

LALSTIM

OSMO



SOLUBLE POWDER /
POUDRE SOLUBLE

Improves plant growth during environmental stresses, such as heat, cold, drought, frost, and salinity

For use on trees, seedlings, ornamentals, leafy and fruiting vegetables, berries, hemp, cannabis, potatoes, root crops, grapes, and tree fruit, herbs, turfgrass, small fruit, hops, tubers, bulbs and field crops

Améliore la croissance des plantes dans des conditions de stress environnemental causées par la chaleur, le froid, la sécheresse, le gel et la salinité

Utiliser sur arbres, plantules, plantes ornementales, légumes-feuilles et légumes-fruits, petits fruits, chanvre, cannabis, pommes de terre, légumes-racines, fruits, raisins et fruits de verger, herbes, gazon, houblon, tubercules, bulbes et grandes cultures



Guaranteed Analysis / Analyse garantie

Glycine betaine / Glycine bétaine.....97%

Guaranteed by / Garantie 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

Lot No. / N° de lot :

See printing on the bag /
Voir l'impression sur le sac

Expiration Date / Date d'expiration :

See printing on the bag /
Voir l'impression sur le sac

PRECAUTIONARY STATEMENTS AND DIRECTIONS FOR USE ON THE BACK /
MISES EN GARDE ET MODE D'EMPLOI AU DOS

NET WEIGHT / POIDS NET : 2 kg (4.4 lb)

LALSTIM[®] OSMO

Guaranteed Analysis / Analyse garantie

Glycine betaine / Glycine bétaine.....97%

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

PRECAUTIONS / MISES EN GARDE

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN /
TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Do not breathe dust. / Ne pas respirer les poussières

APPLICATION METHOD / MÉTHODE D'APPLICATION

Apply as a foliar spray to point of wetness. Use of a non-ionic adjuvant, added to the spray solution according to manufacturer's instructions, is recommended to optimize coverage and penetration of LALSTIM[®] OSMO into the plant. Compatible with pesticides and foliar fertilizers in a tank mix, except some formulations containing copper (Cu), where, phytotoxicity may occur. If it is advised to verify physical and chemical compatibility of tank mixes with LALSTIM[®] OSMO using a jar test before applying to any crop. / Appliquer par pulvérisation foliaire au point d'être trempé. Pour optimiser la pénétration de LALSTIM[®] OSMO dans la plante, il est recommandé d'utiliser un adjuvant non ionique, ajouté à la solution de pulvérisation selon les directives du fabricant. Compatible avec les pesticides et engrais foliaires dans un mélange en cuve, sauf certaines formulations à base de cuivre (Cu), qui pourraient occasionner une phytotoxicité. Il est recommandé de vérifier la compatibilité physique et chimique des mélanges en cuve avec LALSTIM[®] OSMO en effectuant l'essai de floculation avant d'appliquer sur une culture.

APPLICATION TIMING AND RATES / PÉRIODE D'APPLICATION ET DOSES D'EMPLOI

Timing varies by crop, stress and plant condition. Apply when relative humidity is high enough (e.g., late in the evening or early in the morning) to allow tissue to remain wet long enough to ensure better uptake of LALSTIM OSMO by the plant. Repeat every 1-4 weeks. / La période d'application varie selon la culture, le stress et l'état des plantes. Traiter lorsque l'humidité relative est suffisamment élevée (p. ex., tard le soir ou tôt le matin), pour permettre aux tissus de rester mouillés assez longtemps pour assurer une meilleure absorption de LALSTIM[®] OSMO par la plante. Répéter le traitement toutes les 1 à 4 semaines. Pour obtenir plus d'informations détaillées, consulter un conseiller spécialiste de culture.

