

# Ascend<sup>®</sup> SL

## Plant Growth Regulator/Régulateurs de croissance des plantes

Registration Number: 2015088S Fertilizers Act

Numéro d'enregistrement 2015088S - Loi sur les engrais

### GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Cytokinin, as Kinetin .....0.090%  
Gibberellic Acid .....0.030%  
Indole butyric acid .....0.045%

### ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Cytokinin, comme Kinetin ..... 0,090 %  
L'acide gibbérellique .....0,030 %  
L'acide butyrique indole .....0,045 %

### **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

STORE PRODUCT ABOVE 4°C (40°F)  
SHAKE WELL BEFORE USING

### **GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**

GARDER AU-DESSUS DE 4 °C (40 °F)  
AGITER AVANT D'UTILISER

### **PRECAUTIONARY STATEMENTS:**

**Storage:** Store away from children, feed and food products.

**Disposal:** Dispose of contents/container in accordance with Federal, provincial and municipal regulations.

### **MISE EN GARDE:**

**Entreposage :** Entreposer à l'écart des enfants, des aliments pour animaux et des produits alimentaires.

**Élimination :** Éliminer les contenants/conteneur en accord avec les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

**Manufactured for / Fabriqué pour: Winfield Solutions, LLC, P.O. Box 64589, St. Paul, MN 55164 ~ USA**

**Net Volume: / Volume Net :**

**Net Weight: / Poids Net :**

**Lot No.** \_\_\_\_\_

2/1201/1

## DIRECTIONS FOR USE

Apply ASCEND SL by ground or air. If applied by air, use 30 to 50 liters of water per hectare. If applied by ground on vegetable or field crops, use 50 to 235 liters of water per hectare.

- Do not re-enter or allow re-entry into treated areas until 12 hours after application.
- Do not allow rinse water to contaminate streams, ponds and lakes, as water life may be endangered.
- For terrestrial uses, do not apply directly to water or to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark.
- Do not apply this product through any irrigation system.

### **ALFALFA: Established**

1st Application - Apply 248 ml per hectare upon dormancy break. Apply when sufficient re-growth is present.

2nd Application - Apply 248 ml per hectare after each cutting. Apply when sufficient re-growth is present.

### **ALFALFA: Newly Seeded**

1st Application - Apply 248 ml per hectare when seedling alfalfa is in the 3rd to 4th trifoliolate stage.

### **BEANS AND PEAS:**

1st Application - Apply 248 ml per hectare when the first trifoliolate is unfolded.

2nd Application - Apply 248 ml per hectare 2 weeks after the first application.

3rd Application - Apply 248 ml per hectare at first bloom.

### **CANOLA:**

1st Application - Apply 248 ml per hectare between the rosette stage and bolting.

2nd Application - Apply 248 ml per hectare at 20 percent bloom.

3rd Application - Apply 248 ml per hectare at early pod fill.

### **FIELD CORN\*: Apply one, two or all of the following applications.**

Apply 343 to 460 ml per hectare in-furrow or alternatively 5 cm beside and 5 cm below seed or alternatively 8 cm below the seed with a strip till machine at planting.

#### **AND/OR**

Apply 489 to 788 ml per hectare at the 3 to 10 leaf stage.

#### **AND/OR**

Apply 489 ml per hectare between initial silking and brown silk.

\*For field corn grown for seed, apply 343 to 460 ml per hectare in-furrow or alternatively 5 cm beside and 5 cm below seed or alternatively 8 cm below the seed with a strip till machine at planting.

**NOTE:** If seed has been treated with ASCEND SL, do not apply ASCEND SL as an in-furrow, band, or side dress application.

**SWEET CORN AND POPCORN:** Apply one, two, or all of the following applications.

Apply 343 to 460 ml per hectare in-furrow or alternatively 5 cm beside and 5 cm below seed or alternatively 8 cm below the seed with a strip till machine at planting.

