

# LALRISE® VITA

**LALRISE® VITA** is a wettable powder based on a plant growth-promoting rhizobacterium (PGPR) that increases plant establishment through improved root vigor and nutrient availability. This PGPR solubilizes phosphorus from organic and inorganic reservoirs, which promotes growth in young plants and crop homogeneity, tree heights, root mass growth, winter vigor, flowering and yields.

**LALRISE® VITA** est une poudre mouillable à base de rhizobactéries favorisant la croissance des plantes (PGPR) qui améliore l'établissement des plantes grâce à une meilleure vigueur des racines et une meilleure disponibilité des éléments nutritifs. Cette PGPR solubilise le phosphore provenant des réservoirs organiques et inorganiques, ce qui favorise la croissance des jeunes plantes ainsi que l'homogénéité des cultures, la hauteur des arbres, la croissance de la masse racinaire, la vigueur hivernale, la floraison et les rendements.

## READ ALL DIRECTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT / LIRE LE MODE D'EMPLOI AU COMPLET AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

### Minimum Guaranteed Analysis / Analyse minimum garantie

#### ACTIVE INGREDIENT / INGRÉDIENT ACTIF :

Bacillus velezensis .....  $2 \times 10^9$  UFC/g

### PRECAUTIONS / MISES EN GARDE

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. The active ingredient in LALRISE® VITA is naturally occurring *Bacillus velezensis*. Persons allergic to bacteria and immune-deficient individuals should avoid using this product. Avoid exposure through inhalation, to open wounds and eyes. Standard protective clothing and equipment including gloves, safety goggles and a respirator are recommended during handling and storage. Use this product in well-ventilated areas. In case of contact with skin or eyes, immediately flush exposed areas with a continuous gentle stream of clean water. In case of inhalation, remove person to fresh air. In case of ingestion, do not induce vomiting but rinse mouth with water. Seek medical attention if discomfort or irritation develops. Medical treatment should be based on the judgment of the physician in response to reaction of the patient./TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. L'ingrédient actif de LALRISE® VITA est *Bacillus velezensis*, d'origine naturelle. Les personnes allergiques aux bactéries et les personnes immunodéficientes doivent éviter d'utiliser ce produit. Éviter toute exposition par inhalation ou par contact avec les yeux ou des plaies ouvertes. Il est recommandé de porter des vêtements et équipements de protection standards, y compris des gants, des lunettes à coque et un respirateur lors de la manipulation et du stockage. Utiliser ce produit dans un endroit bien ventilé. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement les régions exposées avec un léger courant continu d'eau propre. En cas d'inhalation, déplacer la personne vers une source d'air frais. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, mais rincer la bouche avec de l'eau. Recourir à des soins médicaux si un malaise ou une irritation se manifeste. Le traitement médical doit se fonder sur le jugement du médecin pour contrer les réactions de la victime.

### STORAGE AND HANDLING RECOMMENDATIONS / RECOMMANDATIONS CONCERNANT LE STOCKAGE ET LA MANUTENTION

This product expires 24 months after the production date printed on the bag if stored in a cool, dry location in the original, unopened packaging. Open packages must be resealed and kept under the same conditions for no more than six months. Do not expose to freezing or temperatures >35 °C (>95 °F). Unused product should be disposed of in accordance with applicable federal, provincial or state, and municipal laws and regulatory guidelines. / Ce produit expire 24 mois à compter de la date de production imprimée sur le sac s'il est conservé dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine intact. Les emballages ouverts doivent être refermés et conservés dans les mêmes conditions pendant six mois au maximum. Éviter toute exposition à des cycles de gel/dégel ou à des températures supérieures à 35 °C (95 °F) pendant une période prolongée. Eliminer tout produit non utilisé conformément aux lois et directives réglementaires fédérales, provinciales ou étatiques, et municipales qui s'appliquent.