Made in _____ / Fabriqué _____

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

Store in a cool, dry location in the original, unopened packaging. Use before expiration date stated on the package. The expiration date is valid only for unopened bags stored under cool, dry conditions. Open packages must be resealed and kept under the same conditions for no more than six months. Do not expose to temperatures >35 °C (95 °F). Unused product should be disposed of in accordance with applicable federal, provincial or territorial, and municipal laws and regulatory guidelines. / Conserver dans un endroit frais et sec dans l'emballage d'origine non ouvert. Utiliser avant la date d'expiration indiquée sur l'emballage. La date d'expiration n'est valable que pour les sacs non ouverts stockés dans des conditions fraîches et sèches. Les emballages ouverts doivent être refermés et conservés dans les mêmes conditions pendant six mois maximum. Ne pas exposer à des températures >35 °C (95 °F). Le produit inutilisé doit être éliminé conformément aux lois fédérales, provinciales ou territoriales, et municipales, ainsi qu'aux directives réglementaires applicables.

**Guaranteed by /
Garantie 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, Quebec
Canada H1W 2N8
1-844-590-7781



**NET WEIGHT /
POIDS NET:**
2 kg (4.4 lb)



Peel back for instructions.
PRESS TO RESEAL.
Décoller pour les instructions.
APPUYER POUR REFERMER.

LALSTIM OSMO

Naturally occurring osmoprotectant
Protects plant cells against negative effects
of environmental stresses
Soluble powder for foliar application

READ ALL DIRECTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT

Guaranteed Analysis

Glycine betaine97%

HOW IT WORKS

Improves plant growth during environmental stresses, such as heat, cold, drought, frost, and salinity. Adjusts the osmotic balance inside plant cells and tissues exposed to osmotic stress conditions and injury. For use in greenhouse, protected and field environments on vegetables, herbs, grapes, fruit and nut trees, ornamentals, turfgrass, small fruit, hemp and cannabis, hops, root, bulb and tubers.

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Do not breathe dust.

APPLICATION METHOD

Apply as a foliar spray to point of wetness. Use of a non-ionic adjuvant, added to the spray solution according to manufacturer's instructions, is recommended to optimize coverage and penetration of LALSTIM® OSMO into the plant. Compatible with pesticides and foliar fertilizers in a tank mix, except some formulations containing copper (Cu), where phytotoxicity may occur. It is advised to verify physical and chemical compatibility of tank mixes with LALSTIM® OSMO using a jar test before applying to any crop.

APPLICATION TIMING AND RATES

Timing varies by crop, stress and plant condition. Apply when relative humidity is high (e.g. late in the evening or early in the morning), to allow tissue to remain wet long enough to ensure better uptake of LALSTIM® OSMO by the plant. Repeat every 1–4 weeks. For more detailed information, consult your crop advisor.

STORAGE AND HANDLING RECOMMENDATIONS

Store in a cool, dry location in the original, unopened packaging. Use before expiration date stated on the package. The expiration date is valid only for unopened bags stored under cool, dry conditions. Open packages must be resealed and kept under the same conditions for no more than six months. Do not expose to temperatures >35 °C (95 °F). Unused product should be disposed of in accordance with applicable federal, provincial or territorial, and municipal laws and regulatory guidelines.

Net Contents/Net Weight: 2 kg (4.4 lb)

Expiration Date and batch number: See printing on bag

Registration number: 2020063S Fertilizers Act

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.

Guaranteed by:

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

Marketed and distributed by:

Lallemand Inc. / LALLEMAND PLANT CARE
1620 rue Préfontaine
Montréal, Quebec
Canada H1W 2N8
1-844-590-7781

