

# GRO SPURT

## WS-40

RÉGULATEUR DE CROISSANCE - GRANULÉS HYDROSOLUBLES

Numéro d'enregistrement - 2015063-A Loi sur les engrais  
Numéro du lot : -----

Garantie minimum d'analyse  
Acide gibbèrellique (GA3) 40 %

Acutus Enterprises Inc.  
PO Box 74031 Hillcrest Park PO, Vancouver B.C., V5V 5C8  
[www.grospurt.com](http://www.grospurt.com) [info@grospurt.com](mailto:info@grospurt.com)

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**  
Contenu brut : 4g GA3 pour 10 g de produit

Poids net : 320 g

Dimension du contenant : 320 g

PREMIER SOIN	
CONTACT AVEC LES YEUX	<ul style="list-style-type: none"><li>• Garder les yeux ouverts et rincer lentement et en douceur avec de l'eau pour 15 à 20 minutes.</li><li>• Retirer les verres de contact si présent après avoir rincé pendant 5 minutes, puis continuer le rinçage.</li><li>• Appeler le centre antipoison ou un docteur pour des informations de traitements additionnels.</li></ul>
CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retirer les vêtements contaminés.</li><li>• Rincer immédiatement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes.</li><li>• Appeler le centre antipoison ou un docteur pour des informations de traitement additionnel.</li></ul>

Utiliser les informations sur l'emballage du produit lorsque vous appelez le centre antipoison, un docteur ou durant un rendez-vous pour le traitement. Vous pouvez aussi rejoindre le centre d'urgence CEDA au 604-540-4100, disponible 24 h sur 24 pour des informations sur le traitement.

### AVERTISSEMENT

#### DANGEREUX POUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES

Consulter la section d'entreposage et de mise au rebut sur l'étiquette pour les instructions.

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter des lunettes de protection. Laver en profondeur avec du savon et de l'eau suivant la manipulation du produit, avant de manger, boire, mâcher de la gomme, fumer du tabac et d'utiliser la salle de bain, enlever les vêtements contaminés et laver avant la réutilisation.

L'acide gibbèrellique a un intervalle d'entrée restreinte (REI) de 12 heures.



### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE (EPP)

Vous pouvez retrouver ci-dessous la liste de certains matériaux résistant aux produits chimiques.

Les vêtements suivants doivent être portés pour travailler avec le produit :

- Lunette de protection
- Salopette de travail portée sur des vêtements à manche courtes et des pantalons.
- Souliers et bas
- Gant résistant au produit chimique, par exemple avec une barrière laminée, caoutchouc butylique, caoutchouc nitrile, caoutchouc de néoprène, chlorite de polyvinyle ou en Viton.

Suivre les instructions d'entretien du fabricant pour le nettoyage des EPP. Le cas échéant, utiliser un détergent et de l'eau chaude pour le nettoyage. Laver séparément les articles d'EPP, ne pas laver avec autres articles de lavage.

### MISES EN GARDES POUR L'UTILISATEUR

L'utilisateur doit :

- Se laver les mains avant de manger, boire, mâcher de la gomme, fumer du tabac et d'utiliser la salle de bain.
- Si le produit s'infiltré, enlever les vêtements de travail et tous les EPP. Puis, nettoyer en profondeur et mettre des vêtements propres.
- Enlever immédiatement les EPP après l'utilisation du produit. Avant de retirer les gants, laver la surface extérieure. Laver en profondeur et mettre des vêtements propres dès que possible.

### DANGERS ENVIRONNEMENTAUX

Ne pas contaminer les sources d'eau lorsque vous disposez des eaux usées en nettoyant ou en rinçant votre équipement.

### DANGER PHYSIQUE ET CHIMIQUE

**LORS D'URGENCE :** Fuite, feu, contact ou accident, appeler le centre antipoison ou le CEDA (centre d'urgence) disponible 24 heures par jours par téléphone au 604-540-4100

### DIRECTIVES D'UTILISATION

Ce produit contient une hormone de croissance pour plante et doit être utilisé comme indiqué. Il peut être dangereux s'il n'est pas utilisé de façon appropriée. Les instructions précises pour l'utilisation de chaque type d'application sont retrouvées sur l'étiquette pour tous les types de cultures traitées

### INFORMATION GÉNÉRALE

- Utiliser en suivant les instructions. Lire avec attention et comprendre les informations sur l'étiquette avec l'utilisation.
- Vaporiser sur toutes les parties de la plante ou de la culture pour obtenir le résultat désiré.
- Préparer une solution en mélangeant les parts nécessaires avec de l'eau et utiliser un contenant pour vaporisateur propre.
- Jeter tout résidu de produit non utilisé à la fin de la journée. Consulter la section d'entreposage et de mise au rebut sur l'étiquette pour les instructions.
- Lorsque les taux sont mentionnés, consulter les stations expérimentales locales, un distributeur ou un agent agricole pour utiliser le programme approprié pour les conditions locales.
- Assurez-vous que le pH de l'eau est de moins de 8.5.
- L'absorption de GROSPURT WS-40 dans la plante est idéale durant les conditions de végétation humide. Les applications nocturnes sont plus efficaces lorsque le climat durant le jour est trop sec. Appliquer de nouveau GROSPURT WS-40 suivant une pluie abondante deux heures suivant l'application.
- Application au pulvérisateur : Ne pas vaporiser directement les plantes à traiter. Fermer les buses pointées vers l'extérieur en bout de rangée et dans les rangées extérieures. Ne pas appliquer le traitement lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h dans la zone de traitement du côté situé au vent.
- Ne pas appliquer par voie aérienne.
- Consulter la station expérimentale locale, le distributeur ou un agent d'extension agricole pour les informations de comptabilité avec les autres produits.

JUN 24 2015

Director-Plant Production Division  
Directeur-division de la production des végétaux  
Plant Products Directorate  
Direction des produits végétaux

DC

## ENTREPOSAGE ET MISE AU REBU

Ne pas contaminer l'eau, la nourriture ou les aliments lors de l'entreposage ou de la mise au rebut.

**Entreposage :** Le contenant doit être scellé lorsque le produit n'est pas utilisé.

**Mise au rebut :** Les résidus du produit suivant l'utilisation doivent être mis au rebut dans un site ou une installation de mise au rebut approuvée.