**AND/OR**

Apply 248 ml per hectare when the plants are in the 4-6 leaf stage.

**AND/OR**

Apply 248 ml per hectare at the 8-10 leaf stage.

**NOTE:** If seed has been treated with ASCEND SL, do not apply ASCEND SL as an in-furrow, band, side dress or mark out application.

**FLAX:**

1st Application - Apply 248 ml per hectare when the plant is 5-10 cm tall.

2nd Application - Apply an additional 248 ml per hectare 2 to 3 weeks later.

**GRAIN SORGHUM:**

1st Application - Apply 343 to 460 ml per hectare in-furrow or alternatively 5 cm beside and 5 cm below seed or alternatively 8 cm below the seed with a strip till machine at planting.

2nd Application - Apply 248 ml per hectare at the 3-5 leaf stage.

3rd Application - Apply 248 ml per hectare after the 8th but before the 12th leaf stage.

**NOTE:** If seed has been treated with ASCEND SL, do not apply Ascend SL as an in-furrow, band, side dress or mark out application.

**PEANUTS:**

1st Application - Apply 248 ml per hectare at the 3-5 leaflet stage.

2nd Application - Apply 248 ml per hectare at early flowering.

3rd Application - Apply 248 ml per hectare at initial pegging.

4th Application - Apply 365 ml per hectare during early pod fill.

**SOYBEANS:** Apply according to one of the following schedules.

- 1) Apply 248 ml per hectare at the 3-5 trifoliolate leaf stage. Apply a second application of 248 ml per hectare between R1 and R3.
- 2) If the first application is missed, apply 489 ml per hectare between R1 and R3.

**SUGARBEETS:**

**In-Furrow or Mark Out:**

Apply 343 to 460 ml per hectare in-furrow or mark out.

**Foliar program:**

1st Application - Apply 248 ml per hectare between the 2nd and 10th true leaf stage.

2nd Application - Apply 248 ml per hectare 2-3 weeks after the first application.

**NOTE:** If seed has been treated with ASCEND SL, do not apply ASCEND SL as an in-furrow, band, side dress or mark out application.

**SUNFLOWERS:**

Apply 248 to 307 ml per hectare in-furrow at planting.

**AND/OR**

Apply 248 ml per hectare at 4-true leaves.

**AND/OR**

Apply an additional 248 ml per hectare two to three weeks later.

**WHEAT, BARLEY, OATS, AND RYE:** Apply according to one of the following schedules.

1) Apply 343 to 460 ml per hectare in-furrow at planting.

**OR**

2) If no at-planting application, apply 248 ml per hectare prior to jointing. Apply 248 ml per hectare at the flag leaf stage.

**NOTE:** If seed has been treated with ASCEND SL, do not apply ASCEND SL as an in-furrow, band, side dress or mark out application.

**WHITE OR RED POTATOES:**

Apply 343 to 460 ml per hectare in a band, mark out, side dress or in-furrow application before or after planting.

**NOTE:** If seed has been treated with ASCEND SL, do not apply ASCEND SL as an in-furrow, band, side dress or mark out application.

For foliar applications, apply according to one of the following schedules:

To increase tuber size number and promote better rooting:

1st Application - Apply 248 ml per hectare at tuber initiation.

2nd Application - Apply 248 ml per hectare 2-3 weeks after the first application. The last application should be during tuber bulking.

**OR**

To enhance tuber size and uniformity:

1st Application - Apply 248 ml per hectare at tuber initiation.

2nd Application - Apply 248 ml per hectare at the onset of tuber bulking.

**SWEET POTATOES AND YAMS:**

1st Application - Apply 15 to 29 ml per hectare on a band just wide enough to cover all the plants 7 - 14 days after transplanting.

2nd Application - Apply 36.5 ml per hectare in a band as above at 28 days after transplanting.

3rd Application - Apply 3 ml per week along with a foliar fertilizer such as 15-5-5 at the rate of 2.3 liters per hectare. Continue this program on a weekly basis until the potatoes have desirable harvest size.

