HYGROZYME®

EST. 1974

AMÉLIORER

ÉLIMINER

PROTÉGER

NETTOYER

RENFORCER

PRÉVENIR

CATALOGUE DE PRODUITS

HYGROZYME ®est un puissant mélange d'enzymes bénéfiques spécifiquement formulées pour accélérer la décomposition de la matière morte des racines et augmenter le rendement des plantes.

MATIÈRES ACTIVES:

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

- ☑ AUGMENTE LE RENDEMENT
- ☑ AÈRE LA ZONE RACINAIRE
- ☑ AUGMENTE L'ABSORPTION DES NUTRIMENTS
- ☑ EMPÊCHE LA POURRITURE DES RACINES
- ☑ FAVORISE LE DÉVELOPPEMENT DE MICRO-ORGANISMES BÉNÉFIQUES
- ☑ AGIT COMME UN STIMULATEUR DE THÉ DE COMPOST
- ☑ EFFICACE DANS TOUS LES MILIEUX DE CULTURE ET À TOUTES LES ÉTAPES DE CROISSANCE
- ☑ COMPATIBLE AVEC TOUS LES PROGRAMMES DE NUTRIMENTS ET DE SUPPLÉMENTS

NOTES RELATIVES À L'APPLICATION :
UTILISATION: 2-2.5mL/L (7.6-9.5mL/Gal)
Il est recommandé de l'utiliser à chaque arrosage ou selon votre plan de nutrition.

PRÉPARATION DE LA PULVÉRISATION: Mélanger 1.5mL/L (5.7mL/Gal)) d'eau. Faire tremper les plateaux et arroser les milieux de culture avant de les utiliser, puis reprendre le plan d'arrosage habituel.
1 L d'HYGROZYME® peut suffire pour 132 gallons d'eau une fois dilué selon la dose unitaire appropriée.

Bonjour, je suis Hygrozyme! Ouvrez votre appareil photo et balayez le code pour en savoir plus.

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

Disponible en formule concentrée 5X.

HYGROBEN™ est un inoculant microbien destiné aux racines, constitué de cinq espèces de bacilles distinctes, physiologiquement compatibles et collaborant en symbiose pour optimiser le rendement des plantes.

MATIÈRES ACTIVES :

B. licheniformis	1,0 x 10^8 UFC/mL	*B. pumilus*	5,0 x 10^7 UFC/mL
B. subtilis	1,0 x 10^8 UFC/mL	*B. amyloliquefaciens*	5,0 x 10^7 UFC/mL
		B. megaterium	5,0 x 10^7 UFC/mL

- AUGMENTE LE RENDEMENT DES PLANTES GRÂCE À LA FIXATION DE L'AZOTE, À LA SOLUBILISATION DU PHOSPHATE ET AMÉLIORE LA TENEUR EN FER
- AUGMENTE LA TENEUR EN TERPÈNES ET EN CANNABINOÏDES
- AMÉLIOREZ L'ACTIVITÉ DE LA MICROFLORE RACINAIRE.
- ADAPTÉ AUX CULTURES AGRICOLES ET HORTICOLES
- EFFICACE DANS TOUS LES ENVIRONNEMENTS DE CULTURE
- COMPATIBLE AVEC LA MAJORITÉ DES PROGRAMMES DE NUTRITION ET DE SUPPLÉMENTS
- AGIT COMME UN ACTIVATEUR DE THÉ DE COMPOST.

NOTES D'APPLICATION :

UTILISATION : 1-2 mL/L (3.8-7.6 mL/Gal)
À utiliser de préférence dans les 24 heures suivant la préparation du mélange.

Appliquer par bassinage ou goutte à goutte, à partir de l'étape de coupe ou du semis jusqu'à 2 semaines avant la récolte.

1 L d'HYGROBEN™ peut suffire pour 264 gallons d'eau une fois dilué selon la dose unitaire appropriée.

Bonjour, je suis Hygroben! Ouvrez votre appareil photo et balayez le code pour en savoir plus.

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

Les NUTRIENT A & B constituent un système d'engrais à deux composants conçu pour tous les milieux de culture.

