



# dazide<sup>®</sup> 85 WSG

## PLANT GROWTH REGULATOR PELLET

Controls plant height and promotes flowering in chrysanthemums, azaleas, hydrangeas, bedding plants (petunias, marigolds, zinnias, asters, cosmos and salvia) and poinsettias

### COMMERCIAL

**GUARANTEE:** daminozide.....85%

**REGISTRATION NO. 28168 PEST CONTROL PRODUCTS ACT**

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

**READ THE LABEL AND BOOKLET BEFORE USING**

**CAUTION – EYE IRRITANT**

**FINE AGROCHEMICALS LIMITED**

**Hill End House, Whittington, Worcester WR6 2RQ, United Kingdom**

**Distributed by:**

**N.M. Bartlett Inc.**

**4509 Bartlett Rd., Beamsville, Ontario L0R 1B1**

**Tel: 905-563-8291**

Dazide<sup>®</sup> 85 WSG is a registered trademark of Fine Holdings, Ltd.

### PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

For use only in commercial or research greenhouses or shade houses. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid inhaling/breathing sprays. May irritate eyes. Avoid contact with eyes.

Wear chemical resistant coveralls over a long-sleeved shirt and long pants, chemical resistant gloves, socks and chemical resistant footwear during mixing, loading, application, clean up or repair activities. In addition, wear a chemical resistant apron for mixing, loading and cleaning equipment. Wear chemical resistant headgear, a face shield and a dust/mist-filtering respirator (MSHA/NIOSH approved number prefix TC-21C) in addition to the personal protective equipment indicated above for overhead application.

Users should remove clothing immediately if pesticide comes in contact with skin through soaked clothing or spills. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

Users should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

Do not enter or allow worker entry into treated areas within 24 hours of application. Do not contaminate feed or food.

## FIRST AID

Never give anything by mouth to an unconscious person. Remove individual(s) to a safe and uncontaminated area. Seek medical attention **IMMEDIATELY** if toxicity and/or irritation persists or is severe. **Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.**

**IF SWALLOWED:** Call a physician or contact a poison control centre.

**IF INHALED:** Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible.

**IF ON SKIN:** Wash contaminated skin with soap and water. Remove contaminated clothing and dress in clean clothing. Launder contaminated clothing separately.

**IF IN EYES:** Flush eyes with running water for 15-20 minutes. Contact a physician or poison control centre **IMMEDIATELY**.

## TOXICOLOGICAL INFORMATION

Treat symptomatically.

## STORAGE

Avoid contamination of seed, feed and foodstuffs.

## DISPOSAL

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Follow provincial instruction for any required additional cleaning of the container prior to its disposal.
3. Make the empty container unsuitable for further use.
4. Dispose of the container in accordance with provincial requirements.
5. For information on the disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer and the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

## ENVIRONMENTAL HAZARDS

Do not contaminate water when disposing of equipment washwater or rinsate. Do not allow discharge from the greenhouse to contaminate aquatic systems.

## NOTICE TO USER

This control product is to be used only in accordance with the directions on this label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use a control product under unsafe conditions.

## GENERAL INFORMATION

DAZIDE 85 WSG Plant Growth Regulator is a water soluble plant growth regulator for application on container grown ornamental plant foliage to reduce stem elongation. Treated plants develop a shorter, more compact habit of growth when compared to untreated plants.

## DIRECTIONS FOR USE

The recommended water volume to apply Dazide 85 WSG Plant Growth Regulator is 1 litre of spray solution per 5 square metres of treated area.

Spray the Dazide 85 WSG Plant Growth Regulator solution on the foliage just to the point of run-off.