#### Guaranteed by /

#### Garanti par:

Danstar Ferment  
AG / LALLEMAND PLANT CARE  
Poststrasse 30  
CH-6300 Zug, Switzerland

#### Marketed and distributed by /

Mise en marché et distributeur:  
Lallemand Inc. / LALLEMAND PLANT CARE  
1620 rue Préfontaine  
Montréal, Québec  
Canada H1W 2N8  
1-844-590-7781

Made in Estonia / Fabriqué en Estonie



7 640182 121082

LALLEMAND

# LALRISE VITA

Improves plant nutrient availability and plant growth

For Agricultural, Turf and Ornamental Use

READ ALL DIRECTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT

## Minimum Guaranteed Analysis

### ACTIVE INGREDIENT:

Bacillus velezensis .....  $2 \times 10^9$  UFC/g

## HOW IT WORKS

LALRISE® VITA is a wettable powder based on a plant growth-promoting rhizobacterium (PGPR) that increases plant establishment through improved root vigor and nutrient availability. This PGPR solubilizes phosphorous from organic and inorganic reservoirs, which promotes growth in young plants and crop homogeneity, tree heights, root mass growth, winter vigor, flowering and yields.

## APPLICATION DIRECTIONS

### FOR AGRICULTURAL USE:

**Berries and Small Fruits, including but not limited to:** Blackberry, Blueberry, Cranberry, Currant, Elderberry, Grape (table and wine), Gooseberry, Huckleberry, Kiwi Fruit, Loganberry, Raspberry, Strawberry

**Cereals, including but not limited to:** Barley, Buckwheat, Canary Seed, Corn (silage and grain), Durum Wheat, Millet, Oats, Quinoa, Rye, Sorghum, Spelt, Triticale, Wheat

**Citrus Fruits, including but not limited to:** Citrus Hybrids, Grapefruit, Kumquat, Lemon, Lime, Orange, Pummelo, Satsuma Mandarin

**Cucurbit Vegetables, including but not limited to:** Cucumber, Cantaloupe, Melon, Gourds, Pumpkin, Squash, Watermelon, Winter Squash

**Fruiting Vegetables, including but not limited to:** Eggplant, Pepper (Bell, Sweet and Hot), Okra, Tomatillo, Tomato

**Herbs, Spices, and Mints, including but not limited to:** Aniseed, Basil, Caraway, Chives, Dill, Fennel, Lavender, Majoram, Oregano, Parsley, Rosemary, Sage, Savory, Thyme, Watercress

**Leafy Vegetables, Cole Crops, and other Vegetables, including but not limited to:** LEAFY VEGETABLES: Arugula, Bok Choy, Celery, Endive, Fennel, Lettuce (head and leaf), Napa Cabbage, Parsley, Radicchio, Rhubarb, Spinach, Swiss Chard. COLE CROPS: Broccoli, Brown Mustard, Brussels Sprouts, Cabbage, Cauliflower, Chinese Cabbage Collards, Kale, Kohlrabi, Mustard Greens, White Mustard. OTHER: Asparagus

**Legumes (fresh and dry pulses), including but not limited to:** Alfalfa, Beans, Chick Peas, Lentils, Lupin, Peas, Soybeans

**Oilseeds, including but not limited to:** Borage, Canola, Crambe, Evening Primrose, Flax, Gold of Pleasure, Hemp, Linseed, Meadowfoam, Mustard Seed, Poppy, Pumpkin Seed, Safflower, Sesame, Sunflower

**Pome Fruit, including but not limited to:** Apple, Pear, Quince

**Roots and Tubers, including but not limited to:** Beet, Potato, Sugar Beet, Sweet Potato

**Stone Fruit, including but not limited to:** Apricot, Cherry (sweet and tart), Nectarine, Peach, Plum, Prune

**Tree Nuts, including but not limited to:** Almond, Beech Nut, Brazil Nut, Butternut, Cashew, Chestnut, Coconut, Filberts, Hickory Nut, Macadamia Nut, Pecan, Pistachio, Walnut

**Tuber, Root and Bulb Crops, including but not limited to:** Artichoke, Beet (garden and sugar), Carrot, Cassava, Celeriac, Chervil, Chive, Chicory, Dasheen, Garlic, Ginger, Ginseng, Horseradish, Jerusalem Artichoke, Leek, Onion, Parsnip, Potato, Radish, Rutabaga, Salsify, Shallot, Sweet Potato, Turmeric, Turnip, Yam

**Misc. crops, including but not limited to:** Avocado, Banana, Cannabis, Coffee, Globe Artichoke, Hops, Hemp, Mushrooms, Papaya, Plantain, Tobacco