**Manipulation du contenant :** Utilisation unique du contenant. Ne pas réutiliser ou remplir le contenant. Rincage triple comme suit : Vider le résidu dans l'équipement d'application ou un réservoir et égoutter pendant 10 secondes. Remplir au 1/4 le contenant avec de l'eau et refermer. Brasser pendant 10 secondes. Verser la solution dans le réservoir de l'équipement d'application ou un réservoir pour la solution et utiliser ou disposer ultérieurement. Égoutter pendant 10 secondes lorsque le répéter la procédure deux fois de plus. Puis, recycler, perforer ou mettre au rebut dans un dépotoir ou incinérer.

## LIMITATION DE GARANTIE ET DE RESPONSABILITÉ

Acutus Enterprises Inc. ("ACUTUS") garantit que le Produit est conforme aux spécifications de l'étiquette. Dans les limites des lois et politiques applicables, ACUTUS n'offre aucune autre garantie et renonce toutes autres garanties, expresses ou implicites, inclus et non limité aux garanties marchandes et convenance à une fin particulière. Aucun agent d'ACUTUS ou toute autre personne n'est autorisé à faire une représentation ou offrir une garantie qui dépasse celle contenue ici.

Il est important d'éliminer tous les risques associés avec le Produit. Problèmes avec la plante, le manque de performance et autres conséquences peuvent s'ensuivre causé par les facteurs tels que les conditions climatiques anormales, l'utilisation du Produit de façon autre que mentionné sur les instructions, la présence de matériaux étrangers, la façon utilisée pour l'application ou tout autre facteur, qui sont tous hors du contrôle d'ACUTUS ou du vendeur. Pour l'étendue de la consistance avec les lois applicables, tous ces risques seront acceptés par l'acheteur.

Pour l'étendue de la consistance avec les lois applicables : 1) ACUTUS décline toute responsabilité pour toute situation spéciale, accidentelle ou de dommage conséquent suivant la manipulation ou l'utilisation du Produit et 2) La responsabilité de ACUTUS avec son étiquette sont limité au montant d'achat ou, aux choix d'ACUTUS, le remplacement gratuit du Produit.

## INSTRUCTION ET EXPLICATION GÉNÉRALE

### DÉTERMINER LES TAUX D'APPLICATIONS OPTIMAUX

Les quantités inscrites sur l'étiquette sont des portées et des taux pour les rendements optimaux avec GRO-SPURT et dépendent des attentes désirées et des facteurs climatiques et physiques. Les pratiques générales comme l'arrosage, le médium de croissance, la fertilisation, la température et la lumière affectent les plantes et leurs réactions avec GRO-SPURT.

Les résultats de l'utilisation de GRO-SPURT varient selon les applications, leurs fréquences, le taux, les durées et la vigueur de la plante lors de l'application. Les applications de GRO-SPURT doivent être effectuées durant une période climatique humide (température fraîche, mouvement d'air limité et taux d'humidité moyen à élever) pour augmenter l'absorption par la plante et optimiser l'efficacité.

Pour déterminer les quantités optimales, travail par essai et erreur sur quelques plantes, sous les conditions climatiques régulières, en débutant avec le taux minimal recommandé. Lorsque le taux est variable, utiliser la quantité de concentration minimale recommandée jusqu'à l'obtention d'un niveau de familiarisation.

### LIMITATIONS

Pour une efficacité optimale avec l'étendue du vaporisateur, toutes les parties de la plante ou de la culture doivent être atteintes, ou le résultat voulu ne sera pas atteint.

Ne pas appliquer à travers tout type de système d'irrigation.

Ne pas vaporiser sur une plante traité pour les pestes, ou qui est sous un stress alimentaire ou manque d'eau. GRO-SPURT ne corrige pas ou ne substitue pas le traitement pour les pestes, ou pour le stress dû au manque d'eau et nutriment.

Ne pas vaporiser sur les bourgeons montrant ses couleurs.

Ne pas utiliser dans aucun type de système d'irrigation.

Éviter de répandre sur les espèces autres que celles identifiées.

La sur application a pour résultat potentiel d'accélérer la croissance et le développement de la plante.

### INSTRUCTION POUR MÉLANGER ET TABLE DE CONVERSION DES TAUX

Utiliser l'équipement pour la vaporisation décrite dans les instructions du fabricant.

GRO-SPURT est pré mélangé et nécessite seulement l'ajout d'eau. Pour les meilleurs résultats, le pH de l'eau doit être entre 7.0 et 8.5.

Utilisation sur les feuilles : Toujours utiliser un équipement propre pour effectuer les mélanges. Pour préparer GRO-SPURT pour une vaporisation le réservoir à la moitié. Ajouter la quantité de GRO-SPURT suivant les informations de conversion indiquées dans le tableau suivant. Compléter le remplissage du réservoir. Jeter tout résidu de produit non utilisé à la fin de chaque utilisation, suivant les règles et les lois applicables provinciales et fédérales.

TABLEAU DE CONVERSION

ppm de (GA3)	G de GRO-SPURT WS-40/100 L d'eau	G de GRO-SPURT WS40/100 gai d'eau	G ai/acre(ha)
1	0,25	1,0	0,4 (1)
5	1,25	5,0	2 (5)
10	2,5	10	4 (10)
20	5,0	20	8 (20)
25	6,25	25	10 (25)
50	12,5	50	20 (50)
100	25	100	40 (100)
250	62,5	250	100 (250)
500	125	500	200 (500)

### Glossaire de terminologie

ppm                      Parts par million  
g ai/acre                Gramme d'ingrédient actif par acre



g ai/ha	Gramme d'ingrédient actif par hectare
REI	Intervalle d'entrée restreint (Restricted entry interval)
PHI	Intervalle pré-récolte (Pre harvest interval)

## GUIDE D'APPLICATION POUR LES CULTURES DE FRUITS

### BLEUETS

L'utilisation de GRO-SPURT améliore la floraison lorsque l'activité des abeilles est réduite ou les conditions climatiques et physiologiques affectent la pollinisation.

Bleuet en buisson (variétés telles que Berkley, Bluecrop, Blueray, Concord, Coville, Earliblue, Jersey, Stanley, Walcott, Weymouth, et 1316A)

Utiliser SOIT une dose simple de **200 ppm, (50 g/100 L)** 80g ai/acre (200g ai/ha) OU deux doses de **100 ppm, (25 g/100 L)** 40g ai/acre (100g ai/ha). La dose simple est pour la vaporisation en pleine floraison (75% des bourgeons sont en fleur). Pour la dose double, vaporiser en premier temps sur les bourgeons ouverts et la deuxième fois de 10 à 14 jours plus tard. Pour le « Weymouth », la vaporisation peut attendre jusqu'à 2 semaines suivant la floraison pour augmenter la dimension du fruit.