### Dazide 85 WSG Plant Growth Regulator Dilution Table

% Solution (active ingredient)	Parts Per Million (ppm)	Grams Product Per Litre Water
0.15	1500	1.8
0.25	2500	3.0
0.50	5000	6.0
0.75	7500	9.0

#### Mixing:

Pour the required amount of DAZIDE 85 WSG Plant Growth Regulator into the spray tank and add the amount of water to make the required concentration and volume of solution. Allow 3 to 5 minutes for the Dazide 85 WSG Plant Growth Regulator to dissolve in water, stirring occasionally. Spray solutions of DAZIDE 85 WSG Plant Growth Regulator should not be held for more than 24 hours prior to use. Re-seal the unused Dazide 85 WSG Plant Growth Regulator tightly in the original container.

#### Application Notes:

Do not apply more than the recommended rate.

To be used on container grown ornamentals only. Use DAZIDE 85 WSG Plant Growth Regulator only on the crops listed on this label at the recommended rate of application.

Do not add a surfactant or wetting agent to the Dazide 85 WSG Plant Growth Regulator spray solution.

Do not apply Dazide 85 WSG Plant Growth Regulator with insecticides, fungicides or foliar fertilizers, as burning of leaves may result.

Do not mix Dazide 85 WSG Plant Growth Regulator with copper containing products and do not apply Dazide 85 WSG Plant Growth Regulator within 7 days either before or after the application of such products, as burning of the leaves may result.

Do not apply Dazide 85 WSG Plant Growth Regulator to wilted plants as poor growth reduction may result.

Foliage should be dry when spray is applied.

Do not wet foliage for 18 to 24 hours following application.

Rain or water within 18 to 24 hours after application will reduce effectiveness.

#### Pot Chrysanthemums:

Use	% Dazide 85 WSG Solution	Application Timing	Application Volume
To produce compact potted branched plants.	0.25	Spray 2 Weeks after pinching. For very sensitive varieties apply when desired plant height is reached.	Spray to run-off
	0.25	If additional growth retardation is desired, repeat application 3 weeks after the first application*	Spray to run-off
To produce compact single stem plants	0.50	Spray 2 weeks after planting	Spray to run-off

\*It is suggested that a "Medium" schedule calling for shading and pinching be used on the same day for "Tall" varieties. This will eliminate the open, relatively leafless appearance often associated with the use of delayed pinch schedules.

**Cut Chrysanthemums:**

Use	% Dazide 85 WSG Solution	Application Timing	Application Volume
To retard neck stretching just below the flower on potted and cut flowers	0.25	Spray 2 days after disbudding	Spray top 1/3 of foliage to run-off

**Azaleas - Greenhouse Plants:**

Use	% Dazide 85 WSG Solution	Application Timing	Application Volume
To promote development of additional buds on plants grown for forcing	2 applications of a 0.15% solution at 1 week interval OR 1 application of 0.25% solution	Spray when new growth following the final shaping is 2-5 cm in length	Spray to run-off

**Hydrangeas - Spring Growth:**

Use	% Dazide 85 WSG Solution	Application Timing	Application Volume
To retard spring forcing growth	0.5	Spray when new growth has started to unfold and 4 to 5 pairs of leaves are visible. Apply 2 to 4 weeks after the start of forcing but not later than this time	Spray to run-off

**Bedding Plants:**

Use	% Dazide 85 WSG Solution	Application Timing	Application Volume
Reduction of excessive stem elongation of petunias, marigolds, zinnias, asters, cosmos and salvia	0.5	Spray when 4-5 cm of new growth has developed after transplanting or pinching (2-3 weeks) or when the plants begin to elongate.	Spray to drip-point

**Poinsettias:**

**Dazide 85 WSG solution strength for reduction in elongation:**

Pinching Date		
August 15	September 1	September 15
0.75% Solution	0.5% Solution	0.75% Solution
First application when new growth is 7 to 10 cm in length	First application when new growth is 7 to 10 cm in length	Apply a single application only when new growth is 7 to 10 cm in length  Do not apply a second application
Second application 2 weeks after the first application	Second application 2 weeks after the first application	

**Dazide 85 WSG solution strength for single stem plants:**

Propagation Date	August 1	August 15	September 1	September 15
First Application Date*	September 1 0.75% solution	September 15 0.75% solution	October 1 0.5% solution	October 15 0.75% solution
Second Application Date	September 21 0.75% solution	October 1 0.5% solution	October 15 0.5% solution	None

\*Approximately 1 to 2 weeks after rooting (assume 3 weeks are required for rooting). Local conditions may require changing these suggested dates, but in all cases the first application should be made one to two weeks after rooting.