**NOTE:** If seed has been treated with ASCEND SL, do not apply ASCEND SL as an in-furrow, band, side dress or mark out application.

## SEED TREATMENT

### SPECIAL NOTE FOR ALL DIRECT SEEDED CROPS

Acting through its unique combination of plant growth regulators, ASCEND SL is a ready-to-use seed dressing that aids in enhancing germination and early season root and top growth.

Use ASCEND SL at the rate of 31 – 124 ml per 45.4 kg of seed. Use the higher rate when conditions favor poor germination such as cool soil temperatures or low germination seed. Sufficient water needs to be added to insure uniform coverage. Improper coverage will minimize product performance.

#### SEED TYPES

Alfalfa	Corn	Peanuts	Sorghum	Sunflowers
Barley	Dry Beans	Peas	Soybeans	Wheat
Canola	Oats	Rye	Sugarbeets	

**NOTE:** If seed has been treated with ASCEND SL, do not apply ASCEND SL as an in-furrow, band, side dress or mark out application.

#### **RED OR WHITE POTATOES:** Choose one of the following methods:

Dip potato seed pieces in a solution of 1 part ASCEND SL to 355 parts water for 30 to 60 seconds or spray seed pieces with the above solution so that seed pieces are covered and thoroughly wetted. ASCEND SL can be used with a fungicide program.

#### **OR**

Use 14.8 to 31 ml (volumetric measurement), which equals 15.8 to 32.2 grams on a dry basis of ASCEND SL per 45.4 kg of cut seed pieces. Treat seed pieces immediately after they have been cut. Apply so that the cut seed pieces are thoroughly covered. ASCEND SL can be mixed with other seed treatments and carriers such as fir and alder bark to insure uniform coverage.

**NOTE:** If seed has been treated with ASCEND SL, do not apply ASCEND SL as an in-furrow, band, side dress or mark out application.

#### **SWEET POTATOES AND YAMS:**

Dip potato slips in a solution of 1 part ASCEND SL to 355 parts water for 30 to 60 seconds. ASCEND SL can be used with a fungicide program.

**NOTE:** If seed has been treated with ASCEND SL, do not apply ASCEND SL as an in-furrow, band, side dress or mark out application.

#### **MECHANICAL SEED TREATERS**

Apply the appropriate amount of ASCEND SL to a premeasured amount of seed and mix thoroughly until all seed are uniformly coated. Seed can be treated in this manner and stored until used for planting. Do not use treated seed for food, feed or oil purposes. An approved dye must be added to distinguish ASCEND SL treated seed and prevent inadvertent use for food, feed or oil purposes. Seed treated with this product must be labeled in accordance with all applicable requirements of the Federal seed law.

## **BROADCAST SEED APPLICATION**

Partially fill broadcast spreader with a premeasured amount of seed. Apply the appropriate amount of ASCEND SL diluted with water on the surface of the seed. Mix with a stick or paddle until all seed are coated. Repeat procedure until broadcast spreader is filled. DO NOT USE TREATED SEED FOR FOOD, FEED OR OIL PURPOSES. Treat only those seeds needed for immediate use and planting. Do not store excess treated seed beyond planting time.