Bleuet Rabbiteye (variété telle qu'Aliceblue, Beckyblue, Bonita, Brightwell, Climax, Delite, Tiftblue, et Woodward)

Utiliser SOIT une dose simple de **200-400 ppm, (50-100g/100 L)** 80-160g ai/acre (200-400g ai/ha) lorsque les bourgeons sont les plus longs, mais avant la floraison (stage de floraison 5), OU deux à quatre doses de **50-100 ppm, (12.5-25 g/100 L)** 20-40g ai/acre (50-100g ai/ha) tous les 10 à 14, suivant le stage de floraison 5. Bien couvrir toutes les régions concernées. PHI 7 jours

### CERISES – RED TART

Vaporisation de GRO-SPURT maintient et améliore la production de fruits et réduit les événements de nœud manquant. Les effets bénéfiques des vaporisations de GRO-SPURT sont évidents 2 à 3 ans suivant la première application, et varient selon les applications répétées annuellement. Effectuer une application simple, 14 à 28 jours suivant la floraison lorsque le stage des feuilles est de 3 à 5 feuilles ou que la croissance est d'au moins 2,5 cm à 7,6 cm de hauteur. Appliquer en suivant le tableau et les taux de dilution indiqués. Un volume d'eau réduit peut être utilisé, mais il est très important de ne pas surdoser.

TABLEAU 3 – TAUX D'APPLICATION POUR LES CERISES « RED TART »

Âge de l'arbre (années)	PPM, (g/100 L), g ai/acre (g ai/ha)
6 (10)	10-15 (2.5-4) 4-6g ai/acre (10-15g ai/ha)
11 – 15	20-25 (5-6.25) 8-10g ai/acre (20-25g ai/ha)
16 – 20	25-35 (6.25-9) 10-14g ai/acre (25-35g ai/ha)
21 +	35-50 (9-12.5) 14-20g ai/acre (35-50g ai/ha)

Les taux d'applications sont basés sur la vigueur de l'arbre. Ajuster les taux selon la vigueur de chaque vergé. Utiliser le taux le plus élevé pour les arbres âgés de moins de 10 ans et le taux le plus bas pour les arbres vigoureux. L'application du produit n'est pas une solution pour aider avec les effets de la pollution, le manque d'eau, des pestes et de maladie ou tout autre stress sur l'arbre. Une vaporisation excessive augmente la croissance de la végétation aux dépens de la croissance des fruits sur la production de l'année suivante.

### CERISES – SWEET

Pour la production d'un fruit plus large, brillant et ferme, GRO-SPURT apporte un délai sur le murissage du fruit de 4-5 jours et augmente ainsi la durée de la période de cueillette et réduit la période sensible aux pluies. Utiliser une dose simple de **20-50 ppm, (5-12.5 g/100 L)** 8-20g ai/acre (20-50g ai/ha) pour la vaporisation sur un arbre mature lorsque les fruits sont légèrement vert ou jaune, avec une quantité appropriée d'eau pour bien humidifier tout l'arbre. Appliquer sur le feuillage des nouvelles plantes avec un vaporisateur. PHI 7 jours

### CERISES – NON-PRODUCTIF DE FRUITS SUCRÉS ET AIGRE-DOUX

L'utilisation de GRO-SPURT réduit la floraison et du développement de petit fruit tarte, et minimise l'effet de compétition dans le développement de l'arbre. Faire une dose simple de **20-50 ppm, (5-12.5 g/100 L)** 8-20g ai/acre (20-50g ai/ha), pour les situations de basse vigueur, utiliser 2 doses en permettant une période d'attente de 7 jours entre les vaporisations. Ne pas traiter les arbres de moins de 1 an.

Ne pas traiter les arbres de moins de 1 an. Traiter l'arbre dans sa deuxième saison pour réduire la production fruitière de la troisième saison, et traiter encore dans la troisième saison si nécessaire pour réduire la production fruitière dans la quatrième saison. PHI 7 jours

### AUTRES FRUITS À NOYAU

L'application saisonnière de GRO-SPURT augmente la fermeté et la qualité du fruit. Faire une dose simple de **40-80 ppm, (10-20 g/100 L)** 16-32g ai/acre (40-80g ai/ha) comme vaporisateur de feuille au moins 21 jours avant le début de la récolte. Utiliser une quantité adéquate d'eau pour bien couvrir toutes les régions concernées. L'application durant les mois de mai à juillet peut causer une réduction de la floraison pour l'année suivant.

### PRUNE ITALIENNE

L'application de GRO-SPURT réduit le brunissage intérieur, augmente la dimension et la qualité du fruit. Faire une dose simple de **40-125 ppm, (10-30 g/100 L)** 16-50g ai/acre (40-125g ai/ha) et bien couvrir toute la région concernée. Vaporiser 4 à 5 semaines avant la date de récolte anticipée. PHI 7 jours

### FRUITS À NOYAU, ARBRE NON PORTEUR

L'utilisation de GRO-SPURT réduit la floraison et du développement de petits fruits à noyau, et minimise l'effet de compétition dans le développement de l'arbre. Faire une dose simple de **50-200 ppm, (12.5-50 g/100 L)** 20-80g ai/acre (50-200g ai/ha) durant le début de la floraison pour le développement de l'année suivante. Utiliser une quantité adéquate d'eau pour bien couvrir toutes les régions feuillues de l'arbre. Ne pas traiter les arbres de moins de 1 an. Traiter avec GRO-SPURT durant la deuxième saison pour réduire la floraison et le développement de fruit pour la troisième saison. Traiter à nouveau durant la troisième saison si la floraison et la réduction de la production de fruit sont désirées pour la quatrième saison.

### CANNEBERGE

Appliquer GRO-SPURT pour diminuer ou éliminer la production de fruit pour durant l'année actuelle de production. Préparer une dose de **25-100 ppm, (6.25-25 g/100 L)** 10-40g ai/acre (25-100g ai/ha) durant l'étape de premiers bourgeons (2-5% bourgeons parsemés) avec une quantité d'eau nécessaire pour tout couvrir. Pour éviter les applications inutiles ou d'effet désiré opposé (augmentation de la dimension du fruit) ne pas appliquer dépassé le moment indiqué.