Seasonably late applications will reduce plant height, but may also reduce bract size and delay flowering. For growers scheduling early December flowering, applications should not be made after initiation of short days.

PMRA 12/29/15



# dazide<sup>®</sup> 85 WSG

## RÉGULATEUR DE LA CROISSANCE DES PLANTES PASTILLE

Supprime la taille des plantes et favorise la floraison du chrysanthème, de l'azalée, de l'hortensia, des plantes de massif (pétunias, tagètes, zinnias, asters, cosmos et sauges) et du poinsettia.

### COMMERCIAL

**GARANTIE** : daminozide.....85 %.

**No. D'HOMOLOGATION 28168 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES.**

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.  
LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE DÉPLIANT CI-JOINT AVANT L'UTILISATION.**

**ATTENTION – PEUT IRRITER LES YEUX.**

**FINE AGROCHEMICALS LTD.  
Hill End House, Whittington Worcester WR6 2RQ, Royaume-Uni**

**Distribué par: N.M. Bartlett Inc.  
4509, rue Bartlett Beamsville, Ontario L0R 1B1  
Tel: 905-563-8291**

Dazide 85<sup>®</sup> est une marque déposée de Fine Holdings Ltd.

### PRÉCAUTIONS

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

Pour utilisation dans les serres ou les serres froides de recherche seulement. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Éviter d'inhaler/respirer le brouillard. Peut irriter les yeux. Éviter tout contact avec les yeux.

Pendant le mélange, le chargement, l'épandage, le nettoyage et les réparations, porter une combinaison résistant aux produits chimiques sur un pantalon long et une chemise à manches longues, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures résistant aux produits chimiques. De plus, porter un tablier résistant aux produits chimiques pendant le mélange, le chargement et le nettoyage du matériel. Dans le cas de l'application sur frondaison, porter un casque résistant tous deux aux produits chimiques, un écran facial, et un respirateur filtrant la poussière et la brume (préfix d'approbation MSHA/NIOSH TC-21C) plus de l'équipement de protection individuelle spécifié ci-dessus.

Les utilisateurs devraient retirer leurs vêtements sans tarder lorsque ce pesticide vient en contact avec la peau par des vêtements mouillés ou lors de déversements. Se laver à fond et enfiler des vêtements propres.

Les utilisateurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes.

Éviter de retourner sur les lieux pendant les 24 heures suivant le traitement, et en interdisant l'accès au personnel.

Ne pas contaminer les aliments pour humains ou animaux.

## PREMIERS SOINS

Ne rien faire avaler à une personne inconsciente. Amener la personne dans un lieu sûr et non contaminé. Appeler un médecin **IMMÉDIATEMENT** si toxicité et/ou l'irritation persiste gravement. **Emporter le contenant, l'étiquette, ou prendre note de nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.**

**EN CAS D'INGESTION:** Consulter un médecin ou contacter un centre antipoison.

**EN CAS D'INHALATION:** Amener la victime à l'air frais. Si la victime ne respire pas appeler le 911 ou une ambulance, puis donner la respiration artificielle, préférablement le bouche-à-bouche si cela est possible.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:** Laver la peau contaminée avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et revêtir avec des vêtements propres. Laver les vêtements contaminés séparément.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:** Rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15-20 minutes. Consulter un médecin ou contacter un centre antipoison **IMMÉDIATEMENT**.

## RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Traiter selon les symptômes.

## ENTREPOSAGE

Éviter de contaminer les semences, ainsi que les aliments pour les animaux et les denrées alimentaires.