## **WARRANTY DISCLAIMER**

The directions for use of this product must be followed carefully. TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, (1) THE GOODS DELIVERED TO YOU ARE FURNISHED "AS IS" BY MANUFACTURER OR SELLER AND (2) MANUFACTURER AND SELLER MAKE NO WARRANTIES, GUARANTEES, OR REPRESENTATIONS OF ANY KIND TO BUYER OR USER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, OR BY USAGE OF TRADE, STATUTORY OR OTHERWISE, WITH REGARD TO THE PRODUCT SOLD, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, USE, OR ELIGIBILITY OF THE PRODUCT FOR ANY PARTICULAR TRADE USAGE. UNINTENDED CONSEQUENCES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO INEFFECTIVENESS, MAY RESULT BECAUSE OF SUCH FACTORS AS THE PRESENCE OR ABSENCE OF OTHER MATERIALS USED IN COMBINATION WITH THE GOODS, OR THE MANNER OF USE OR APPLICATION, INCLUDING WEATHER, ALL OF WHICH ARE BEYOND THE CONTROL OF MANUFACTURER OR SELLER AND ASSUMED BY BUYER OR USER. THIS WRITING CONTAINS ALL OF THE REPRESENTATIONS AND AGREEMENTS BETWEEN BUYER, MANUFACTURER AND SELLER, AND NO PERSON OR AGENT OF MANUFACTURER OR SELLER HAS ANY AUTHORITY TO MAKE ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OR AGREEMENT RELATING IN ANY WAY TO THESE GOODS.

## **LIMITATION OF LIABILITY**

TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL MANUFACTURER OR SELLER BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR FOR DAMAGES IN THE NATURE OF PENALTIES RELATING TO THE GOODS SOLD, INCLUDING USE, APPLICATION, HANDLING, AND DISPOSAL. MANUFACTURER OR SELLER SHALL NOT BE LIABLE TO BUYER OR USER BY WAY OF INDEMNIFICATION TO BUYER OR TO CUSTOMERS OF BUYER, IF ANY, OR FOR ANY DAMAGES OR SUMS OF MONEY, CLAIMS OR DEMANDS WHATSOEVER, RESULTING FROM OR BY REASON OF, OR ARISING OUT OF THE MISUSE, OR FAILURE TO FOLLOW LABEL WARNINGS OR INSTRUCTIONS FOR USE, OF THE GOODS SOLD BY MANUFACTURER OR SELLER TO BUYER. ALL SUCH RISKS SHALL BE ASSUMED BY THE BUYER, USER, OR ITS CUSTOMERS. BUYER'S OR USER'S EXCLUSIVE REMEDY, AND MANUFACTURER'S OR SELLER'S TOTAL LIABILITY SHALL BE FOR DAMAGES NOT EXCEEDING THE COST OF THE PRODUCT.

IF YOU DO NOT AGREE WITH OR DO NOT ACCEPT ANY OF DIRECTIONS FOR USE, THE WARRANTY DISCLAIMERS, OR LIMITATIONS ON LIABILITY, DO NOT USE THE PRODUCT, AND RETURN IT UNOPENED TO THE SELLER, AND THE PURCHASE PRICE WILL BE REFUNDED.

Ascend™ is a trademark of Winfield Solutions, LLC

## MODE D'EMPLOI

Appliquer ASCEND SL par voie terrestre ou aérienne. Pour une application aérienne utiliser entre 30 et 50 litres d'eau par hectare. Pour une application terrestre utiliser entre 50 et 235 litres d'eau par hectare.

- Ne pas pénétrer et ne pas laisser les travailleurs pénétrer dans les aires traitées et ce pour une période de 12 heures après l'application.
- Ne pas permettre aux eaux de rinçage de contaminer les cours d'eau, les étangs et les lacs, car elles pourraient mettre en danger la vie aquatique.
- Pour les usages terrestres : Ne pas appliquer directement dans l'eau, ou dans des zones où l'eau de surface est présente ou dans les zones intertidales en dessous de la ligne moyenne des hautes eaux.
- Ne pas appliquer ce produit à l'aide d'un système d'irrigation.

### LUZERNE : Établie

1<sup>re</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare à la fin de la période de dormance. Appliquer lorsque la repousse est suffisante.

2<sup>e</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare après chaque coupe. Appliquer lorsque la repousse est suffisante.

### LUZERNE : Nouvellement Ensemencée

1<sup>re</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare quand les plantules de luzerne sont au stade de la 3<sup>e</sup> à la 4<sup>e</sup> feuille trifoliée.

### HARICOTS ET POIS :

1<sup>re</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare quand la première feuille trifoliée est ouverte.