### FOR TREES, TURF AND ORNAMENTALS:

**Indoor and Outdoor Trees, Shrub Seedlings, Nursery Crops including but not limited to:** Deciduous trees (Maple, Oak, etc.), Coniferous trees (Juniper, Pine, Spruce, etc.), Forest trees, Fruit trees, Ornamentals, Shrubs, Urban tree, Vine Crops, Woody Ornamentals

**Flowers, Bedding Plants, and Ornamentals, including but not limited to:** Achillea, African violet, Ageratum, Alyssum, Amaryllis, Anemone, Anthurium, Aster, Azalea, Begonias, Calceolaria, Campanula, Carnation, Centaurea, Cerastium, Chrysanthemum, Cineraria, Coleus, Cyclamen, Daffodils, Dahlia, Daisy, Delphinium, Dianthus, Dierffenbachia, Freesia, Fushia, Gaillardia, Ganzania, Geraniums, Gerbera, Gladiolus, Gloxinia, Gypsophila, Hedera, Hyacinth, Impatiens, Iris, Kalanchoe, Liatris, Lilies, Lobelia, Marigolds, Matthiola, Monarda, Nigella, Pansy, Pelargonium, Petunias, Phlox, Poinsettia, Poppy, Primrose, Rhododendron, Rose, Rudbeckia, Salvia, Senecio, Sinningia, Statice, Sweet Pea, Tulips, Verbena, Vinca, Zinnia

**Turf, including but not limited to:** Lawns, turf grown for seed and sod, turf, golf courses, sod farms

## APPLICATION METHODS

For best results, apply product under moist conditions (after a rain or irrigation) to soil or growth media, in the morning or late afternoon. Do not apply to dry soils or under high temperature conditions. Optimal application temperature is between 10 °C and 30 °C; 50 °F and 86 °F. Apply via low-volume spray, drench or drip irrigation to soil or growth media.

**Mixing instructions** – Gradually mix LALRISE® VITA with water while agitating. Use immediately after preparing suspension. Continuously agitate while applying OR remix before each application. Do not keep suspension for longer than one day.

**Compatibility** – LALRISE® VITA can be tank-mixed with most fertilizer solutions. Before mixing with pesticides, ask your supplier for compatibility advice.

## APPLICATION TIMING

### For Agricultural Uses:

**Annuals:** 1–2 applications per crop, at monthly intervals, from planting to emergence or at transplanting.

**Perennials:** 2–3 applications per crop, at monthly intervals.

**For Trees, Turf and Ornamental Uses:** Applications should be made when the buds first open in the spring. Repeat the treatments two or three times at monthly intervals. Fall applications can be made to boost the root system and ensure nutrient storage prior to dormancy.

## APPLICATION RATES

**For Seedling Trays:** 20–50 g in 20 L of water; 0.66–1.66 oz. in 5 gal of water (0.1–0.25% concentration of product in water). Drench to the point of wetness. Avoid run off. Apply at monthly intervals. First application in seedling trays should only be after germination/root formation.

## For Agricultural Uses:

- **Low-volume spray:** 1 kg/ha in 200–400 L of water; 0.9 lb/acre in 53–106 gal of water.
- **Soil drench:** 1 kg/ha or 0.9 lb/acre. Include product towards end of drenching cycle to minimize product dilution. Apply to the point of wetness.
- **Drip irrigation:** Apply via irrigation systems with 1 kg/100 L water (stock solution) or 1 kg/ha or with 0.9 lb/11 gal water (stock solution) or 0.9 lb/acre.

## For Trees, Turf and Ornamental Uses:

- **Low volume spray:** 1 kg/ha in 200–400 L of water; 0.9 lb/acre in 53–106 gal of water.
- **Soil drench:** 1 kg/ha or 0.9 lb/acre. Include product towards end of drenching cycle to minimize product dilution. Apply to the point of wetness.
- **Root ball drench:** Pre-drench root ball with approximately 10 L or 3 gal of water then apply 5–10 g or 0.2–0.4 oz. in 5 L or 1.5 gal of water.
- **Soil injection probes:** 5–10 g or 0.2–0.4 oz. in up to 4 L or 1 gal of water per tree. Injection sites should be evenly spaced under dripline of canopy.
- **Drip irrigation:** Apply via irrigation systems with 1 kg/100 L water (stock solution) or 1 kg/ha or with 0.9 lb/11 gal water (stock solution) or 0.9 lb/acre.