## ÉLIMINATION

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange du réservoir de pulvérisation.
2. Respecter la réglementation provinciale en matière de nettoyage supplémentaire requis pour le contenant avant son élimination.
3. Rendre inutilisable le contenant vide.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

## DANGERS ENVIRONNEMENTAUX

Ne pas contaminer l'eau lors de l'élimination de l'eau de lavage ou de rinçage. Ne pas contaminer les réseaux aquatiques avec les rejets provenant des serres.

**AVIS À L'UTILISATEUR** – Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi d'un tel produit dans des conditions dangereuses constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le DAZIDE 85 WSG est un régulateur de croissance des plantes qui est soluble dans l'eau et qu'on applique au feuillage de plantes ornementales en pots pour réduire l'élongation de la tige. Les plantes traitées sont plus courtes et plus compactes que les plantes non traitées.

## MODE D'EMPLOI

Le volume d'eau recommandé pour l'application du régulateur de croissance des plantes Dazide 85 WSG est 1 litre de solution à pulvériser pour 5 mètres carrés de superficie traitée.

Pulvériser la solution de régulateur de croissance des plantes Dazide 85 WSG sur le feuillage sans dépasser le point d'écoulement.

**Tableau de dilution du régulateur de croissance des plantes Dazide 85 WSG**

<b>% de solution (ingrédient actif)</b>	<b>Parties par million (ppm)</b>	<b>Grammes du produit par litre d'eau</b>
0,15	1500	1,8
0,25	2500	3,0
0,50	5000	6,0
0,75	7500	9,0

**Mélange :**

Verser la quantité requise de régulateur de croissance des plantes DAZIDE 85 WSG dans le réservoir à mélange et ajouter de l'eau afin d'obtenir la concentration et le volume requis de solution. Laisser dissoudre durant 3 à 5 minutes le régulateur de croissance des plantes Dazide 85 WSG dans l'eau et remuer par intermittence. Les solutions à pulvériser contenant du régulateur de croissance des plantes DAZIDE 85 WSG doivent être préparées dans les 24 heures précédant leur utilisation. Refermer hermétiquement dans le contenant original toute quantité inutilisée de régulateur de croissance des plantes Dazide 85 WSG.

**Mode d'application :**

Ne pas dépasser le taux recommandé.

À utiliser sur les plantes ornementales en pots seulement. Appliquer le régulateur de croissance des plantes Dazide 85 WSG sur les seules plantes énumérées dans la présente étiquette et aux taux recommandés.

N'ajouter aucun agent tensioactif ou mouillant à la solution de pulvérisation contenant le régulateur de croissance des plantes Dazide 85 WSG.

Ne pas mélanger le régulateur de croissance des plantes Dazide 85 WSG à des insecticides, fongicides ou engrais foliaires, afin de ne pas brûler les feuilles.

Ne pas mélanger le régulateur de croissance des plantes Dazide 85 WSG à des produits contenant du cuivre; ne pas appliquer le régulateur de croissance des plantes Dazide 85 WSG dans les 7 jours précédant ou suivant l'application de tels produits, afin de ne pas brûler les feuilles.

Ne pas appliquer le régulateur de croissance des plantes Dazide 85 WSG aux plantes flétries afin de ne pas ralentir leur croissance.

Les feuilles doivent être sèches au moment de la pulvérisation.

Ne pas humecter le feuillage dans les 18 à 24 heures suivant l'application.

La pluie ou l'arrosage dans les 18 à 24 heures suivant l'application réduira l'efficacité.