APPLICATION TIMING AND RATES

Crop	Application Rate (kg/ha)	Application Volume (L/ha)	Target and Timing of Application(s)
Leafy Vegetables (e.g., lettuce, spinach)	0.5–4	200–1,000	<p>Frost, drought, heat and salt stress: Spray every 1–3 weeks from transplant or appearance of first true leaves through stress periods.</p> <p>Calcium imbalance from abiotic stress: Spray at 3–4 leaf stage and repeat 3 weeks later.</p>
Fruiting vegetables and cucurbits (e.g., tomato, bell pepper, eggplant, cucumber, squash, melons, watermelon)	0.5–6	200–1,000	<p>Frost, drought, heat and salt stress: Spray every 1–3 weeks after transplant or appearance of first true leaves through stress periods.</p> <p>Abiotic stress during flowering: Begin spraying at appearance of first flower buds and repeat every 1–3 weeks through flowering.</p> <p>Calcium imbalance from abiotic stress: Spray at least 24 hours before stress occurs (e.g., heat stress) and repeat 3 weeks later.</p> <p>Cracking from abiotic stress: Begin spraying at start of color development in fruit and repeat every 1–4 weeks through ripening.</p>
Herbs (e.g., basil, oregano, cilantro, sage, dill)	0.5–4	200–1,000	<p>Frost, drought, heat and salt stress: Spray every 1–3 weeks from transplant or appearance of first true leaves through stress periods.</p>
Grapevines	0.5–2	200–1,000	<p>Frost, drought, heat and salt stress: Spray every 1–4 weeks from planting or at bud break through stress periods.</p> <p>Abiotic stress during flowering: Spray at start of flowering and repeat every 1–3 weeks through petal fall.</p> <p>Cracking from abiotic stress: Spray at bunch closure (BBCH 77) and reapply at beginning of ripening (BBCH 81).</p>
Fruit and Nut Trees (e.g., apples, pears, apricots, peaches, citrus, almonds)	0.5–6	200–1,400	<p>Frost, drought, heat and salt stress: Spray every 1–3 weeks from transplant or at bud break through stress periods.</p> <p>Abiotic stress during flowering: Spray at start of flowering or at least 24 hours before expected frost and repeat every 1–3 weeks through petal fall or end of expected frost period.</p> <p>Calcium imbalance from abiotic stress: Spray at early fruit set and repeat every 1–4 weeks.</p> <p>Cracking from abiotic stress: Begin spraying at early color development of the fruits and repeat 4 weeks before harvest.</p>
Landscape ornamentals and turf (e.g., street, residential and park trees, established landscape turf, sport turf, sod and sod farms, perennial and annual ornamentals plantings)	0.5–6	200–1,400	<p>Rate based on 250 trees per ha. Frost, drought and heat stress: Spray every 1–3 weeks beginning at start of expected stress period through end of stress conditions.</p>
Woody ornamentals (nursery)	1–4	400–1,000	<p>Frost, drought, heat and salt stress: Spray every 1–3 weeks before start of stress period through end of stress conditions.</p> <p>Post-harvest cold, heat and drought stress (transport, handling and retail environments): Spray 1 month before harvest, 2 weeks before harvest and 1 day before shipping.</p>
Herbaceous ornamentals (e.g., poinsettia, chrysanthemum, bedding plants, foliage plants) and vegetable transplants	0.5–6	200–1,400	<p>Frost, drought, heat and salt stress: Spray every 1–3 weeks before start of stress period through end of stress conditions.</p> <p>Post-harvest cold, heat and drought stress (transport, handling and retail environments): Spray 1 month before harvest, 2 weeks before harvest and 1 day before shipping.</p>

APPLICATION TIMING AND RATES (CONTINUED)

Crop	Application Rate (kg/ha)	Application Volume (L/ha)	Target and Timing of Application(s)
Transplant propagation (e.g., seedlings, cuttings, sweet potato slips, tissue culture explants)	0.5–6	400–1,000	Frost, drought, heat and salt stress: Spray every 1–3 weeks from transplant or appearance of first true leaves through stress periods or harvest.
Cherry	2–6	500–1,400	Frost during flowering: Spray at start of flowering and repeat every 1–3 weeks through petal fall.
	2–6	200–1,400	Cracking from abiotic stress: Spray at color change from green to yellow and repeat 7–10 days later.
Small fruit (e.g., strawberry, raspberry, blueberry, elderberry, currant)	1–6	200–1,400	<p>Frost during flowering: Spray at start of flowering or at latest 24 hours before expected frost and repeat every 1–3 weeks through petal fall or end of expected frost period.</p> <p>Cracking from abiotic stress: Begin spraying at early color development of the fruits and repeat 4 weeks before harvest.</p> <p>Heat and drought stress: Apply every 1–3 weeks during hot months.</p>
Hemp, hops and cannabis	1–4	200–1,000	Drought, heat and salt stress: Spray every 2–3 weeks from transplant or appearance of first true leaves through stress periods or up to harvest.
Root, bulb and tuber crops (e.g., sugar beet, ginseng, carrot, cassava, sweet potato, garlic, onion)	1–6	400–1,400	Heat and drought stress: Apply every 2–3 weeks during hot months.
Potatoes	1–2	400–500	Abiotic stress tolerance: Spray at hook stage or walnut size and repeat 15 days later.
Field crops including, but not limited to: Beans (dry and snap), corn (field and sweet), forage and pulse legumes, soybeans (commercial and seed), sunflowers, rice	0.5–6	400–1,000	Frost, Drought, Heat and Salt Stress: Spray every 1–3 weeks beginning at start of expected stress period through end of stress conditions.