### MELONS ET COMCOMBRE

Appliquer GRO-SPURT pour simuler la croissance du fruit durant les périodes de froid continu. Pour les cantaloues et les melons d'eau, faire une application de **2.5-10ppm, (0.6-2.5 g/100 L)** 1.0-4g ai/acre (2.5-10g ai/ha) et bien couvrir toutes les parties en fleur. Appliquer deux autres doses avec un intervalle de 10 à 14 jours. Pour

Director-Plant Production Division  
 Directeur-division de la production des végétaux  
 Plant Products Directorate  
 Direction des produits végétaux

JUN 24 2015

DC

les concombres, 3 à 4 applications sont requises durant la période de croissance du fruit. Pour avoir tous les avantages du traitement, les vignes doivent être en bonne santé. PHI 7 jours

#### RHUBARBE

Appliquer GRO-SPURT pour stimuler la plante à se réveiller et augmenter la récolte de rhubarbe forcée. Si l'état dormant n'est pas brisé, utiliser une dose unique de 60 mL avec 10g GRO-SPURT dans 100 L d'eau pour chaque tête propre. Lorsque la période dormante est brisée, appliquer une dose de 60 mL avec 5g GRO-SPURT dans 100 L d'eau pour chaque tête propre. Maintenir la température de la serre à 4.5-10°C pour 24 heures après l'application. Pour prévenir une diminution de récolte ou une mauvaise couleur de tige, garder les températures sous 10°C. PHI 7 jours

#### POMME

Appliquer 10-50 ppm, (2.5-12.5 g/100 L) 4-20g ai/acre (10-50g ai/ha) et vaporiser le fruit dès le début de la croissance et utiliser comme un vaporisateur pour feuillage. PHI 14 jours.

#### POIRE

Appliquer 10-50 ppm, (2.5-12.5 g/100 L) 4-20g ai/acre (10-50g ai/ha) et vaporiser le fruit dès le début de la croissance et utiliser comme un vaporisateur pour feuillage.

#### PÊCHE

Appliquer 200 ppm, (50 g/100 L) 80g ai/acre (200g ai/ha) et vaporiser deux fois sur le feuillage en pleine floraison et lorsque le fruit est en croissance.

#### FRAISE

Appliquer GRO-SPURT pour augmenter la production de nouvelles pousses à partir des plantes mères. Préparer une dose de 40-60 ppm, (10-15 g/100L) 16-24g ai/acre, (40-60g ai/ha), 10 – 30 jours après avoir planté, lorsque les plantes ont 1 à 6 feuilles. Vaporiser jusqu'au point d'écoulement. Pour de meilleurs résultats, ne pas appliquer sur les plantes dépassées la mi-mai. Ne pas utiliser sur les plantes avec des fruits. PHI 7 jours.

### UTILISATION POUR LES RAISINS DE TABLE

Variété sans graines	« Étirer »			« éclaircissage »			« dimension »			Diamètre désiré En mm
	ppm	g/100 L	Horaire	ppm	g/100 L	Horaire	ppm	g/100 L	Horaire	
Thompson	20-50	5-12.5	Vaporiser 1 à 3 fois sur les regroupements de bourgeons en fleur de 5,0 à 17,7 cm	20-50	5-12.5	1 à 4 vaporisations durant la floraison si la durée de floraison est augmentée, appliquer une deuxième dose 1 à 7 jours suivant la première application.	80-320	20-80	1 à 4 vaporisations avec les fruits de ces dimensions. Toutes les doses doivent être appliquées dans les 14 jours.	3-5
Flamme	20-50	5-12.5		8-40	2-10		50-320	12.5-80		6-9
Perlette	20-50	5-12.5					80-320	20-80		4-5
Raisin	20-50	5-12.5		8-30	2-7.5		10-50	2.5-12.5		3-5
Autre				1.5-30	0.4-7.5		20-150	5-38		3-14
Corinthe noir (Zante Cuant)							2.5-30	0.6-1.25		
Variété avec graines							« dimension » « Réduction de la déshydratation de la culture » pour l'Empereur			
Calmeria							50	12.5	1 vaporisation tous les 14 jours après éclats. Diamètre du petit fruit est environ 10-15 mm. Peut augmenter la dimension du petit fruit.	12-16 mm
Rose de Noël							Pour	Pour		12-16 mm
Empereur							tous	tous		12-16 mm
Globe Rouge										12-18 mm
Rogue										12-16 mm
Reines										12-15 mm

Note : Pour les raisins de table, l'étendu en g ai/ha est le même que les ppm du tableau 1. PHI 7 jours

#### RAISIN À VIN

L'application de GRO-SPURT augmente la dimension des grappes et améliore la circulation d'air dans les grappes. Une seule dose de GRO-SPURT sur les cultivars de raisins à grappes peut causer une diminution dans la récolte. La diminution dans la récolte est le résultat de l'augmentation des nouvelles plantes durant l'année, et/ou une diminution de la croissance du fruit dans la première et deuxième année suivant l'application.

TABLEAU 2 – DOSAGE ET HORAIRE POUR LE RAISIN À VIN

Variété	PPM/g ai per ha (g/100L)	Horaire
Palomino Sauvignon Blanc Tinta Madeira	1-3 (0.25-0.75) 0.4-1.2g ai/ha	Vaporiser une dose lorsque la dimension moyenne des grappes est de 7,6 à 10,1 cm. Ne pas appliquer trois semaines avant la floraison totale. Le dosage est basé sur une utilisation de 1000 litres d'eau par hectare.
Aleatico Carignane Chardonnay Chenin Blanc French Colombar Pinot Noir Valdepenas	3-5 (0.75-1.25) 1.2-2.0g ai/ha	
Barbera Petite Syrah Zinfandel	5-10 (1.25-2.5) 2.0-4.0g ai/ha	
Hungarian vert	10-20 (2.5-5) 4.0-8.0g ai/ha	

JUN 24 2015 DC

Grenache Alicante	20 (5) 8.0g ai/ha
Salvadore	20-40 (5-10) 8.0-16g ai/ha

Note : Pour les raisins de table, l'étendu en g ai/ha est le même que les ppm du tableau 2, PHI 7 jours



## GUIDE DE DOSAGE POUR LES CULTURES MARAÎCHÈRES

### ARTICHAUT

Appliquer GRO-SPURT pour accélérer la maturation et permettre une récolte hâtive. Préparer 1 à 3 dose de 25-50 ppm, (6.25-12.5 g/100 L) 20-40 g ai/ha (8-16 g ai/ha) pour les plantes vivaces au début du stage de bourgeon. Pour les annuelles, préparer 1 à 4 doses tous les 2 semaines, en commençant lorsque la plante atteint le stage de quatre feuilles. Utiliser une quantité adéquate d'eau pour bien couvrir toute la plante.

### BROCOLI

Appliquer 100 ppm, (25 g/100 L) 40g ai/acre (100g ai/ha) et vaporiser lorsque les plantes sont à leurs 6 à 8 feuilles et le diamètre de la tige est de 0.5-1.0 cm. Stimule la croissance des fleurs et accélère la maturation du fruit. PHI 14 jours.