Niveaux de NPK du NUTRIENT A: 3-0-1
Niveaux de NPK du NUTRIENT B: 1-3-5

- LE PH DU NUTRIMENT A EST DE 6.7
- LE PH DU NUTRIMENT B EST DE 4.5
- LES NUTRIMENTS A ET B PEUVENT ÊTRE UTILISÉS SUR UNE VARIÉTÉ DE PLANTES, NOTAMMENT LES LÉGUMES, LES FRUITS ET LES CULTURES FLORALES CULTIVÉES EN INTÉRIEUR, EN EXTÉRIEUR ET EN SERRE.
- EFFICACE DANS TOUS LES MILIEUX DE CULTURE ET À TOUTES LES ÉTAPES DE CROISSANCE
- TOUJOURS UTILISER DES PARTS ÉGALES DE NUTRIMENTS A ET DE NUTRIMENTS B, CONFORMÉMENT À NOTRE CALENDRIER DE FERTILISATION. TOUJOURS DILUER LE NUTRIENT A AVEC DE L'EAU AVANT D'AJOUTER LE NUTRIENT B

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

NOUVEAU

Il s’agit d'une solution nutritive complète qui contient les oligoéléments primaires, secondaires et tertiaires nécessaires au développement sain de vos plantes.

Ce système d'engrais peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur pour les plantes comme les légumes, les fruits et les fleurs.

Utiliser des parts égales de NUTRIENT A et de NUTRIENT B.

Étapes de semis/coupe	1.3 – 1.6 mL/L (4.9 – 6.1 mL/gallon)
Stade végétatif	1.8 – 2.4 mL/L (6.8 – 9.1 mL/gallon)
Floraison	2.1 – 3.4 ml/l (7.9 – 12.9 mL/gallon)

Pour des résultats optimaux, veuillez vous référer au calendrier de fertilisation détaillé disponible sur Hygrozyme.com avant l’utilisation.

NUTRIENT A

Analyse garantie:
Azote total (N) ..... 3 %
0.05 % d’azote ammoniacal
2.95 % d’azote nitrique
Potasse soluble (K_2O) 1%
Calcium (Ca) ..... 3.5 %
Magnésium (Mg) ..... 0.5 %
0.5 % de magnésium (Mg) soluble dans l'eau
Dérivé de: Nitrate de calcium-ammonium (sel double), nitrate de magnésium et nitrate de potassium.

NUTRIENT B

Analyse garantie:
Azote total (N) ..... 1 %
1 % d’azote nitrique
Acide phosphorique disponible (P_2O_5) ..... 3 %
Potasse soluble (K_2O) ..... 5 %
Bore (B) ..... 0.03 %
Fer (Fe) ..... 0.15 %
0.15 % fer chélaté (Fe)
Manganèse (Mn) ..... 0.05 %
0.05 % de manganèse chélaté (Mn)
Molybdène (Mo) ..... 0.001 %
Dérivé de: Phosphate monopotassique, nitrate de potassium, fer chélaté DTPA, fer chélaté EDTA, manganèse chélaté EDTA, acide borique, molybdate de sodium, extrait d'algues (ascophyllum nodosum) et hydroxyde de potassium.

Bonjour, nous sommes Nutriment A et Nutriment B! Pour en savoir plus, ouvrez votre appareil photo et scannez

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

HYGROZYME®
EST.1974

NUTRITIF

	Cloner	Végétatif					
	Semaine 1	Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3	Semaine 4	Semaine 1	Semaine 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)

Remarques :

NUTRIENT A et NUTRIENT B : À utiliser à chaque repas.
HYGROZYME : À utiliser à chaque repas.
HYGROBEN : À UTILISER UNE FOIS PAR SEMAINE, DE PRÉFÉRENCE DANS LES 24 HEURES SUIVANT LE MÉLANGE.
HYCLEAN : À UTILISER TOUT AU LONG DU CYCLE DE CROISSANCE À CHAQUE REMPLISSAGE DU RÉSERVOIR.