LALSTIM OSMO

Osmoprotecteur naturel Protège les cellules végétales contre les effets négatifs des stress environnementaux Poudre soluble pour application foliaire

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

Analyse garantie

Glycine bêtaïne 97 %

FUNCTIONNEMENT

Améliore la croissance des plantes dans des conditions de stress environnemental causées par la chaleur, le froid, la sécheresse, le gel et la salinité. Règle l'équilibre osmotique à l'intérieur des cellules végétales et des tissus exposés à un stress hyperosmotique et aux risques de dommages. À utiliser en serre, dans des environnements protégés et dans les champs, sur les légumes, les herbes, le raisin, les arbres à fruits et à noix, les plantes ornementales, le gazon, les petits fruits, le chanvre et le cannabis, le houblon, les légumes-racines, les bulbes et les tubercules.

MISES EN GARDE

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Ne pas respirer les poussières.

MÉTHODE D'APPLICATION

Appliquer par pulvérisation foliaire au point d'être trempé est recommandé pour optimiser la couverture et la pénétration de LALSTIM® OSMO dans la plante. Il est recommandé d'utiliser un adjuvant non ionique, ajouté à la solution de pulvérisation selon les directives du fabricant. Compatible avec les pesticides et engrais foliaires dans un mélange en cuve, sauf certaines formulations à base de cuivre (Cu), qui pourraient occasionner une phytotoxicité. Il est recommandé de vérifier la compatibilité physique et chimique des mélanges en cuve avec LALSTIM® OSMO en effectuant l'essai de floculation avant d'appliquer sur une culture.

PÉRIODE D'APPLICATION ET DOSES D'EMPLOI

La période d'application varie selon la culture, le stress et l'état des plantes. Traiter lorsque l'humidité relative est élevée (p. ex., tard le soir ou tôt le matin), pour permettre aux tissus de rester mouillés assez longtemps pour assurer une meilleure absorption de LALSTIM® OSMO par la plante. Répéter le traitement toutes les 1 à 4 semaines. Pour obtenir plus d'informations détaillées, consulter un conseiller spécialiste de culture.

RECOMMANDATIONS CONCERNANT LE STOCKAGE ET LA MANUTENTION

Conserver dans un endroit frais et sec dans l'emballage d'origine non ouvert. Utiliser avant la date de d'expiration indiquée sur l'emballage. La date d'expiration n'est valable que pour les sacs non ouverts stockés dans des conditions fraîches et sèches. Les emballages ouverts doivent être refermés et conservés dans les mêmes conditions pendant six mois maximum. Ne pas exposer à des températures >35 °C (95 °F). Le produit inutilisé doit être éliminé conformément aux lois fédérales, provinciales ou territoriales, et municipales, ainsi qu'aux directives.

Contenu net/Poids net: 2 kg (4.4 lb)

Date d'expiration et n° de lot: Voir l'impression sur le sac

Numéro d'enregistrement: 20200635 Lois sur les engrais

GARANTIE LIMITÉE

Danstar Ferment AG/LALLEMAND PLANT CARE («Danstar») garantit que ce produit est conforme à la description figurant sur la présente étiquette et convient raisonnablement aux fins indiquées dans le mode d'emploi lorsqu'il est utilisé conformément à celui-ci. Toutefois, des facteurs indépendants de la volonté de Danstar, comme l'utilisation, l'entreposage ou la manipulation du produit de manière contraire aux instructions de l'étiquette peuvent causer l'inefficacité ou d'autres conséquences inattendues. Dans la mesure permise par la loi applicable, Danstar décline toute responsabilité en cas de dommage direct ou indirect résultant de l'utilisation, de l'entreposage ou de la manutention de ce produit. DANSTAR NE DONNE AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER NI AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE OUTRE CELLE ÉNONCÉE CI-DESSUS.