**Chrysanthèmes en pot :**

Usage	% de solution Dazide 85 WSG	Moment de l'application	Quantité appliquée
Produire en pot des plantes compactes à tige ramifiée	0,25	Pulvériser 2 semaines après le pincement. Appliquer aux variétés très sensibles lorsque la plante atteint la hauteur désirée.	Pulvériser jusqu'au point d'écoulement
	0,25	Pour mieux ralentir la croissance, faire une deuxième application 3 semaines après la première*	Pulvériser jusqu'au point d'écoulement
Produire des plantes compactes à tige unique	0,50	Pulvériser 2 semaines après la plantation	Pulvériser jusqu'au point d'écoulement

\*Pour les variétés à longue tige, on suggère un calendrier « moyen » avec ombrage et pincement le même jour. L'horticulteur évite ainsi l'apparence ouverte et relativement dépourvue de feuilles souvent associée à un pincement tardif.

**Chrysanthèmes coupés :**

Usage	% de solution Dazide 85 WSG	Moment de l'application	Quantité appliquée
Ralentir l'élongation de l'entre-noeud juste sous la fleur des chrysanthèmes en pot ou coupés	0,25	Pulvériser 2 jours après l'ébourgeonnage	Pulvériser sur le tiers supérieur du feuillage jusqu'au point d'écoulement

**Azalées en serre :**

Usage	% de solution Dazide 85 WSG	Moment de l'application	Quantité appliquée
Multiplier les bourgeons sur les plantes subissant un forçage	2 applications d'une solution à 0,15 % à 1 semaine d'intervalle OU 1 application de solution à 0,25 %	Pulvériser lorsque la repousse suivant la taille finale atteint 2-5 cm	Pulvériser jusqu'au point d'écoulement

**Hortensias - croissance printanière:**

Usage	% de solution Dazide 85 WSG	Moment de l'application	Quantité appliquée
Ralentir la croissance forcée printanière	0,5	Pulvériser dès que la repousse compte 4-5 paires de feuilles. Appliquer de 2 à 4 semaines après le début du forçage, pas plus tard	Pulvériser jusqu'au point d'écoulement

**Plantes de massif :**

Usage	% de solution Dazide 85 WSG	Moment de l'application	Quantité appliquée
Réduire l'élongation excessive de la tige des pétunias, tagètes, zinnias, asters, cosmos et sauges	0,5	Pulvériser lorsque la repousse atteint 4-5 cm après la transplantation ou le pincement (2-3 semaines) ou lorsque débute l'élongation.	Pulvériser jusqu'au point d'égouttement

**Poinsettias :**

**Concentration de la solution Dazide 85 WSG pour amoindrir l'élongation :**

Date du pincement		
15 août	1 <sup>er</sup> septembre	15 septembre
Solution à 0,75 %	Solution à 0,5 %	Solution à 0,75 %
Première application lorsque la repousse atteint 7 à 10 cm	Première application lorsque la repousse atteint 7 à 10 cm	Appliquer une seule fois si la repousse ne dépasse pas 7 à 10 cm.
Deuxième application 2 semaines après la première	Deuxième application 2 semaines après la première	Pas de deuxième application.

**Concentration de la solution Dazide 85 WSG pur les plantes à tige simple:**

Date de propagation	1 <sup>er</sup> août	15 août	1 <sup>er</sup> septembre	15 septembre
Date de la première application *	1 <sup>er</sup> septembre Solution à 0,75 %	15 septembre Solution à 0,75 %	1 <sup>er</sup> octobre Solution à 0,5 %	15 octobre Solution à 0,75 %
Date de la deuxième application	21 septembre Solution à 0,75 %	1 <sup>er</sup> octobre Solution à 0,5 %	15 octobre Solution à 0,5 %	Aucune application

\*Environ 1 à 2 semaines après l'enracinement (présumant que 3 semaines sont nécessaires à l'enracinement). Les conditions locales peuvent nécessiter une modification des dates suggérées, mais la première application doit toujours avoir lieu entre une et deux semaines après l'enracinement.

Une application faite tard dans la saison réduit la hauteur de la plante mais peut aussi réduire la longueur de la bractée et retarder la floraison. Les horticulteurs visant une floraison au début de décembre ne doivent pas appliquer le produit après le début des jours courts.

PMRA 12/29/15

SPECIMEN