2<sup>e</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare 2 semaines après la première application.

3<sup>e</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare au début de la floraison.

### CANOLA :

1<sup>re</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare entre le stade de la rosette et la montaison.

2<sup>e</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare lorsque la culture atteint 20 pour cent de la floraison.

3<sup>e</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare au début du remplissage des siliques.

### MAÏS DE GRANDE CULTURE\* : Appliquer une, deux ou toutes les applications suivantes.

Appliquer 343 à 460 ml par hectare dans le sillon ou encore 5 cm sur le côté et 5 cm sous la semence ou encore 8 cm sous la semence avec une machine de travail du sol en bandes au semis.

#### ET/OU

Appliquer 489 à 788 ml par hectare au stade de 3 à 10 feuilles.

#### ET/OU

Appliquer 489 ml par hectare entre l'apparition et le brunissement des soies.

\*Pour le maïs cultivé pour la semence, appliquer 343 à 460 ml par hectare dans le sillon ou encore 5 cm sur le côté et 5 cm sous la semence ou encore 8 cm sous la semence avec une machine de travail du sol en bandes au semis.

**NOTE :** Dans le cas de semences traitées avec ASCEND SL, ne pas procéder à des applications d'ASCEND SL dans le sillon, en bandes, en bandes sur le côté ou à la formation des rangs.

**MAÏS SUCRÉ ET MAÏS SOUFLÉ :** Appliquer une, deux ou toutes les applications suivantes.

Appliquer 343 à 460 ml par hectare dans le sillon ou encore 5 cm sur le côté et 5 cm sous la semence ou encore 8 cm sous la semence avec une machine de travail du sol en bandes au semis.

**ET/OU**

Appliquer 248 ml par hectare quand les plants sont au stade de 4-6 feuilles.

**ET/OU**

Appliquer 248 ml par hectare au stade de 8-10 feuilles.

**NOTE :** Dans le cas de semences traitées avec ASCEND SL, ne pas procéder à des applications d'ASCEND SL dans le sillon, en bandes, en bandes sur le côté ou à la formation des rangs.

**LIN :**

1<sup>re</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare quand les plants mesurent 5 à 10 cm de hauteur.

2<sup>e</sup> application - Appliquer 248 ml supplémentaires par hectare deux à trois semaines plus tard.

**SORGHO :**

1<sup>re</sup> application - Appliquer 343 à 460 ml par hectare dans le sillon ou encore 5 cm sur le côté et 5 cm sous la semence ou encore 8 cm sous la semence avec une machine de travail du sol en bandes au semis.

2<sup>e</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare quand les plants sont au stade de 3 à 5 feuilles.

3<sup>e</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare après la 8<sup>ème</sup> feuille mais avant la 12<sup>ème</sup> feuille.

**NOTE :** Dans le cas de semences traitées avec ASCEND SL, ne pas procéder à des applications d'ASCEND SL dans le sillon, en bandes, en bandes sur le côté ou à la formation des rangs.

**ARACHIDES :**

1<sup>re</sup> application – Appliquer 248 ml par hectare aux stades 3 à 5 feuilles.

2<sup>e</sup> application – Appliquer 248 ml par hectare au début de la floraison.

3<sup>e</sup> application – Appliquer 248 ml par hectare à l'initiation des gynophores.

4<sup>e</sup> application – Appliquer 365 ml par hectare au début du remplissage des gousses.

**SOYA :** Appliquer selon un des programmes suivants.

1) Appliquer 248 ml par hectare au stade de 3-5 feuilles trifoliées. Procéder à une deuxième application de 248 ml par hectare entre les stades R1 et R3.

2) Si la première application n'a pas eu lieu, appliquer 489 ml par hectare entre les stades R1 et R3.

**BETTERAVE À SUCRE :**

Dans le sillon ou à la formation des rangs :

Appliquer 343 à 460 ml par hectare dans le sillon ou à la formation des rangs.