Garantie par:

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

Mise en marché et distributeur:

Lallemand Inc. / LALLEMAND PLANT CARE
1620 rue Préfontaine
Montréal, Québec
Canada H1W 2N8
1 844 590-7781

PÉRIODE D'APPLICATION ET DOSES D'EMPLOI

Culture	Dose d'emploi (kg/ha)	Volume d'application (L/ha)	Secteur et période d'application
Légumes à feuilles (p. ex., laitue, épinards)	0,5-4	200-1 000	<p>Stress de gel, de sécheresse, de chaleur et salin : Après la transplantation ou l'apparition des premières vraies feuilles, traiter toutes les 1 à 3 semaines durant les conditions de stress.</p> <p>Déséquilibre du calcium causé par le stress abiotique : Vaporiser au stade des 3 à 4 feuilles et répéter 3 semaines plus tard.</p>
Légumes-fruit et cucurbitacées (p. ex., tomate, poivron, aubergine, concombre, courge, melon, melon d'eau)	0,5-6	200-1 000	<p>Stress de gel, de sécheresse, de chaleur et salin : Après la transplantation ou l'apparition des premières vraies feuilles, traiter toutes les 1 à 3 semaines durant les conditions de stress.</p> <p>Stress abiotique durant la floraison : Commencer à pulvériser à l'apparition des premiers bourgeons de fleurs et répéter toutes les 1 à 3 semaines jusqu'à la fin de la floraison.</p> <p>Déséquilibre du calcium causé par le stress abiotique : Vaporiser au moins 24 heures avant les conditions de stress (p. ex., stress de chaleur) et répéter 3 semaines plus tard.</p> <p>Fissures causées par le stress abiotique : Commencer à vaporiser au début du développement de la couleur dans les fruits et répéter toutes les 1 à 4 semaines jusqu'à la maturation.</p>
Herbes (p. ex., basilic, origan, coriandre, sauge, aneth)	0,5-4	200-1 000	<p>Stress de gel, de sécheresse, de chaleur et salin : Après la transplantation ou l'apparition des premières vraies feuilles, traiter toutes les 1 à 3 semaines durant les conditions de stress.</p> <p>Stress de gel, de sécheresse, de chaleur et salin : Pulvériser toutes les 1 à 4 semaines à partir de la plantation ou au débourement durant les conditions de stress.</p>
Vignes	0,5-2	200-1 000	<p>Stress abiotique durant la floraison : Traiter au début de la floraison et répéter toutes les 1 à 3 semaines jusqu'à la chute des pétales.</p> <p>Fissures causées par le stress abiotique : Vaporiser à la formation complète de la grappe (BBCH 77) et répéter au début du mûrissement (BBCH 81).</p>
Arbres à fruits et à noix (p. ex., pommes, poires, abricots, pêches, agrumes, amandes)	0,5-6	200-1 400	<p>Stress de gel, de sécheresse, de chaleur et salin : Après la transplantation ou l'apparition des premières vraies feuilles, traiter toutes les 1 à 3 semaines durant les conditions de stress.</p> <p>Stress abiotique durant la floraison : Pulvérisation au début de la floraison.</p> <p>Déséquilibre du calcium causé par le stress abiotique : Vaporiser dès le début de la nouaison et répéter toutes les 1 à 4 semaines.</p> <p>Fissures causées par le stress abiotique : Traiter aux stades précoces de la coloration des fruits et répéter 4 semaines avant la récolte.</p>
Plantes ornementales et gazons paysagers (p. ex., arbres de rue, résidentiels et de parc, gazon paysager établi, gazon de terrain de sport, gazon en plaques et gazonnière, plantations de plantes ornementales annuelles et vivaces)	0,5-6	200-1 400	<p>La dose se fonde sur 250 arbres par ha. Stress de gel, de sécheresse et de chaleur : Traiter toutes les 1 à 3 semaines du début de la période de stress prévue jusqu'à la fin des conditions de stress.</p>