Container size	Grams (g) per plant	Litres (L) of water per plant	Ounces (oz) per plant	Gallons (gal) of water per plant	Number of applications
< 4 L pot	< 1 gallon pot	0.1–0.4	0.25–1.0	.004–0.01	0.1–0.3
4–20 L pot	1–5 gallon pot	0.5–2.5	1–5	0.02–0.1	0.3–1
25–55 L pot	7–15 gallon pot	3.5–5	5–10	0.1–0.2	1–3
75–115 L pot	20–30 gallon pot	5–10	10–20	0.2–0.4	3–5
Landscape trees	Landscape trees	5–10	10–20	0.2–0.4	3–5
Orchards; Nursery field bed	Orchards; Nursery field bed	1 kg/ha	100–400	1 lb/acre	26–106
Turf	Turf	1 kg/ha	200–400	1 lb/acre	53–106

## **PRECAUTIONS**

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. The active ingredient in LALRISE® VITA is naturally occurring *Bacillus velezensis*. Persons allergic to bacteria and immune-deficient individuals should avoid using this product. Avoid exposure through inhalation, or to open wounds and eyes. Standard protective clothing and equipment including gloves, safety goggles and a respirator are recommended during handling and storage. Use this product in well-ventilated areas. In case of contact with skin or eyes, immediately flush exposed areas with a continuous gentle stream of clean water. In case of inhalation, remove person to fresh air. In case of ingestion, do not induce vomiting but rinse mouth with water. Seek medical attention if discomfort or irritation develops. Medical treatment should be based on the judgment of the physician in response to reaction of the patient.

## **STORAGE AND HANDLING RECOMMENDATIONS**

This product expires 24 months after the production date printed on the bag if stored in a cool, dry location in the original, unopened packaging. Open packages must be resealed and kept under the same conditions for no more than six months. Do not expose to freezing or temperatures >35 °C (>95 °F). Unused product should be disposed of in accordance with applicable federal, provincial or state, and municipal laws and regulatory guidelines.

LALRISE® VITA is a registered trademark of Danstar Ferment AG/LALLEMAND PLANT CARE.

**Not a plant food product.**

**Not recommended for use as a fertilizer substitute.**

## **LIMITED WARRANTY**

Danstar Ferment AG/LALLEMAND PLANT CARE ("Danstar") warrants only that this product conforms to the product description on this label and is reasonably fit for the purposes set forth in the Directions for Use when used in accordance with them. However, ineffectiveness or other unintended consequences may result because of such factors as the use, storage or handling of the product contrary to the label instructions, all of which are beyond the control of Danstar. To the extent consistent with applicable law, Danstar shall not be liable for indirect or consequential damages resulting from the use, storage or handling of this product. DANSTAR MAKES NO WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY EXCEPT AS STATED ABOVE.

**Registration Number:** 2021995A Fertilizers Act

SPECIMEN



# LALRISE VITA

## Améliore la disponibilité des éléments nutritifs et la croissance des plantes

Pour l'agriculture, le gazon et les plantes ornementales

LIRE LE MODE D'EMPLOI AU COMPLET AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

### Analyse minimum garantie

#### INGRÉDIENT ACTIF:

Bacillus velezensis .....  $2 \times 10^9$  UFC/g

## FONCTIONNEMENT

LALRISE® VITA est une poudre mouillable à base de rhizobactéries favorisant la croissance des plantes (PGPR) qui améliore l'établissement des plantes grâce à une meilleure vigueur des racines et une meilleure disponibilité des éléments nutritifs. Cette PGPR solubilise le phosphore provenant des réservoirs organiques et inorganiques, ce qui favorise la croissance des jeunes plantes ainsi que l'homogénéité des cultures, la hauteur des arbres, la croissance de la masse racinaire, la vigueur hivernale, la floraison et les rendements.

