

HYGROZYME[®]

EST. 1974

PRODUKT KATALOG



VERBESSERN



ELIMINIEREN



SCHÜTZEN



REINIGEN



STÄRKEN



PRÄVENTION

HYGROZYME® ist eine hochwirksame Kombination nützlicher Enzyme. Sie wurde speziell entwickelt, um den Abbau toter Wurzelmasse zu beschleunigen und den Pflanzenertrag zu steigern.

WIRKSTOFFE:

Cellulase	1000 U/mL	Hemicellulase	75 U/mL
Xylanase	100 U/mL	Beta-Glucanase	40 U/mL



- ✓ ERHÖHT DEN ERTRAG
- ✓ BELÜFTET DIE WURZELREGION
- ✓ ERHÖHT DIE NÄHRSTOFFAUFNAHME
- ✓ VERHINDERT WURZELFÄULE
- ✓ UNTERSTÜTZT NÜTZLICHE MIKROBEN
- ✓ WIRKT ALS VERSTÄRKER FÜR KOMPOSTTEE
- ✓ WIRKSAM IN SÄMTLICHEN WACHSTUMSMEDIEN UND-STADIEN
- ✓ KOMPATIBEL MIT SÄMTLICHEN NÄHRSTOFF- UND ERGÄNZUNGSPROGRAMMEN

ANWENDUNGSHINWEISE:

ANWENDUNG: 2–2.5 mL/L

Empfohlene Anwendung bei jeder Bewässerung oder entsprechend Ihrem Düngplan.

VERMEHRUNG VORBEREITEN: 1.5 mL/L Wasser mischen. Weichen Sie die Schalen und Medien vor dem Gebrauch ein und fahren Sie mit der normalen Behandlung fort.

1L HYGROZYME® reicht für bis zu 500 Liter Wasser, wenn es auf die entsprechende Dosierungsmenge verdünnt wird.

Hallo, ich bin Hygrozyme!
Öffnen Sie Ihre Kamera
und scannen Sie, um
weitere Informationen zu
erhalten.



- 208L
- 20L
- 10L
- 4L
- 1L
- 500mL

Erhältlich in einer 5-fach konzentrierten Formel.

HYGROBEN™ ist ein mikrobielles Wurzelimpfmittel, das aus 5 verschiedenen Bacillus-Arten besteht. Diese sind physiologisch miteinander kompatibel und wirken zusammen, um den Ertrag zu steigern.

WIRKSTOFFE:

<i>B. licheniformis</i>	1.0 x 10 ⁸ CFU/mL	<i>B. pumilus</i>	5.0 x 10 ⁷ CFU/mL
<i>B. subtilis</i>	1.0 x 10 ⁸ CFU/mL	<i>B. amyloliquefaciens</i>	5.0 x 10 ⁷ CFU/mL
		<i>B. megaterium</i>	5.0 x 10 ⁷ CFU/mL



OHNE



MIT

Hallo, ich bin Hygroben!
Öffnen Sie Ihre Kamera
und scannen Sie, um
weitere Informationen zu
erhalten.



- ✓ ERHÖHT DEN ERTRAG DURCH STICKSTOFFFIXIERUNG, PHOSPHATAUFLÖSUNG UND VERBESSERT DIE EISENVERFÜGBARKEIT
- ✓ ERHÖHT DEN GEHALT AN TERPENEN UND CANNABINOIDEN
- ✓ FÖRdert DIE AKTIVITÄT DER WURZELMIKROFLORA
- ✓ SOWOHL FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ALS AUCH FÜR GÄRTNERISCHE NUTZPFLANZEN GEEIGNET
- ✓ WIRKSAM IN ALLEN KULTURSUBSTRATEN
- ✓ KOMPATIBEL MIT DEN MEISTEN NÄHRSTOFFEN UND ZUSATZSTOFF-ANWENDUNGEN
- ✓ WIRKT ALS KOMPOSTTEEVERSTÄRKER

ANWENDUNGSHINWEISE:

ANWENDUNG: 1-2 mL/L
Am besten innerhalb von 24 Stunden nach dem Mischen verwenden.
Anwendung als Tränk-/Tropfanwendung vom Schnitt-/Sämlingsstadium bis 2 Wochen vor der Ernte.
1L HYGROBEN™ reicht für bis zu 1.000 Liter Wasser, wenn es auf die entsprechende Dosierungsmenge verdünnt wird.