Utiliser ce calendrier de fertilisation uniquement comme guide. Tous les résultats dépendent de facteurs externes. Si le cycle de floraison dépasse 8 semaines, ajuster le calendrier de fertilisation en fonction des semaines nécessaires pour achever le cycle. Pour confirmer les taux d'alimentation individuelle ou pour déterminer la quantité de produit nécessaire pour votre réservoir, voir calculateur d'alimentation sur www.Hygrozyme.com.

PROGRAMME

Floraison						
Semaine 3	Semaine 4	Semaine 5	Semaine 6	Semaine 7	Semaine 8	Semaine 9 (lavage)
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)	POUSSE
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)	POUSSE
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)	POUSSE
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)	Non Applicable	POUSSE
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™ est un insecticide, acaricide et fongicide de contact à large spectre, Inscrit sur la liste OMRI, contenant des huiles essentielles conçu pour éliminer des ravageurs comme les tétranyques et les pucerons, éradiquer des maladies comme l'oïdium et empêcher leur propagation.

MATIÈRES ACTIVES:

Huile de soja	65 %
Essence de cannelle	5 %
Essence de thym	5 %

- NÉCESSITE DES DÉLAIS DE SÉCURITÉ APRÈS TRAITEMENT DE ZÉRO HEURE ET ZÉRO JOUR APRÈS LA RÉCOLTE
- ÉLIMINE LES TÉTRANYQUES, LES PUCERONS, L'OÏDIUM, ETC. ET EMPÊCHE LEUR PROPAGATION
- EXIGENCE MINIMALE EN MATIÈRE D'ÉPI
- SANS DANGER POUR LES PLANTES ET L'ENVIRONNEMENT
- EFFICACE DANS TOUS LES MILIEUX DE CULTURE ET À TOUTES LES ÉTAPES DE CROISSANCE

DOSAGE RECOMMANDÉ POUR LE TRAITEMENT FOLIAIRE		INTERVALLE D'APPLICATION
Prévention	0.5% (19 mL/gal)	7 à 10 jours
Légère pression de la maladie ou infestation	1.0% (38 mL/gal)	7 à 10 jours
Pression de la maladie modérée ou infestation	1.5% (57 mL/gal)	4 à 7 jours
Pression de la maladie élevée ou infestation	2.0% (76 mL/gal)*	3 à 4 jours

*Ne pas dépasser 2 % (76 mL/gal).
Nous recommandons d'appliquer Hygropunch™ uniquement les 2 à 3 premières semaines de la floraison avec une dose maximale de 1.0 % (38 mL/gal) ou moins.

Bonjour, je suis HYGROPUNCH ! Ouvrez votre appareil photo et balayez le code pour en savoir plus.

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

NOUVEAU

*Pas en vente au Canada.

HYCLEAN™ est un produit nettoyant pour rampes d'irrigation doté d'une formule chélatante exclusive qui permet l'élimination des sels et des minéraux et empêche leur accumulation excessive dans les conduites d'irrigation goutte à goutte, les supports et les équipements, et qui est compatible avec les micro-organismes bénéfiques et les organismes vivants.

INGRÉDIENTS ACTIFS:

Agent chélateur exclusif

- EMPÊCHE LE BLOCAGE DES NUTRIMENTS
- EMPÊCHE L'OBSTRUCTION DES RAMPES D'IRRIGATION
- COMPATIBLE AVEC LES MICRO-ORGANISMES BÉNÉFIQUES ET LES ORGANISMES VIVANTS
- EFFICACE DANS TOUS LES MILIEUX DE CULTURE ET À TOUTES LES ÉTAPES DE CROISSANCE
- ÉLIMINE LES SELS, LES NUTRIMENTS ET LES MINÉRAUX ACCUMULÉS EN EXCÈS
- EXCELLENT CHOIX POUR L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

NOTES RELATIVES À L'APPLICATION:

ENTRETIEN PRÉVENTIF : 0.26 mL/L (1 mL/gal). Ajouter au réservoir pendant toute la durée du cycle de croissance.