## DIRECTIVES CONCERNANT L'APPLICATION

### USAGE AGRICOLE

**Petits fruits, y compris, mais sans s'y limiter:** Mûre, bleuet, canneberge, baie de sureau, sureau noir, raisin (de table et à vin), groseille, airelle myrtille, kiwi, mûre de Logan, framboise, fraise

**Céréales, y compris, mais sans s'y limiter:** Orge, sarrasin, graine à canaris, maïs (ensilage et grain), blé dur, millet, avoine, quinoa, seigle, sorgho, épeautre, triticale, blé

**Agrumes, y compris, mais sans s'y limiter:** Hybrides d'agrumes, pamplemousse, kumquat, citron, limette, orange, pomelo, mandarine Satsuma

**Cucurbitacées, y compris, mais sans s'y limiter:** Concombre, cantaloup, melon, gourde, citrouille, courge d'été, melon d'eau, courge d'hiver

**Légumes-fruits, y compris, mais sans s'y limiter:** Aubergine, poivron (d'Amérique, doux et fort), okra, tomate, tomate

**Fines herbes, épices et menthes, y compris, mais sans s'y limiter:** Anis, basilic, carvi, ciboulette, aneth, fenouil, lavande, marjolaine, origan, persil, romarin, sauge, sarriette, thym, cresson

**Légumes-feuilles, légumes-feuilles du genre Brassica et autres légumes, y compris, mais sans s'y limiter:** LÉGUMES-FEUILLES: Roquette, pak Choi, céleri, scarole, fenouil, laitue (pommée et frisée), pé-tsai, persil, chicorée italienne, rhubarbe, épinard, bette à carde. LÉGUMES-FEUILLES DU GENRE BRASSICA ET AUTRES LÉGUMES: Brocoli, moutarde brune, choux de Bruxelles, chou, chou-fleur, pé-tsai, chou cavalier, chou frisé, chou-brave, feuilles de moutarde, moutarde blanche. AUTRE: Asperge

**Légumineuses (fraîches et sèches), y compris, mais sans s'y limiter:** Luzerne, haricot, pois chiche, lentilles, lupin, pois, soja

**Oléagineux, y compris, mais sans s'y limiter:** Bourrache, canola, crambe, primevère du soir, lin, caméline, chanvre, graine de lin, écume des prés, graine de moutarde, pavot, graine de citrouille, carthame, sésame, tournesol

**Fruits à pépins, y compris, mais sans s'y limiter:** Pomme, poire, coing

**Légumes-racines et légumes-tubercules, y compris, mais sans s'y limiter:** Betterave, pomme de terre, betterave à sucre, patate douce

**Fruits à noyau, y compris, mais sans s'y limiter:** Abricot, cerise (douce et acide), nectarine, pêche, prune, prunelle

**Noix, y compris, mais sans s'y limiter:** Amande, faîne, noix du Brésil, noix de noyer cendré, noix de cajou, châtaigne, noix de coco, aveline, noix de caryer, noix de macadamia, pacane, pistachier, noyer

**Légumes-tubercules, légumes-racines et légumes-bulbes, y compris, mais sans s'y limiter:** Artichaut, betterave (potagère et à sucre), carotte, manioc, céleri-rave, céfeuil, ciboulette, chicorée, chou-chine, ail, gingembre, ginseng, raifort, topinambour, poireau, oignon, panais, pomme de terre, radis, rutabaga, salsifis, échalote, patate douce, curcuma, navet, igname

**Cultures diverses, y compris, mais sans s'y limiter:** Avocat, banane, cannabis, café, artichaut, houblon, chanvre, champignon, papaye, plantain, tabac

### ARBRES, ARBUSTES ET PLANTES ORNEMENTALES

**Arbres, plants d'arbustes, cultures de pépinière à l'intérieur et à l'extérieur, y compris, mais sans s'y limiter:** Feuillus (érable, chêne, etc.), conifères (genévrier, pin, épinette, etc.), arbres forestiers, arbres fruitiers, plantes ornementales, arbustes, arbres urbains, cucurbitacées, plantes ornementales ligneuses