### CHOUX-FLEUR

Appliquer 100 ppm, (25 g/100 L) 40g ai/acre (100g ai/ha) et vaporiser lorsque les plantes sont à leurs 6 à 8 feuilles et le diamètre de la tige est de 0.5-1.0 cm. Stimule la croissance des fleurs et accélère la maturation du fruit. PHI 14 jours.

### CARROTES (FRAICHES ET MANUFACTURÉES)

Appliquer GRO-SPURT pour ralentir la sénescence. Appliquer la première dose 4 à 6 semaines suivant la première pousse et utiliser de l'équipement commercial ou aérien avec une concentration de 20-30 ppm, (5-7.5 g/100 L) 8-12g ai/acre (20-30g ai/ha) et la deuxième dose 14 jours plus tard pour retrouver la santé des plantes suivant une situation de mauvaise santé sévère ou de températures froides. Ne pas utiliser plus de deux doses par cycle de culture. La dilution d'une concentration élevée risque d'augmenter excessivement la croissance des couronnes, particulièrement suivant la deuxième application. PHI 7 jours

### CÉLÉRI

Appliquer GRO-SPURT pour augmenter la hauteur de la plante et la récolte. L'utilisation améliore les qualités de la plante pour surmonter les périodes de stress dû au froid ou au terreau salin, et obtenir une maturité de fruit hâtive. Utiliser une dose simple de 8-25 ppm, (2-6.25 g/100 L) 3.2-10g ai/acre (8-25g ai/ha), 3 à 4 semaines avant. PHI 7 jours

### COMCOMBRE

Appliquer GRO-SPURT pour simuler la croissance du fruit durant les périodes de froid continu. Pour les cantaloues et les melons d'eau, faire une application de 2.5-10 ppm, (0.6-2.5 g/100 L) 1-4g ai/acre (2.5-10g ai/ha) avec une quantité d'eau appropriée pour bien couvrir toutes les parties en fleur. Appliquer deux autres doses avec un intervalle de 10 à 14 jours. Pour les concombres, 3 à 4 applications sont requises durant la période de croissance du fruit. Pour avoir tous les avantages du traitement, les vignes doivent être en bonne santé. PHI 7 jours

### AUBERGINE

Appliquer une dose de 50ppm, (12.5 g/100 L) 20g ai/acre (50g ai/ha) et vaporiser la plante en entier suivant la floraison tardive et sur le jeune fruit pour augmenter sa dimension.

### CURCUBITACÉ

Appliquer une dose de 20-30 ppm, (5-7.5 g/100 L) 8-12g ai/acre (20-30g ai/ha) et vaporiser sur le jeune fruit suivant l'ouverture des bourgeons. PHI 7 jours

### LAITUE POUR PRODUCTION DE GRAINES

Appliquer GRO-SPURT pour aider la plante à monter en graine uniformément et augmenter la production de graines. Préparer 1 à 4 doses 2.5-10 ppm, (0.6-2.5 g/100 L) 1-4g ai/acre (2.5-10g ai/ha) en vaporisation diluée toutes les 2 semaines, en débutant l'application lorsque la plante atteint son quatrième set de feuilles. Utiliser une quantité adéquate d'eau pour bien couvrir toutes les régions concernées. PHI 7 jours

### POIVRON ET PIMENT

Pour augmenter la croissance de la plante dans les régions de courte saison ou pour stimuler la croissance ralentie dans les régions à basse température, utiliser une dose de 2.5-7.5 ppm, (0.6-2 g/100 L) 1-3g ai/acre (2.5-7.5g ai/ha) deux semaines après avoir plantés les graines. Répéter toutes les deux semaines. Pour stimuler la croissance de la plante et augmenter la production de fruit, appliquer 1 à 2 doses de 2.5-10 ppm, (0.6-2.5 g/100 L) 1-4g ai/acre (2.5-10g ai/ha) durant la floraison. Utiliser une concentration plus élevée pour les régions et variété avec pollinisation et lors de problèmes avec la maturation du fruit. Pour augmenter la dimension du fruit, appliquer une dose de 2.5-10 ppm, (0.6-2.5g/100L) 1-4 ai/acre (2.5-10g ai/ha) au début de la récolte. Utiliser une concentration plus élevée sur les plantes avec un taux de production plus élevé. PHI 21 jours.

### RADIS

Appliquer 20-50 ppm, (5-12.5 g/ 100 L) 8-20g ai/acre (20-50g ai/ha) et irriguer les racines lorsque le tubercule commence à gonfler.

### GRAINES DE POMME DE TERRE

Pour augmenter la taille des tubercules et des petits tubercules pour l'utilisation en graine, pour la table et la transformation, appliquer une dose de GRO-SPURT WS-40 sur les pommes de terre avant de planter et augmente ainsi la production de la taille des tubercules. Appliquer GRO-SPURT pour aider la sortir les plantes de l'état dormant et stimuler une germination uniforme. Tremper les graines de pommes de terre fraîchement récoltées dans une dose de 4-5 ppm, (1-1.25 g/100 L) 1.6-2g ai/acre (4-5g ai/ha) avant de planter. Avec l'utilisation d'un vaporisateur, utiliser dans un endroit ventilé et avant l'utilisation de traitement de fongicide. Ne pas utiliser les pommes de terre traitées pour la nourriture de table ou pour les animaux.

### FÈVE DE SOYA

Appliquer une dose de 20-40 ppm, (5-10 g/100 L) 8-16g ai/acre (20-40g ai/ha) et vaporiser deux fois au début de la période de mi-floraison pour augmenter la récolte.

### ÉPINARDS - AUTOMNE ET DURANT L'HIVER

Appliquer GRO-SPURT pour améliorer et aider la qualité et augmenter la récolte. Utiliser une dose simple de 15-25 ppm, (4-6.25 g/100 L) 6-10g ai/acre (15-25g ai/ha) 14 jours avant chaque anticipation de récolte. Il est recommandé de vaporiser tôt le matin lorsque la rosée est présente sur la culture et lorsque les températures se situent entre 4.5° - 21°C. Les avantages maximums du traitement sont remarqués lorsque les températures limitent la croissance d'un épinard non traité. Ne pas utiliser sur les épinards semés au printemps. Ne pas traiter l'épinard au milieu de l'hiver ou si les températures dépassent 24°C dans les jours suivant l'application. Ceci peut provoquer la plante à monter en graine. PHI 7 jours

## TOMATE

Appliquer **50-150 ppm, (12.5-37.5 g/100 L)** 20-60g ai/acre (50-150g ai/ha) et vaporiser sur toute la plante à 2 semaines après transplantation à la plus faible concentration et à nouveau, une dose de **150 ppm, (37.5 g/100L)** 60g ai/acre (150g ai/ha) lorsque le fruit commence à se développer. Augmente la quantité de branches, de bourgeons et la récolte par plante. PHI 7 jours.