- 208L
- 20L
- 10L
- 4L
- 1L
- 500mL

NUTRIENT A und **NUTRIENT B** ist ein Zweikomponenten-Düngesystem, das für alle Kultursubstrate entwickelt wurde.

Nutrient A NPK Werte: 3-0-1
Nutrient B NPK Werte: 1-3-5



- ✓ DER pH-WERT VON NUTRIENT A BETRÄGT 6.7
- ✓ DER pH-WERT VON NUTRIENT B BETRÄGT 4.5
- ✓ NUTRIENT A UND NUTRIENT B KÖNNEN FÜR EINE VIELZAHL VON PFLANZEN VERWENDET WERDEN. DAZU ZÄHLEN GEMÜSE, OBST UND BLÜHENDE KULTUREN IM INNEN-, AUSSEN- UND GEWÄCHSHAUSANBAU
- ✓ WIRKSAM IN ALLEN KULTURSUBSTRATEN UND WACHSTUMSSTADIEN
- ✓ VERWENDEN SIE IMMER GLEICHE TEILE VON NUTRIENT A UND NUTRIENT B GEMÄSS UNSERER NÄHRSTOFFTABELLE. VERDÜNNEN SIE NUTRIENT A IMMER ZUERST MIT WASSER, BEVOR SIE NUTRIENT B HINZUFÜGEN



Eine komplette Nährstofflösung, die die notwendigen Primär-, Sekundär- und Mikronährstoffe enthält, die für die gesunde Entwicklung Ihrer Pflanzen erforderlich sind.

Dieses Düngesystem kann im Innen- und Außenbereich für Pflanzen wie Gemüse, Obst und Blumen verwendet werden.

Verwenden Sie gleiche Teile von Nutrient A und Nutrient B.

Sämling/Schnitt	1.3 – 1.6 mL/L (4.9 - 6.1 mL/gallon)
Vegetativ	1.8 – 2.4 mL/L (6.8 - 9.1 mL/gallon)
Blühende	2.1 – 3.4 mL/L (7.9 – 12.9 mL/gallon)

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, lesen Sie bitte vor der Anwendung die detaillierte Düngetabelle auf Hygrozyme.com.

Nutrient A

Garantierte Analyse:

Gesamtstickstoff (N).....	3%
0.05% Ammoniak-Stickstoff	
2.95% Nitrat-Stickstoff	
Lösliches Kali (K ₂ O).....	1%
Kalzium (Ca).....	3.5%
Magnesium (Mg).....	0.5%
0.5% Wasserlösliches Magnesium (Mg)	

Abgeleitet von: Ammonium-Kalzium-Nitrat-Doppelsalz, Magnesiumnitrat und Kaliumnitrat.

Nutrient B

Garantierte Analyse:

Gesamtstickstoff (N).....	1%
1% Nitrat-Stickstoff	
Verfügbare Phosphorsäure (P ₂ O ₅).....	3%
Lösliches Kali (K ₂ O).....	5%
Bor (B).....	0.03%
Eisen (Fe).....	0.15%
0.15% Chelatisiertes Eisen (Fe)	
Mangan (Mn).....	0.05%
0.05% Chelatiertes Mangan (Mn)	
Molybdän (Mo).....	0.001%

Abgeleitet von: Monokaliumphosphat, Kaliumnitrat, Eisen-DTPA, Eisen-EDTA, Mangan-EDTA, Borsäure, Natriummolybdat, Meeresalgenextrakt (Ascophyllum Nodosum) und Kaliumhydroxid.

Hey, wir sind Nutrient A und Nutrient B!
Öffnen Sie Ihre Kamera und scannen Sie, um mehr zu erfahren.