**Fleurs, plantes à massif et plantes ornementales, y compris, mais sans s'y limiter:** Achillée, violette africaine, agératé, alysse, amaryllis, anémone, anthurium, aster, bégonias, calécoïde, campanule, collet, centaurée, céraiste, chrysanthème, cinéraire, coléus, cyclamen, jonquilles, dahlia, marguerite, pied-d'alouette, collet, dieffenbachia, freesia, fuchsie, gaillardia, gazanie, géraniums, gerbera, glaïeul, gloxinia, gypsophile, hedera, hyacinthe, impatiens, iris, kalanchoé, latris, lys, lobelle, tagète, girafe, monarde, nigelle, pensée, pelargonium, pétunia, phlox, poinsettia, pavot, primevère, rhododendron, rose, rudbeckie de l'Ouest, sauge, séneçon, sinningia, statice, pois de senteur, tulipe, verveine, pervenche et zinnia

**Gazon, y compris, mais sans s'y limiter:** Pelouses, gazon cultivé pour les semences et gazon en plaques, gazon, terrains de golf, gazonnières

### TRAITEMENTS

Pour obtenir les meilleurs résultats, appliquer le produit dans des conditions humides (après une pluie ou une irrigation) sur le sol ou le milieu de croissance, le matin ou en fin d'après-midi. Ne pas appliquer le produit sur des sols secs ou lorsque les températures sont élevées. La température optimale d'application se situe entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F). Appliquer par pulvérisation à faible volume, par arrosage ou par irrigation au goutte-à-goutte sur le sol ou le milieu de croissance.

**Instructions pour le mélange:** Mélanger progressivement LALRISE® VITA avec de l'eau tout en agitant. Utiliser la suspension immédiatement après l'avoir préparée. Agiter continuellement durant l'application OU remélanger avant chaque application. Ne pas conserver la suspension plus d'une journée.

**Compatibilité:** LALRISE® VITA peut se mélanger en réservoir avec la plupart des solutions fertilisantes. Avant de mélanger avec des pesticides, s'adresser au fournisseur pour obtenir des conseils sur la compatibilité.

## PÉRIODE D'APPLICATION

### USAGE AGRICOLE

**Annuelles:** 1 à 2 traitements par culture, tous les mois, à partir de la plantation jusqu'à l'émergence ou le ripiquage.

**Vivaces:** 2 à 3 traitements par culture, tous les mois.

**Usage sur les arbres, le gazon et les plantes ornementales:** Traiter dès l'élosion des bourgeons au printemps. Répéter les traitements deux ou trois fois chaque mois. Les applications à l'automne peuvent servir à stimuler le système racinaire et à assurer le stockage des éléments nutritifs avant la dormance.

### DOSES D'EMPLOI

**Plateaux de semis:** 20 à 50 g dans 20 L d'eau (0,66 à 1,66 once dans 5 gal d'eau); concentration de 0,1 à 0,25 % de produit dans l'eau. Tremper jusqu'à ce que le milieu soit humide. Éviter le ruissellement. Traiter tous les mois. Faire le premier traitement dans les plateaux de semis uniquement après la germination/formation des racines.

### USAGE AGRICOLE

• **Pulvérisation à faible volume:** 1 kg/ha dans 200 à 400 L d'eau (0,9 lb/acre dans 53 à 106 gal d'eau).

• **Arrosage du sol:** 1 kg/ha (0,9 lb/acre). Inclure le produit vers la fin du cycle d'arrosage pour minimiser la dilution du produit. Tremper jusqu'à ce que le sol soit humide.

• **Irrigation au goutte-à-goutte:** Appliquer au moyen d'un système d'irrigation dans 1 kg/100 L d'eau (solution mère) ou 1 kg/ha (0,9 lb/11 gal d'eau (solution mère) ou 0,9 lb/acre).

### USAGE SUR LES ARBRES, LE GAZON ET LES PLANTES ORNEMENTALES

• **Pulvérisation à faible volume:** 1 kg/ha dans 200 à 400 L d'eau (0,9 lb/acre dans 53 à 106 gal d'eau).

• **Arrosage du sol:** 1 kg/ha (0,9 lb/acre). Inclure le produit vers la fin du cycle d'arrosage pour minimiser la dilution du produit. Tremper jusqu'à ce que le sol soit humide.

• **Arrosage de la masse racinaire:** Pré-arroser la masse racinaire avec environ 10 L (3 gal) d'eau, puis appliquer 5 à 10 g (0,2 à 0,4 once) dans 5 L (1,5 gal) d'eau.

