



HYDROGRANULAT

Steigert das Anwuchsergebnis sorgt für gesunde und vitale Pflanzen

Ausgangsstoffe: Ligninderivate
Bodenhilfsstoff, einzelgenehmigt
gemäß § 9 DMG 2021

Kultur- und Aufwandmengenempfehlung

FORST:

Aufforstung:

- 50 g – 100 g pro Pflanze (*abhängig von der Pflanzhöhe und der Größe des Wurzelballens*)
- 100 g pro Pflanze bei Pflanzen über 50 cm
- **GroWit® Hydrogranulat muss gut mit dem Umgebungssubstrat im Wurzelbereich vermischt werden.**
- Eine Ablage als Schicht sollte vermieden werden.

Substratherstellung für Forst- und Containerpflanzen: ab 10 kg pro m³ Erde

Containerpflanzen: 10 g – 20 g pro Liter (Container größer als 2,5 Liter)

Wurzeltauchung:

um Pflanzen für längere Lagerung oder Transportwege vor Trockenstress und Hitze zu schützen

- GroWit® Hydrogranulat im Verhältnis 1:10 mit Wasser mischen (z.B. 1 kg GroWit® Hydrogranulat mit 10 Liter Wasser), warten bis GroWit® Hydrogranulat das Wasser aufgenommen hat; Wurzelballen für mehrere Sekunden ins fertige Gel tauchen

NEUPFLANZUNGEN (OBST- UND WEINBAU) 100 g pro Pflanze

- **GroWit® Hydrogranulat muss gut mit dem Umgebungssubstrat im Wurzelbereich vermischt werden**
- Eine Ablage als Schicht sollte vermieden werden
- für Extremböden bis zu 15 g pro Liter Erde bzw. 15 kg pro m³ Erde

GALABAU / ÖFFENTLICHES GRÜN:

Stadtbaumpflanzungen:

- 10 kg – 15 kg GroWit® Hydrogranulat pro m³ Erde im Wurzelbereich einmischen
- 10 kg GroWit® Hydrogranulat pro m³ Erde für schwere Substrate oder Substrate mit einem hohen Anteil an organischem Material
- 10 kg – 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 oder 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 kg – 30 kg GroWit® Hydrogranulat pro Hektar während der Aussaat in die Saattfurche applizieren
- Ausbringung über Mikrogranulatstreuer (z.B. wie für Starterdünger)
- Ausbringung bei großer Trockenheit vermeiden

SUBSTRATBEIMISCHUNGEN:

10 g GroWit® Hydrogranulat pro Liter Erde (10 kg pro m³)

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





HYDROGRANULAT

Stand: April 2026

WARENBEGLEITPAPIER

Ausgangsstoffe: Ligninderivate
Bodenhilfsstoff, Einzelgenehmigt
gemäß § 9 DMG 2021



Kultur- und Aufwandmengenempfehlung

FORST 	Je Pflanze abhängig von der Pflanzhöhe und Größe des Wurzelballens	Pflanzen über 50 cm	schwere Substrate oder Substrate mit hohem Anteil an organischem Material	leichte drucklässige Substrate z.B. hoher Sandanteil
Aufforstung:	50 g / (100 g)	100 g	X	X
Forst-Containerpflanzen		ab 10 kg / m³ Substrat		
Containerpflanzen 10 g–20 g / Liter (Container > 2,5 Liter):			10 g je Liter	20 g je Liter
Wurzeltauchung: um Pflanzen für längere Lagerung oder Transportwege vor Trockenstress und Hitze zu schützen → GroWit® Hydrogranulat im Verhältnis 1:10 mit Wasser mischen (z.B.: 1 kg GroWit® Hydrogranulat mit 10 Liter Wasser), warten bis GroWit® Hydrogranulat das Wasser aufgenommen hat; Wurzelballen für mehrere Sekunden ins fertige Gel tauchen				



NEUPFLANZUNGEN OBST- WEINBAU

für Extremböden bis zu 15 g / Liter bzw. 15 kg / m³

Eine Ablage als Schicht sollte vermieden werden

GroWit® Hydrogranulat muss immer gut mit dem Umgebungssubstrat im Wurzelbereich vermischt werden!

GALABAU öffentliches GRÜN 	im Wurzelbereich ausgebracht	schwere Substrate oder Substrate mit hohem Anteil an organischem Material	leichte Substrate oder Substrate mit hohem Sandanteil	
Stadtbaumpflanzungen	10–15 kg je m ³	10 kg je m ³	10 kg je m ³	
Rasen	100 g je m ²	seicht in die obersten 5–10 cm des Bodens oder der Sandschicht einarbeiten		
Glashaus (Gemüse)	100 g je m ²	seicht in die obersten 10 cm des Bodens einarbeiten		
Feldkulturen: Einzelkornsaaten (z.B.: Mais, Soja, Sonnenblumen): 20 – 30 kg / Hektar während der Aussaat in die Saatfurche appliziert, Ausbringung über Mikrogranulatstreuer (z.B.: wie für Starterdünger) Ausbringung bei großer Trockenheit vermeiden				

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

SUBSTRATBEIMISCHUNGEN

ab 10 g GroWit® Hydrogranulat pro Liter Erde (10 kg pro m³)

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

