratherstellung:**

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

- 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 m³ 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 m³ Erde.
- ## ◆ **Stadtbaumpflanzung – Substratherstellung:**
- 10 - 15 kg GroWit® Hydrogranulat pro m³ Erde einmischen.
 - 10 kg GroWit® Hydrogranulat pro m³ Erde – für schwere Substrate mit einem hohen Anteil an organischem Material
 - 10 - 15 kg GroWit® Hydrogranulat pro m³ Erde – für leichte, durchlässige Substrate.
- ## ◆ **Rasen:**
- 100 g GroWit® Hydrogranulat pro m² 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 m² in die obersten 10 cm des Bodens einarbeiten/einfräsen.
- ## ◆ **Feldkulturen:** Einzelkornsaaten (z.B. Mais, Soja, Sonnenblumen)
- 20 - 30 kg GroWit® Hydrogranulat pro Hektar während der Aussaat in die Saatsfurche 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: **(rechts)** wuchskräftige und vitale Fichten nach Anwendung mit GroWit® Hydrogranulat und **(links)** ohne GroWit® Hydrogranulat