• **Sondes d'injection dans le sol:** 5 à 10 g (0,2 à 0,4 once) dans un maximum de 4 L (1 gal) d'eau par arbre. Espacer les points d'injection régulièrement sous la limite du feuillage.

• **Irrigation au goutte-à-goutte:** Appliquer au moyen d'un système d'irrigation dans 1 kg/100 L d'eau (solution mère) ou 1 kg/ha (0,9 lb/11 gal d'eau (solution mère) ou 0,9 lb/acre).

Format du contenant	Grammes (g) par plante	Litres (L) d'eau par plante	Onces (oz) par plante	Gallons (gal) d'eau par plante	Nombre d'applications
Pot de < 4 L	Pot de < 1 gal	0,1 à 0,4	0,25 à 1,0	,004 à 0,01	0,1 à 0,3
Pot de 4-20 L	Pot de 1-5 gal	0,5 à 2,5	1 à 5	0,02 à 0,1	0,3 à 1
Pot de 25-55 L	Pot de 7-15 gal	3,5 à 5	5 à 10	0,1 à 0,2	1 à 3
Pot de 75-115 L	Pot de 20-30 gal	5 à 10	10 à 20	0,2 à 0,4	3 à 5
Arbres de paysage	Arbres de paysage	5 à 10	10 à 20	0,2 à 0,4	3 à 5
Vergers ; planche de pépinière	Vergers ; planche de pépinière	1 kg/ha	100 à 400	1 lb/acre	26 à 106
Gazon	Gazon	1 kg/ha	200 à 400	1 lb/acre	53 à 106
					2 à 3 tous les mois

## MISES EN GARDE

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. L'ingrédient actif de LALRISE® VITA est *Bacillus velezensis*, d'origine naturelle. Les personnes allergiques aux bactéries et les personnes immunodéficientes doivent éviter d'utiliser ce produit. Éviter toute exposition par inhalation ou par contact avec les yeux ou des plaies ouvertes. Il est recommandé de porter des vêtements et équipements de protection standards, y compris des gants, des lunettes à coque et un respirateur lors de la manipulation et du stockage. Utiliser ce produit dans un endroit bien ventilé. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement les régions exposées avec un léger courant continu d'eau propre. En cas d'inhalation, déplacer la personne vers une source d'air frais. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, mais rincer la bouche avec de l'eau. Recourir à des soins médicaux si un malaise ou une irritation se manifeste. Le traitement médical doit se fonder sur le jugement du médecin pour contrer les réactions de la victime.

## RECOMMANDATIONS CONCERNANT LE STOCKAGE ET LA MANUTENTION

Ce produit expire 24 mois à compter de la date de production imprimée sur le sac s'il est conservé dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine intact. Les emballages ouverts doivent être refermés et conservés dans les mêmes conditions pendant six mois au maximum. Éviter toute exposition à des cycles de gel/dégel ou à des températures supérieures à 35 °C (95 °F) pendant une période prolongée. Éliminer tout produit non utilisé conformément aux lois et directives réglementaires fédérales, provinciales ou étatiques, et municipales qui s'appliquent.

LALRISE® VITA est une marque déposée de Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE.

**Ce produit n'est pas un fertilisant.  
Non recommandé pour une utilisation comme substitut d'engrais.**

## GARANTIE LIMITÉE

Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE (« Danstar ») garantit uniquement que ce produit est conforme à la description du produit sur cet emballage et qu'il est raisonnablement adapté aux fins énoncées dans le mode d'emploi lorsqu'il est utilisé conformément à celles-ci. Cependant, l'inefficacité ou d'autres conséquences imprévues peuvent résulter de facteurs tels que l'utilisation, le stockage ou la manipulation du produit allant à l'encontre des instructions sur cet emballage, qui sont hors du contrôle de Danstar. En accord avec la loi applicable, Danstar ne peut être tenu responsable des dommages indirects ou s'ensuivant de l'utilisation, du stockage ou de la manipulation de ce produit. DANSTAR N'OFFRE AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SAUF COMME INDICUÉ CI-DESSUS.

**Numéro d'enregistrement:** 2021995A Loi sur les engrains

SPECIMEN