- 208L
- 20L
- 10L
- 4L
- 1L
- 500mL

	Klon	Vegetativ					
	Woche 1	Woche 1	Woche 2	Woche 3	Woche 4	Woche 1	Woche 2
Nutrient A (3-0-1)	1.5 mL/L (5.7 mL/Gal)	1.8 mL/L (6.8 mL/Gal)	1.8 mL/L (6.8 mL/Gal)	1.8 mL/L (6.8 mL/Gal)	2.3 mL/L (8.7 mL/Gal)	2.3 mL/L (8.7 mL/Gal)	2.3 mL/L (8.7 mL/Gal)
Nutrient B (1-3-5)	1.5 mL/L (5.7 mL/Gal)	1.8 mL/L (6.8 mL/Gal)	1.8 mL/L (6.8 mL/Gal)	1.8 mL/L (6.8 mL/Gal)	2.3 mL/L (8.7 mL/Gal)	2.3 mL/L (8.7 mL/Gal)	2.3 mL/L (8.7 mL/Gal)
HYGROZYME	1.5 mL/L (5.6 mL/Gal)	2 mL/L (7.6 mL/Gal)	2 mL/L (7.6 mL/Gal)	2 mL/L (7.6 mL/Gal)	2 mL/L (7.6 mL/Gal)	2 mL/L (7.6 mL/Gal)	2 mL/L (7.6 mL/Gal)
HYGROBEN	1 mL/L (3.8 mL/Gal)	1 mL/L (3.8 mL/Gal)	1 mL/L (3.8 mL/Gal)	1 mL/L (3.8 mL/Gal)	1 mL/L (3.8 mL/Gal)	1 mL/L (3.8 mL/Gal)	1 mL/L (3.8 mL/Gal)
HYCLEAN	0.3 mL/L (1 mL/Gal)	0.3 mL/L (1 mL/Gal)	0.3 mL/L (1 mL/Gal)	0.3 mL/L (1 mL/Gal)	0.3 mL/L (1 mL/Gal)	0.3 mL/L (1 mL/Gal)	0.3 mL/L (1 mL/Gal)

Anmerkungen:

Nutrient A und Nutrient B: Bei jeder Düngung mit Hygrozyme verwenden

Hygrozyme: Verwendung bei jeder Düngung

Hygroben: Einmal pro Woche verwenden.

Empfohlen wird die Verwendung innerhalb von 24 Stunden nach dem Mischen

Hyclean: Verwendung während des gesamten Wachstumszyklus bei jedem Nachfüllen des Tanks

Verwenden Sie dieses Dünge-Diagramm nur als Richtlinie. Alle Ergebnisse sind von externen Faktoren abhängig. Falls der Blühzyklus länger als 8 Wochen dauert, passen Sie den Düngeplan entsprechend den Wochen an, die für den Abschluss des Blühzyklus erforderlich sind. Um die Mengen für einzelne Düngungen zu überprüfen oder um zu bestimmen, wie viel des Produkts für Ihr Reservoir benötigt wird, verwenden Sie den Düngemittelrechner auf www.Hygrozyme.com.

ANWENDUNG

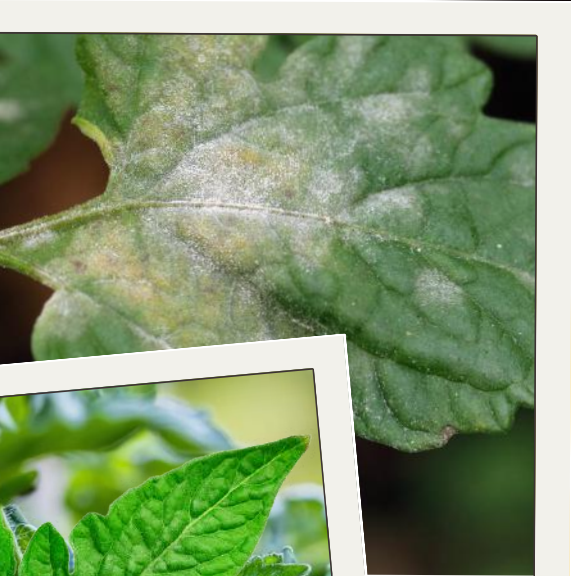
Blühende

Woche 3	Woche 4	Woche 5	Woche 6	Woche 7	Woche 8	Woche 9 (Flush)
2.8 mL/L (10.6mL/Gal)	2.8 mL/L (10.6mL/Gal)	2.8 mL/L (10.6mL/Gal)	3.2 mL/L (12.1 mL/Gal)	2.1 mL/L (7.9 mL/Gal)	2.1 mL/L (7.9 mL/Gal)	FLUSH
2.8 mL/L (10.6mL/Gal)	2.8 mL/L (10.6mL/Gal)	2.8 mL/L (10.6mL/Gal)	3.2 mL/L (12.1 mL/Gal)	2.1 mL/L (7.9 mL/Gal)	2.1 mL/L (7.9 mL/Gal)	FLUSH
2 mL/L (7.6 mL/Gal)	2 mL/L (7.6 mL/Gal)	2 mL/L (7.6 mL/Gal)	2 mL/L (7.6 mL/Gal)	2 mL/L (7.6 mL/Gal)	2 mL/L (7.6 mL/Gal)	FLUSH
1 mL/L (3.8 mL/Gal)	1 mL/L (3.8 mL/Gal)	1 mL/L (3.8 mL/Gal)	1 mL/L (3.8 mL/Gal)	1 mL/L (3.8 mL/Gal)	No Application	FLUSH
0.3 mL/L (1 mL/Gal)	0.3 mL/L (1 mL/Gal)	0.3 mL/L (1 mL/Gal)	0.3 mL/L (1 mL/Gal)	0.3 mL/L (1 mL/Gal)	0.3 mL/L (1 mL/Gal)	0.5-1.3 mL/L (2-5 mL/Gal)