## ZUCCHINI

Appliquer une dose de **25-50 ppm, (6.25-12.5 g/100 L)** (25-50g ai/ha) et vaporiser sur la plante en entier lorsque le fruit commence sa croissance.

## AUTRE CULTURE

### COTON

Appliquer GRO-SPURT pour stimuler la croissance des plantes, augmenter la vigueur des jeunes pousses et réduire le stress dans les climats à température froide. Appliquer en rigole de drainage sur les graines ou les feuilles entre les cotylédons et au stade de 5 feuilles une dose de **3-10 ppm, (0.75-2.5 g/100 L)** 2-4g ai/acre (2-10g ai/ha). Répéter l'application si nécessaire, mais ne pas excéder un total de 4. Utiliser une haute concentration pour le traitement si les températures sont de 20°C ou moins durant les 14 jours suivants l'application. Pour éviter une croissance excessive, ne pas surutiliser le traitement.

### HOUBLON

Appliquer GRO-SPURT pour augmenter la récolte et aider la cueillette de fruit à variété avec et sans graines de houblon Fuggle et autre variété semblables. Faire une dose simple de **10-15ppm, (2.5-3.75 g/100 L)** 4-6g ai/acre (10-15g ai/ha), lorsque la vigne est 5 à 8 pieds (1.5-2.4m) de long.

### TRAITEMENT POUR LES GRAINES DE RIZ

Pour stimuler la pousse de la tige principale, le nombre de talles et améliorer la pollinisation et la production de graines, appliquer une dose de GRO-SPURT WS-40de **10-20 ppm, (2.5-5 g/100 L)** 4-8g ai/acre (10-20g ai/ha) entre les séparations et les ravalements de panicule. La repousse accélérée de la deuxième culture de riz est observée suivant le ravalement de la première culture.

### RIZ (PRODUCTION DE GRAINES HYBRIDE)

Pour stimuler la tige principale et augmenter les talles et panicules pour améliorer la pollinisation et la récolte de graines, appliquer une dose de GRO-SPURT de **50-200 ppm, (12.5-50 g/100L)** 20-80g ai/acre (50-200g ai/ha). Préparer 1 à 5 doses pour traiter en intervalle durant le stage de ravalement pour stimuler la tige principale et augmenter les talles de panicule.

### TRAITEMENT PRÉ-ÉMERGENCE DES JEUNES POUSSÉS DE RIZ

Appliquer GRO-SPURT avant l'inondation permanente pour stimuler la croissance uniforme et vigoureuse des variétés mi-naines pour permettre une inondation hâtive avec tous ses avantages agronomiques. Lorsque l'inondation permanente est désirée avant le labourage, faire une application de GRO-SPURT de **2.5-7.5 ppm, (0.6-2 g/100 L)** 1-3g ai/acre (2.5-7.5g ai/ha) au stage des premières et deuxièmes feuilles.

Lors d'inondation suivant le premier tallage, appliquer une dose de **2.5-7.5 ppm, (6.25-18.75 mL/100 L)** 1 à 3 g ai/acre (2.5-7.5g ai/ha) au stade 3 à 4 feuilles (à l'apparition des quatrièmes feuilles).

Utiliser une concentration plus forte lorsque pour les températures seront de moins de 24°C durant les 14 jours suivants le traitement. Chaque application permet d'établir une inondation permanente 7 à 10 jours plus tôt. Ne pas dépasser les taux de concentration spécifiés ou ne pas faire plus d'une application. Pour stimuler la vigueur de la plante tôt en saison et pour une culture uniforme avant l'inondation permanente, appliquer une dose de **2.5-7.5 ppm, (0.6-2 g/100 L)** 1-3g ai/acre (2.5-7.5g ai/ha) avec une fréquence de 1 à 2 applications au stage de végétation de 1 à 2 ou 4 à 5 feuilles. L'inondation hâtive réduit les coûts associés avec les délais de l'instauration de l'inondation permanente, réduit les infestations de mauvaises herbes et la fréquence d'application d'herbicide et stimule la maturité hâtive et uniforme du grain. Ne pas appliquer sur une plante avec moins de 2 à 3 feuilles si le traitement de graine avec l'acide gibbérellique est utilisé. L'horaire et le dosage sont basés sur les conditions environnementales, la combinaison du mélange d'herbicides du réservoir et l'habitude d'inondation préférée relative avec l'étape de végétation du développement des feuilles. Ne pas utiliser sur le riz pendant les périodes de stress dû à la sécheresse.

## CULTURE ORNEMENTALE, FLEURS COUPÉES ET GAZON

Les taux de dosages suivants sont basés sur les résultats de cultivar commun. La réaction avec le produit varie selon les cultivars, les conditions de croissance et le système de gestion des cultures. Donc, avant l'utilisation sur grande surface, effectuer un test sur des petits nombres de plantes pour chaque cultivar sous un régime de règle de croissance et gestions spécifique pour ainsi tester l'efficacité.

GRO-SPURT est un régulateur de croissance extrêmement forte. L'effet général sur les cultures de floriculture est la croissance augmentée des plantes, par l'élongation de la tige et l'expansion des pétales. Les plantes peuvent développer une faiblesse à la tige et une diminution dans la végétation si l'utilisation et le dosage sont inappropriés.

## GUIDE DE VAPORISATION POUR LES PLANTES ORNEMENTALES :

### AZALÉE

Il est démontré que GRO-SPURT remplace partiellement le traitement pour réveiller le tubercule des Azalées. Appliquer une dose simple de **250-500 ppm, (62.5-125 g/100 L)** 100-200g ai/acre (250-500g ai/ha) pendant 3 semaines consécutives. Débuter avec l'application lorsque les plantes ont reçu 3 à 4 semaines de refroidissement. Les plantes doivent être au stage de développement 5 (ex, élongation et ouvert) pour débuter avec le traitement. Une vaporisation est représentative selon un horaire d'application de 3 et 17 jours suivant quatre semaines de refroidissement. Les fleurs ne peuvent pas bien se développer si le produit est appliqué avant le stage 5. La vaporisation complète est essentielle pour une floraison uniforme. Ne pas vaporiser sur les bourgeons montrant ses couleurs.