Programme d'application foliaire :

1<sup>re</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare entre le stade de la 2<sup>e</sup> et de la 10<sup>e</sup> vraie feuille.

2<sup>e</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare 2 à 3 semaines après la première application.

**NOTE :** Dans le cas de semences traitées avec ASCEND SL, ne pas procéder à des applications d'ASCEND SL dans le sillon, en bandes, en bandes sur le côté ou à la formation des rangs.

**TOURNESOL :**

Appliquer 248 à 307 ml par hectare dans le sillon au semis.

**ET/OU**

Appliquer 248 ml par hectare au stade de la 4<sup>e</sup> vraie feuille.

**ET/OU**

Appliquer 248 ml supplémentaires par hectare deux à trois semaines plus tard.

**BLÉ, ORGE, AVOINE ET SEIGLE :** Appliquer selon un des programmes suivants.

1) Appliquer 343 à 460 ml par hectare dans le sillon au semis.

**OU**

2) Si l'application au semis n'est pas faite, appliquer 248 ml par hectare avant le début de la montaison. Appliquer 248 ml par hectare au stade de la feuille étendard.

**NOTE :** Dans le cas de semences traitées avec ASCEND SL, ne pas procéder à des applications d'ASCEND SL dans le sillon, en bandes, en bandes sur le côté ou à la formation des rangs.

**POMME DE TERRE ROUGE ET BLANCHE :**

Appliquer 343 à 460 ml par hectare en bandes, à la formation des rangs, en bandes sur le côté ou dans le sillon avant ou après la plantation.

**NOTE :** Dans le cas de semences traitées avec ASCEND SL, ne pas procéder à des applications d'ASCEND SL dans le sillon, en bandes, en bandes sur le côté ou à la formation des rangs.

Dans le cas d'applications foliaires, appliquer selon un des programmes suivants :

Pour accroître le nombre de tubercules et favoriser un meilleur enracinement :

1<sup>re</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare à l'initiation des tubercules.

2<sup>e</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare 2-3 semaines après la première application. La dernière application doit avoir lieu pendant le grossissement des tubercules.

**OU**

Pour améliorer le calibre et l'uniformité des tubercules :

1<sup>re</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare à l'initiation des tubercules.

2<sup>e</sup> application - Appliquer 248 ml par hectare au début du grossissement des tubercules.

**PATATE DOUCE ET DOLIQUE BULBEUX :**

1<sup>re</sup> application - Appliquer 15 à 29 ml par hectare sur une bande juste assez large pour couvrir toutes les plantes, sept à quatorze jours après le repiquage.

2<sup>e</sup> application - Appliquer 36.5 ml par hectare sur une bande comme ci-dessus, vingt-huit jours après le repiquage.

3<sup>e</sup> application - Appliquer 3 ml par semaine avec un engrais foliaire comme du 15-5-5 au taux de 2.3 litres par hectare. Continuer ce programme sur une base hebdomadaire jusqu'à ce que les patates aient atteint la taille souhaitée pour la récolte.

**NOTE :** Dans le cas de semences traitées avec ASCEND SL, ne pas procéder à des applications d'ASCEND SL dans le sillon, en bandes, en bandes sur le côté ou à la formation des rangs.

### TRAITEMENT DE LA SEMENCE

#### REMARQUES PARTICULIÈRES POUR TOUTES LES CULTURES EN SEMIS DIRECT

Grâce à l'action de sa combinaison unique de régulateurs de croissance, ASCEND SL est un traitement de semences prêt à l'emploi qui contribue à améliorer la germination et la croissance racinaire et végétative en début de saison.

Utiliser ASCEND SL au taux de 31 à 124 ml par 45.4 kg de semence. Utiliser le taux le plus élevé lorsque les conditions entravent la germination, comme une température du sol fraîche ou des semences à faible germination. Une quantité d'eau suffisante doit être ajoutée pour assurer une couverture uniforme. Une couverture inadéquate réduira la performance du produit.