HYGROPUNCH™ ist ein OMRI-zertifiziertes Breitspektrum-Kontaktinsektizid, -Mitizid und -Fungizid mit ätherischen Ölen zur Kontrolle und Bekämpfung von Schädlingen wie Spinnmilben und Blattläusen sowie von Krankheiten wie Mehltau.

WIRKSTOFFE:

- Sojabohnenöl 65%
- Zimtöl 5%
- Thymianöl 5%



OHNE



MIT

- ✓ HAT EIN WIEDEREINTRITTSINTERVALL VON NULL STUNDEN UND EINEN NACHERNTEINTERVALL VON NULL TAGEN
- ✓ BEKÄMPFT UND UNTERDRÜCKT SPINNMILBEN, BLATTLÄUSE, MEHLTAU UND MEHR
- ✓ MINIMAL P.P.E. ANFORDERUNG
- ✓ SICHER FÜR PFLANZEN UND DIE UMWELT
- ✓ WIRKSAM IN ALLEN KULTURSUBSTRATEN UND WACHSTUMSTADIEN

DOSIERUNGSEMPFEHLUNG FÜR DIE BLATTANWENDUNG		ANWENDUNGSINTERVALL
Vorbeugende Maßnahmen	0.5% (5 mL/L)	7 - 10 Tage
Leichte Krankheitslast oder Befall	1.0% (10 mL/L)	7 - 10 Tage
Mäßige Krankheitslast oder Befall	1.5% (15 mL/L)	4 - 7 Tage
Starke Krankheitslast oder Befall	2.0% (20 mL/L)*	3 - 4 Tage

*Überschreiten Sie nicht 2 % (20 mL/L).
Wir empfehlen, Hygropunch™ nur bis zu den ersten 2-3 Wochen der Blütephase mit einer maximalen Dosierung von 1.0 % (10 mL/L) oder weniger anzuwenden.

Hallo, ich bin HYGROPUNCH!
Öffnen Sie Ihre Kamera und scannen Sie, um weitere Informationen zu erhalten.



- 208L
- 20L
- 4L
- 1L
- 500mL



*In Kanada nicht erhältlich.

HYCLEAN™ ist ein Bewässerungsleitungsreiniger mit einer patentrechtlich geschützten chelatbildenden Formel. Dieser verhindert und entfernt nicht nur die Ablagerung von überschüssigen Salzen und Mineralien in Tropfleitungen, Medien und Geräten, sondern ist auch mit nützlichen Mikroben und lebenden Organismen verträglich.

WIRKSTOFFE:

Proprietärer Chelatbildner



OHNE



MIT

Hallo, ich bin Hyclean!
Kamera öffnen und
scannen, um mehr zu
erfahren.



- ✓ VERHINDERT NÄHRSTOFFSPERREN
- ✓ VERHINDERT VERSTOPFUNGEN IN BEWÄSSERUNGSLEITUNGEN
- ✓ VERTRÄGLICH MIT NÜTZLICHEN MIKROBEN UND LEBENDEN ORGANISMEN
- ✓ WIRKSAM IN ALLEN KULTURSUBSTRATEN UND WACHSTUMSSTADIEN
- ✓ ENTFERNT ÜBERSCHÜSSIGE SALZE, NÄHRSTOFFE UND MINERALABLAGERUNGEN
- ✓ HERVORRAGENDE WAHL FÜR DIE ÖKOLOGISCHE LANDWIRTSCHAFT

ANWENDUNGSHINWEISE:

VORBEUGENDE INSTANDHALTUNG: 0.26 mL/L. Dem Reservoir während des gesamten Wachstumszyklus hinzufügen.

TIEFENREINIGUNG: 2-5 mL/L Für beste Ergebnisse 24 Stunden einweichen. Bei starken Ablagerungen bis zu 10 mL/L verwenden.