NETTOYAGE EN PROFONDEUR : 2 à 5 mL/L (8 à 18 mL/gal). Faire tremper pendant 24 heures pour de meilleurs résultats. En cas d'accumulation excessive, utiliser jusqu'à 10 mL/L.

AGENT DE RINÇAGE : 0.26 mL/L (1 mL/gal). La dose peut être augmentée à hauteur de 2 à 5 mL/gal pour réduire la CE plus rapidement.

1L d'HYCLEAN™ peut suffire pour 1000 gallons d'eau une fois dilué selon la dose unitaire appropriée.

Bonjour, je suis Hyclean! Ouvrez votre appareil photo et balayez le code pour en savoir plus.

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

HYSHIELD™ est un stimulateur naturel de l'immunité des plantes à base de CHITOSANE, formulé pour stimuler le mécanisme de défense naturelle de la plante, augmenter la production d'huile essentielle et maximiser le potentiel de rendement en renforçant la santé et la résistance générales de vos plantes.

INGRÉDIENTS ACTIFS :

Chitosane de haut poids moléculaire 1%

- MAXIMISE LE POTENTIEL DE RENDEMENT
- AUGMENTE LA PRODUCTION D'HUILE ESSENTIELLE
- RENFORCE LA SANTÉ ET LA RÉSISTANCE GÉNÉRALES DE LA PLANTE
- RÉDUIT LA TRANSPIRATION
- EFFICACE DANS TOUS LES MILIEUX DE CULTURE ET À TOUTES LES ÉTAPES DE CROISSANCE
- COMPATIBLE AVEC LES HYDROSOLUBLES PROGRAMMES DE NUTRIMENTS ET DE SUPPLÉMENTS

NOTES D'APPLICATION :

ÉTAPE DE SEMIS/COUPE: 1 mL/L (3.8 mL/gal) pour pulvériser ou tremper la motte.
STADE VÉGÉTATIF: 1 mL/L (3.8 mL/gal) pendant la première semaine, puis augmenter à 5 mL/L (18.9 mL/gal)
UTILISATION: Pulvérisation foliaire une fois par semaine, lumière éteinte.
FLORAISON: 5 mL/L (18.9 mL/gal)
UTILISATION: Arroser les racines une fois par semaine.

1L de HYSHIELD™ permet de traiter jusqu'à 264 gallons d'eau une fois dilué selon le dosage recommandé.

Bonjour, je suis Hyshield! Ouvrez votre appareil photo et balayez le code pour en savoir plus.

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

À PROPOS DE NOUS

Hygrozyme® est un fabricant fièrement détenu et exploité par des Canadiens, avec un héritage qui s'étend sur plus de 50 ans, depuis 1974.
Nous sommes depuis toujours à l'avant-garde de l'innovation et de la durabilité dans les domaines de l'horticulture et de l'agriculture. Notre engagement inébranlable envers l'excellence se manifeste dans la qualité exceptionnelle de nos produits, conçus pour satisfaire les besoins en constante évolution de ces secteurs.

Notre équipe expérimentée, soutenue par d'importantes capacités de recherche et développement internes ainsi qu'un laboratoire de pointe, nous permet de concevoir des formulations de haute qualité qui non seulement répondent mais surpassent les attentes de nos précieux clients, tout en s'adaptant aux exigences d'une industrie dynamique et en constante évolution.

Tous nos produits sont fièrement conçus dans notre usine moderne et entièrement équipée.
En mettant l'accent sur la conformité réglementaire et une logistique optimisée, nous assurons la livraison fiable de nos produits aux clients à travers le monde.

Chez Hygrozyme® nous demeurons attachés à nos valeurs fondamentales d’intégrité, de qualité et de durabilité, tout en poursuivant notre mission de façonner l’avenir des secteurs de l’horticulture et de l’agriculture.

CFIA

NOUS CULTIVONS AVEC ENGAGEMENT !

@hygrozyme4growers

1.800.565.3070
INFO@HYGROZYME.COM
WWW.HYGROZYME.COM

OÙ ACHETER EN LIGNE

HYGROZYME® EST. 1974

4BR-FR-CAT-US-R02