Avec les cultivars tels que « Gloria Prize » et « Redwing », utiliser une dose en vaporisateur de **1,000 ppm, (250g/100L)** 400g ai/acre (1000g ai/ha), l'utilisation est effective après 4 semaines de refroidissement pour briser le stage dormant et ralentir la formation de bourgeons durant le stage de végétation.

Il est démontré que l'utilisation de GRO-SPURT sur les premiers bourgeons d'Azalées réduit la formation de fleurs **100-750 ppm, (25-187.5 g/100 L)** 40-300 g ai/acre (100-750g ai/ha). Appliquer une dose simple sur le feuillage de GRO-SPURT en concentration de **100 to 750 ppm (25-187.5 g/100L)** 40-300g ai/acre (100-750g ai/ha). Débuter 2 à 3 semaines après le pinçage. Continuer les applications régulières 1 à 2 semaines suivant la première application. Appliquer un maximum de 3 doses

### LYS CALLA

Pour augmenter la floraison. Il est démontré que l'utilisation de GRO-SPURT sur les lys de Callas augmente la quantité de fleurs et rhizome ou tubercules. Appliquer une dose de **500 ppm, (125 g/100 L)** 200 g ai/acre (500g ai/ha). Tremper les rhizomes et les tubercules dans une dose de GRO-SPURT de **500 ppm** pendant 10 minutes avant de planter. Note : Certaines fleurs ou feuilles sont occasionnellement étirées sur certains cultivars. Veuillez alors réduire le dosage. Les durées de trempage et la concentration varient le résultat de GRO-SPURT.

### CAMELLIA

Director-Plant Production Division  
Directeur-division de la production des végétaux  
Plant Products Directorate  
Direction des produits végétaux

JUN 24 2015

DC



Pour les stades de refroidissement et pour augmenter la dimension des fleurs, GRO-SPURT est reconnu pour la substitution de stade de refroidissement et augmenter la dimension des fleurs chez la Camellia. Diluer GRO-SPURT par mélange de 100g WS-40 par 1 Litre d'eau. Retirer immédiatement les bourgeons adjacents aux bourgeons floraux en état végétatif. Introduire une seule goutte de la préparation dans la cicatrice du bourgeon. Note : Ajouter une solution de carboxyméthylcellulose pour épaissir la solution pour réduire l'écoulement.



## GÉRANIUM

### Boutures

Pour augmenter le nombre et la dimension des fleurs, appliquer une dose de 1-5 ppm, (0.25-1.25g/100 L) 0.4-1 g ai/acre (1-5g ai/ha) en vaporisateur pour feuillage avec les premiers signes d'inflorescence. Note : Utiliser un traitement avant l'inflorescence ou avec une dose de plus de 5ppm peut occasionner l'étirement du pédoncule.

### Semis

Pour accélérer la floraison de 10-20 jours, selon les variétés, appliquer une dose de 5-15 ppm, (1.25-3.75g/100 L) 1-3 g ai/acre (5-15g ai/ha) en vaporisateur pour feuillage lorsque les premiers bourgeons sont aperçus, vaporiser toute la plante. Note : Un horaire non approprié ou un dosage supérieur à 15 ppm peut occasionner l'étirement.

## POMPOM CHRYSANTHEMUM

Pour l'élongation des pédoncules, GRO-SPURT est reconnu pour l'élongation des pédoncules sur les Pompom Chrysanthemum. Appliquer une dose simple sur le feuillage de 25-60 ppm, (6.25-15 g/100L) 10-24 g ai/acre (25-60g ai/ha) en vaporisation simple, 4 à 5 semaines avant le début des jours plus courts. Appliquer directement la solution en vaporisation sur les bourgeons des fleurs Note : un horaire non approprié ou un dosage supérieur à 15 ppm peut occasionner l'étirement et la faiblesse de la tige.

## SPATHIPHYLLUM

Il est démontré que l'utilisation de GRO-SPURT sur les Spathiphyllum augmente la quantité de fleurs. Appliquer une dose de 150-250 ppm, (37.5-62.5g/100 L) 60-100 g ai/acre (150-250g ai/ha) en application pour feuillage, 9 à 12 semaines avant la date de ventes. Vaporiser jusqu'au point d'écoulement et bien couvrir toute la plante.

Note : Certaines distorsions de fleur ou étirement de feuilles furent observés sur certains cultivars tels que la 'Petite', 'Starlight', 'Tasson', et 'Mauna Loa'. Veuillez alors réduire le dosage. Effectuer un test avec GRO-SPURT sur une petite quantité de plantes avant d'effectuer une application commerciale.

## FLEURS COUPÉES

### ASTER : CALLISTEPHUS CHINENSIS (MONTE CARLO, NOVI, BELGI)

Pour stimuler l'élongation de la tige ou briser le cycle dormant de la plante, l'application de GRO-SPURT a démontré l'augmentation des élongations des tiges et la floraison hâtive. Appliquer 50-100 ppm, (12.5-25g/100 L) 20-40 g ai/acre (50-100g ai/ha) et effectuer 1 à 3 applications durant le début de la période de végétation. Appliquer sur les plantes de 2 à 6 pouces (5-15cm) de hauteur et répéter tous les 2 à 3 semaines.

### GYPHOPHILE

Il est démontré que l'augmentation du nombre de fleurs et des branches de façon uniforme est retrouvée dans les Gypsophiles avec l'application de GRO-SPURT. Faire une dose simple de 150-500 ppm, (37.5-125g/100 L) 60-200 g ai/acre (150-500g ai/ha). Appliquer 3 à 4 fois après 4 semaines de croissance (après le pinçage). Effectuer les applications tous les deux semaines.

### PORTE-GREFFE

GRO-SPURT est reconnu pour la stimulation de la croissance de la plante par l'élongation des tiges sur les plantes de Matthiola incana. Appliquer une dose de 50-100ppm, (12.5-25/100 L) 20-40 g ai/acre (50-100g ai/ha) en vaporisation pour feuillage, lorsque la plante est de 4 à 8 pouces (10-20cm) de hauteur. Effectuer les applications tous les deux à trois semaines.

### DELPHINIUM (D. ELATUM, D. GRANDIFLORUM, D. BELLADONNA, D. BELLAMOSUM, D. CARDINALE, D. NUDICALE ET DELPHINIUM HYBRIDS)

GRO-SPURT est reconnu pour la stimulation de la croissance de la plante par l'élongation des tiges sur les Delphiniums. Appliquer une dose de 50-100 ppm, (12.5-25g/100 L) 20-40 g ai/acre (50-100g ai/ha) en vaporisation pour feuillage, lorsque la plante est de 4 à 8 pouces (10-20cm) de hauteur. Effectuer les applications tous les deux à trois semaines.