SPÜLUNGSMITTEL: 0.26 mL/L Die Dosierung kann auf 0.53-1.32 mL/L erhöht werden, um den EC schneller zu senken.

1L HYCLEAN™ reicht für bis zu 3.785 Liter Wasser, wenn es auf die entsprechende Dosiermenge verdünnt wird.



- 208L
- 20L
- 4L
- 500mL

HYSHIELD™ ist ein natürlicher pflanzlicher Immunitätsbooster von CHITOSAN. Dieser löst die natürliche Abwehrreaktion der Pflanze aus, steigert die Produktion von ätherischen Ölen und maximiert das Ertragspotenzial, indem er die allgemeine Gesundheit und Widerstandskraft Ihrer Pflanzen steigert.

WIRKSTOFFE:

Hochmolekulares Chitosan 1%



NACH

- ✓ MAXIMIERT DAS ERTRAGSPOTENZIAL
- ✓ ERHÖHT ÄTHERISCHES ÖL PRODUKTION
- ✓ FÖRdert DIE ALLGEMEINE GESUNDHEIT UND DIE WIDERSTANDSKRAFT DER PFLANZE
- ✓ REDUZIERt DIE TRANSPIRATION
- ✓ WIRKSAM IN ALLEN KULTURSUBSTRATEN UND WACHSTUMSSTADIEN
- ✓ KOMPATIBEL MIT WASSERLÖSLICHEN NÄHRSTOFF- UND ZUSATZSTOFF-ANWENDUNGEN

ANWENDUNGSHINWEISE:

SÄEN/SCHNEIDEN: 1 mL/L als Tränkung oder Einweichen des Anzuchtstopfens.

VEG: 1 mL/L in Woche 1 und dann Erhöhung auf 5 mL/L

ANWENDUNG: Blattspray einmal pro Woche bei ausgeschalteter Beleuchtung.

BLÜTE: 5 mL/L

ANWENDUNG: Einmal wöchentlich Wurzelwässerung.

1L of HYSHIELD™ reicht für bis zu 1.000 Liter Wasser, wenn es auf die entsprechende Dosierungsmenge verdünnt wird.

Hallo, ich bin Hyshield!
Öffnen Sie Ihre Kamera und
scannen Sie, um weitere
Informationen zu erhalten.



- 208L
- 20L
- 10L
- 4L
- 1L

ÜBER UNS

Hygrozyme® ist ein angesehener kanadischer Hersteller mit einer über 50-jährigen Tradition, die im Jahr 1974 begann.

Wir sind seit jeher Pioniere in Innovation und Nachhaltigkeit im Gartenbau- und Agrarsektor. Unser unermüdliches Streben nach Exzellenz spiegelt sich in der herausragenden Qualität unserer Produkte wider, die auf die sich wandelnden Bedürfnisse dieser Branchen abgestimmt sind.

Unser kompetentes Team, gestützt auf umfassende interne Forschungs- und Entwicklungskapazitäten sowie ein hochmodernes Labor, befähigt uns, erstklassige Rezepturen zu kreieren, die die Erwartungen unserer geschätzten Kunden nicht nur erfüllen, sondern übertreffen und den Anforderungen einer dynamischen und sich wandelnden Branche gerecht werden.

Alle unsere Produkte werden mit Stolz in unserer modernen, umfassend ausgestatteten Anlage gefertigt. Durch einen ausgeprägten Fokus auf die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und eine effiziente Logistik gewährleisten wir, dass unsere Produkte weltweit zuverlässig an unsere Kunden ausgeliefert werden.

Bei Hygrozyme® halten wir an unseren Grundwerten Integrität, Qualität und Nachhaltigkeit fest, während wir weiterhin die Zukunft der Gartenbau- und Agrarbranche prägen.



WIR WACHSEN NACHHALTIG!

Enzyme
Verhindert Wurzelfäule und steigert den Ertrag

Chitosan
Stärkung der Pflanzenimmunität

Nährstoffe A und Nährstoffe B
Wirtschaftswachstum unterstützen

Reiniger für Bewässerungssysteme
Akkumulation vermeiden und beseitigen

Nützliche Mikroben
Optimieren Sie das Wachstum und die Leistung von Pflanzen.

Schädlingsbekämpfung
Insektizid, Akarizid und Fungizid

ALLBR-DE-CAT-EU-R00

HYGROZYME
EST. 1974

@hygrozyme4growers



1.800.565.3070

INFO@HYGROZYME.COM

WWW.HYGROZYME.COM



WO ONLINE
EINKAUFEN