#### TYPE DE SEMENCE

Luzerne	Maïs	Arachide	Sorgho	Tournesol
Orge	Haricot sec	Pois	Soya	Blé
Canola	Avoine	Seigle	Bettrave à sucre	

**NOTE :** Dans le cas de semences traitées avec ASCEND SL, ne pas procéder à des applications d'ASCEND SL dans le sillon, en bandes, en bandes sur le côté ou à la formation des rangs.

**POMME DE TERRE ROUGE OU BLANCHE :** Choisir une des méthodes suivantes :

Tremper les plantons de pomme de terre dans une solution constituée de 1 partie d'ASCEND SL dans 355 parties d'eau pendant 30 à 60 secondes, ou utiliser cette solution pour pulvériser les plantons de manière à ce que les plantons soient couverts et entièrement humectés. ASCEND SL peut être utilisé avec un programme de traitement fongicide.

**OU**

Utiliser 14.8 à 31 ml (mesure volumétrique), ce qui équivaut à 15.8 à 32.2 grammes sur une base sèche d'ASCEND SL par 45.4 kg de plantons coupés. Traiter les plantons immédiatement après qu'ils aient été coupés. Appliquer de manière à ce que les plantons soient entièrement couverts. ASCEND SL peut être mélangé à d'autres produits de traitement de la semence et d'autres supports, tels que le sapin et l'écorce de l'aulne pour assurer une couverture uniforme.

**NOTE :** Dans le cas de semences traitées avec Ascend SL, ne pas procéder à des applications d'ASCEND SL dans le sillon, en bandes, en bandes sur le côté ou à la formation des rangs.

### **PATATE DOUCE ET DOLIQUE BULBEUX :**

Tremper les plantons de patate douce dans une solution constituée de 1 partie d'ASCEND SL dans 355 parties d'eau pendant 30 à 60 secondes. ASCEND SL peut être utilisé avec un programme de traitement fongicide.

**NOTE :** Dans le cas de semences traitées avec ASCEND SL, ne pas procéder à des applications d'ASCEND SL dans le sillon, en bandes, en bandes sur le côté ou à la formation des rangs.

### **TRAITEMENT DE SEMENCES MÉCANIQUE**

Appliquer la quantité appropriée d'ASCEND SL dans une quantité prémesurée de semences et mélanger adéquatement jusqu'à ce que toutes les semences soient uniformément recouvertes. Les semences peuvent être traitées de cette manière et stockées jusqu'à ce qu'elles soient utilisées pour les semis. Ne pas utiliser de semences traitées à des fins de consommation humaine ou animale ou pour de l'huile. Un colorant approuvé doit être ajouté pour distinguer les semences traitées avec ASCEND SL et empêcher qu'elles ne soient utilisées par inadvertance à des fins de consommation humaine ou animale ou pour de l'huile. Les semences traitées avec ce produit doivent être étiquetées en conformité avec toutes les exigences applicables des lois fédérales et provinciales concernant les semences.

### **APPLICATION À LA VOLÉE DES SEMENCES**

Remplir partiellement l'épandeur avec une quantité prémesurée de semences. Ajouter la quantité appropriée d'ASCEND SL diluée dans de l'eau à la surface des semences. Mélanger avec un bâton ou une palette jusqu'à ce que toutes les semences soient recouvertes. Répéter l'opération jusqu'à ce que l'épandeur soit rempli. **NE PAS UTILISER DES SEMENCES TRAITÉES À DES FINS DE CONSOMMATION HUMAINE OU ANIMALE OU POUR DE L'HUILE.** Traiter uniquement les semences nécessaires pour une utilisation et des semis immédiats. Ne pas entreposer les semences traitées en surplus au-delà de la période des semis.