PÉRIODE D'APPLICATION ET DOSES D'EMPLOI (SUITE)

Culture	Dose d'emploi (kg/ha)	Volume d'application (L/ha)	Secteur et période d'application
Plantes ornementales ligneuses (pépinière)	1-4	400-1 000	<p>Stress de gel, de sécheresse et de chaleur : Traiter toutes les 1 à 3 semaines du début de la période de stress prévue jusqu'à la fin des conditions de stress.</p> <p>Stress de froid, de chaleur et de sécheresse après la récolte (transport, manutention et vente au détail) : Traiter 1 mois avant la récolte, puis 2 semaines avant la récolte et 1 jour avant l'expédition.</p>
Plantes ornementales herbacées (p. ex., poinsettia, chrysanthème, plantes à massif, plantes à feuillage décoratif) et légumes de repiquage	0,5-6	200-1 400	<p>Stress de gel, de sécheresse, de chaleur et salin : Traiter toutes les 1 à 3 semaines avant le début de la période de stress jusqu'à la fin des conditions de stress.</p> <p>Stress de froid, de chaleur et de sécheresse après la récolte (transport, manutention et vente au détail) : Traiter 1 mois avant la récolte, puis 2 semaines avant la récolte et 1 jour avant l'expédition.</p>
Propagation des greffons (p. ex., plantules, boutures, boutures de patates douces, explants de culture tissulaire)	0,5-6	400-1 000	<p>Stress de gel, de sécheresse, de chaleur et salin : Après la transplantation ou l'apparition des premières vraies feuilles, traiter toutes les 1 à 3 semaines durant les conditions de stress ou jusqu'à la récolte.</p>
Cerises	2-6	500-1 400	<p>Gel pendant la floraison : Traiter au début de la floraison et répéter toutes les 1 à 3 semaines jusqu'à la chute des pétales.</p>
	2-6	200-1 400	<p>Fissures causées par le stress abiotique : Traiter une première fois lorsque la couleur passe du vert au jaune, puis une deuxième fois de 7 à 10 jours plus tard.</p>
Petits fruits (p. ex., fraises, framboises, bleuets, baies de sureau, groseilles)	1-6	200-1 400	<p>Gel pendant la floraison : Traiter au début de la floraison ou au plus tard 24 heures avant le gel prévu et répéter toutes les 1 à 3 semaines, jusqu'à la chute des pétales ou à la fin de la période de gel prévue.</p> <p>Fissures causées par le stress abiotique : Traiter lorsque la couleur des fruits commence à se développer et répéter 4 semaines avant la récolte.</p> <p>Stress de chaleur et de sécheresse : Traiter toutes les 1 à 3 semaines pendant les mois de grande chaleur.</p>
Chanvre, houblon et cannabis	1-4	200-1 000	<p>Stress de sécheresse, de chaleur et stress salin : Traiter toutes les 2 à 3 semaines de la greffe ou de l'apparition des premières vraies feuilles durant les conditions de stress ou jusqu'à la récolte.</p>
Cultures de légumes-racines, de bulbes et de tubercules (p. ex., betterave à sucre, ginseng, carotte, manioc, patate douce, ail, oignon)	1-6	500-1 400	<p>Stress de chaleur et de sécheresse : Traiter toutes les 2 à 3 semaines pendant les mois de grande chaleur.</p>
Pommes de terre	1-2	400-500	<p>Tolérance au stress abiotique : Traiter au stade de la crosse ou de la taille d'une noix et répéter 15 jours plus tard.</p>
Grandes cultures, entre autres : haricots (secs et mange-tout), maïs (de grande culture et sucré), légumineuses fourragères et légumineuses alimentaires, fèves de soya (commercial et de semence), tournesol, riz	0,5-6	400-1 000	<p>Stress de gel, de sécheresse, de chaleur et salin : Traiter toutes les 1 à 3 semaines du début de la période de stress prévue jusqu'à la fin des conditions de stress.</p>