### LARKSPUR (CONSOLIDA AMBIGUA, C. ORIENTALIS, DELPHINIUM AJACIS)

GRO-SPURT est reconnu pour la stimulation de la croissance de la plante par l'élongation des tiges sur les Larkspurs. Appliquer une dose de 50-100 ppm, (12.5-25g/100 L) 20-40 g ai/acre (50-100g ai/ha) en vaporisation pour feuillage, lorsque la plante est de 4 à 8 pouces (10-20cm) de hauteur. Effectuer les applications tous les deux à trois semaines.

### QUEEN ANNE'S LACE

GRO-SPURT est reconnu pour la stimulation de la croissance de la plante par l'élongation des tiges sur les Queen Anne's lace. Appliquer une dose de 50-100 ppm, (12.5-25g/100 L) 20-40 g ai/acre (50-100g ai/ha) en vaporisation pour feuillage, lorsque la plante est de 4 à 8 pouces (10-20cm) de hauteur. Effectuer les applications tous les deux à trois semaines.

### STATICE

Pour la floraison et l'augmentation de la récolte, l'application de GRO-SPURT est reconnue pour aider à diminuer la période de floraison, augmenter la longueur de la tige et le nombre de bourgeons. Appliquer une dose de 400-500ppm, (100-125g/100 L) 160-200g ai/acre (400-500g ai/ha) en vaporisation pour feuillage et une solution de 10 ml de 400 to 500 ppm sur chaque plante de plus de 10 pouces (25cm) de diamètre (environ 90 à 110 jours après la semence).

### SWEET WILLIAM

GRO-SPURT est reconnu pour la stimulation de la croissance de la plante par l'élongation des tiges sur les Sweet William. Appliquer une dose de 50-100 ppm, (12.5-25/100 L) 20-40 g ai/acre (50-100g ai/ha) en vaporisation pour feuillage, lorsque la plante est de 4 à 8 pouces (10-20cm) de hauteur. Effectuer les applications tous les deux à trois semaines.

PLANTES À MASSIF, ANNUELLES ET PÉRÉNIALES EN POTS CULTURE (PAR EXEMPLE : ARBUSTE AZALEA, CHRYSANTHEMUM A FLEUR, POINSETTIA) ET, CULTURE DE PLANTE ORNEMENTALE ET BULBES DES CHAMPS :

Appliquer GRO-SPURT sur les plantes à massifs et péreniales en pots et les cultures de bulbes pour stimuler la croissance. Appliquer GRO-SPURT peut stimuler dramatiquement la croissance des plantes dicotylédones et mono dicotylédones. Aussi, appliquer une dose de GRO-SPURT peut balancer une sur application de gibbérellique et restreindre les régulateurs de croissance. Pour la première application de GRO-SPURT, débiter avec une dose de 1 ppm et utiliser davantage si les tests précédents demandent une dose supérieure. Si les résultats désirés ne sont pas atteints, il est recommandé de réappliquer ou augmenter la fréquence. Appliquer un dose simple de **1-25 ppm, (0.25-6.25g/100 L) 0.4-10 g ai/acre (1-25g ai/ha)** directement sur le feuillage de la plante. NOTE : GRO-SPURT est très actif et l'utilisation excessive peut créer une élévation de tige indésirée. Effectuer un test avec GRO-SPURT sur une petite quantité de plantes avant d'effectuer une application majeure.

#### PELOUSE BERMUDA GOLF :

##### Application durant les basses températures

Pour la pelouse Bermuda (Tifdwarf, Tifgreen, et autres cultivars) pour initier ou maintenir la croissance ou prévenir la dégradation de la couleur durant les périodes de stress dû basses températures ou au gel, appliquer **25 ppm, (6.25g/100 L) 10 g ai/acre (25g ai/ha)** de façon hebdomadaire et **50 ppm, (25g/100 L) 20 g ai/acre (50g ai/ha)** toutes les deux semaines. Maintenir une humidité et un régime de fertilisation appropriée selon les demandes de la région. Les applications de forte concentration doivent être effectuées avec un écart de 2 semaines. Ne pas utiliser sur une pelouse dormante. Arrêter le traitement si vous observez un éclaircissage. Il est occasionnellement nécessaire d'augmenter la fréquence de la coupe de la pelouse.

##### Application durant les hautes températures

Pour maintenir ou accroître le repousse de la pelouse Bermuda sur les terrains de golf, appliquer les doses estivales de **2.5-7.5 ppm, (0.6-2g/100 L) 1-3 g ai/acre (2.5-7.5g ai/ha)** et vaporiser toutes les semaines.

#### FOIN :

Pour augmenter la longueur du foin au moment de la récolte, vaporiser une dose de **10-20 ppm, (2.5-5g/100 L) 4-8 g ai/acre (10-20g ai/ha)** tous les 7 à 10 jours, une semaine après la récolte et arrêter une semaine avant la prochaine récolte.

### GRAINS DE CÉRÉALES

#### ORGE, AVOINE, SEIGLE, SORGHO ET TRITICALE

Pour augmenter la production de foin sec pour le pâturage, appliquer une dose 1 à 3 fois par semaine toutes les 3 à 4 semaines de **20-70 ppm (10-17.5g/100L) 8.5-28.5g ai/acre (20-70g ai/ha)**, au printemps, lorsque la verdure atteint 2.5 à 5 cm de hauteur et à l'automne quand la pousse est ralentie par les basses températures.

Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque les températures sont autour de 4.5 et 15.5 C.

#### WINTER BRASSICAS (NAVET, CHOUX-FRISE, COLZA)

Pour augmenter la production de foin sec, appliquer une dose 1 à 3 fois toutes les 3 à 4 semaines de **20-70 ppm (5-17.5g/100L) 8.5-28.5g ai/acre (20-70g ai/ha)** au printemps lorsque l'herbe a une hauteur de 2.5-5 cm et à l'automne, lorsque la croissance est arrêtée due aux basses températures.

#### MAÏS

Pour augmenter la récolte et la résistance contre la chaleur et la sécheresse, utiliser GRO-SPURT à l'ouverture des bourgeons de feuille V2-V6, **20-50 ppm (5-12.5g/100L) 17-42.5g ai/acre (20-50g ai/ha)**.

Director-Plant Production Division  
Directeur-division de la production des végétaux  
Plant Products Directorate  
Direction des produits végétaux

JUN 24 2015

DL