### **EXCLUSION DE GARANTIE**

Il faut suivre attentivement le mode d'emploi du produit. AUTANT QUE LA LOI LE PERMET, (1) LE PRODUIT LIVRÉ EST FOURNI « TEL QUEL » PAR LE FABRICANT OU LE VENDEUR, ET (2) NI LE FABRICANT NI LE VENDEUR NE DONNENT DE GARANTIES OU NE FONT DE REPRÉSENTATIONS À L'ACHETEUR OU À L'UTILISATEUR, QUELLES QU'ELLES SOIENT, EXPRESSES OU IMPLICITES, OU PAR USAGE DU COMMERCE, STATUTAIRE OU AUTREMENT, EN CE QUI CONCERNE LE PRODUIT VENDU, Y COMPRIS, MAIS NON EXCLUSIVEMENT, SA QUALITÉ MARCHANDE, SON ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, SON EMPLOI OU SON ACCEPTABILITÉ POUR UN USAGE COMMERCIAL PARTICULIER. LE PRODUIT PEUT AVOIR DES CONSÉQUENCES IMPRÉVUES, Y COMPRIS, MAIS NON EXCLUSIVEMENT, SON INEFFICACITÉ, À CAUSE DE FACTEURS COMME LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'AUTRES MATIÈRES UTILISÉES EN ASSOCIATION AVEC LE PRODUIT, OU LA FAÇON DONT LE PRODUIT EST UTILISÉ OU APPLIQUÉ, Y COMPRIS LES INTEMPÉRIES, LESQUELS, ÉTANT TOUS INDÉPENDANTS DE LA VOLONTÉ DU FABRICANT OU DU VENDEUR, SONT ASSUMÉS PAR L'ACHETEUR OU L'UTILISATEUR. LA PRÉSENTE CONTIENT TOUTES LES REPRÉSENTATIONS ET TOUS LES ACCORDS ENTRE L'ACHETEUR, LE FABRICANT ET LE VENDEUR, ET PERSONNE, NI MÊME UN AGENT DU FABRICANT OU DU VENDEUR, N'A L'AUTORITÉ DE FAIRE UNE REPRÉSENTATION, DE DONNER

UNE GARANTIE OU DE CONCLURE UN ACCORD CONCERNANT, DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT, LE PRODUIT.

### **LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ**

AUTANT QUE LA LOI LE PERMET, LE FABRICANT OU LE VENDEUR NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE NI DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, NI DES DOMMAGES DE LA NATURE DE PÉNALITÉS, POUR CE QUI EST DU PRODUIT VENDU, Y COMPRIS SON UTILISATION, SON APPLICATION, SA MANIPULATION ET SON ÉLIMINATION. NI LE FABRICANT NI LE VENDEUR N'AURONT DE RESPONSABILITÉ ENVERS L'ACHETEUR OU L'UTILISATEUR, NI À TITRE D'INDEMNISATION À L'ACHETEUR OU À SES CLIENTS, S'IL Y A LIEU, NI POUR LES DOMMAGES OU LES SOMMES D'ARGENT, LES RÉCLAMATIONS OU LES DEMANDES, QUELLES QU'ELLES SOIENT, PAR SUITE, EN RAISON OU À CAUSE DU MAUVAIS USAGE OU DU NON-RESPECT DES MISES EN GARDE OU DU MODE D'EMPLOI SE TROUVANT SUR L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT VENDU À L'ACHETEUR PAR LE FABRICANT OU LE VENDEUR. L'ACHETEUR, L'UTILISATEUR OU SES CLIENTS ASSUMERONT TOUS CES RISQUES. DANS TOUS LES CAS, LE RECOURS DE L'ACHETEUR OU DE L'UTILISATEUR ET LA RESPONSABILITÉ DU FABRICANT OU DU VENDEUR SE LIMITERONT AUX DOMMAGES NE DÉPASSANT PAS LE COÛT DU PRODUIT.

SI VOUS N'APPROUVEZ OU N'ACCEPTÉZ PAS UNE DES DIRECTIVES D'UTILISATION, L'EXCLUSION DE GARANTIE OU LA LIMITATION DE RESPONSABILITