

Christbaum-Dünger

Das intelligente Düngungssystem für alle Gehölze in Freilandbaumschulen



Die Vorteile auf einen Blick

- nur eine Düngung pro Saison (beim Beginn des Knospenschwellens)
- kein Stosswachstum → kompaktere Pflanzen, höherer Anteil 1. Qualität
- Ideales Nährstoffverhältnis
- Magnesium voll pflanzenverfügbar
- stark reduzierte Auswaschgefahr
- wirkt physiologisch leicht sauer

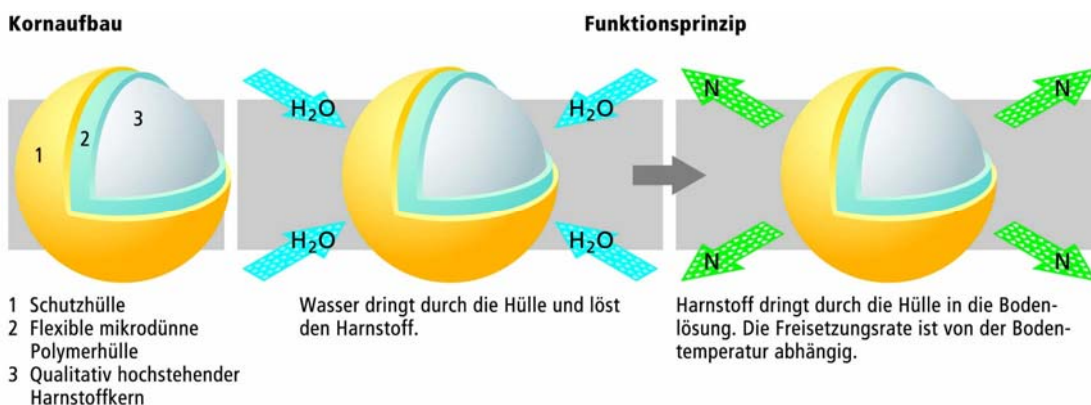
Der zuverlässige Langzeitdünger mit der optimierten Laufzeit

Das Harnstoff-Korn ist mit einer feinen Hülle umgeben. Bei tiefen Bodentemperaturen gibt diese Hülle keinen Harnstoff an den Boden ab. Je wärmer der Boden, desto mehr Harnstoff fließt durch die Hülle. Die verschiedenen Stickstoff-Komponenten sind so kombiniert, dass Ihre Christbäume während der ganzen Wachstumsperiode optimal mit Stickstoff versorgt werden.

Nur polymerumhüllte Langzeitdünger sind zuverlässige Langzeitdünger!

Die übrigen, für Gehölze wichtigen Hauptnährstoffe Kali, Magnesium und Schwefel stehen den Pflanzen während der ganzen Vegetationsperiode in wasserlöslicher Form und in der richtigen Menge zur Verfügung.

Funktionsprinzip des umhüllten Stickstoffs



Nährstoffgehalt

15% N	Gesamtstickstoff
	4,5% NA Ammoniumstickstoff
	10,5% NU Carbamidstickstoff
5% P₂O₅ (PS)	wasserlösliches Phosphat
15% K₂O	Kali
2,7% Mg	Magnesium (als Sulfat)
11% S	Schwefel
0,06% B	Bor

70 % des Stickstoffs als Langzeitstickstoff (N umhüllt)
chlorarm und kalkfrei

Düngungsempfehlung für normal versorgte Böden

	Stickstoffbedarf (kg N/ha)		Hauert Christbaumdünger (kg/a)	
Zehrer	Gehölze in Freilandbaumschulen allgemein			
schwach	40 - 60		2.5 - 4.0	
mittelstark	70 - 90		4.5 - 6.0	
stark	100 - 120		6.5 - 8.0	
Standjahr	Christbäume			
	Picea (Fichten)	Abies (Weisstannen)	Picea (Fichten)	Abies (Weisstannen)
1. - 2.	15 - 20	25 - 40	1.0 - 1.5	1.5 - 2.5
3. - 5.	20 - 40	40 - 60	1.5 - 2.5	2.5 - 4.0
6. - 7.	40 - 60	60 - 80	2.5 - 4.0	4.0 - 5.5
ab 8.	60 - 80	80 - 100	4.0 - 5.5	5.5 - 6.5

Düngungszeitpunkt: beim Knospenschwellen (keine 2. Düngung notwendig)

Diese Empfehlungen gelten für mittelschwere, schwach humose Böden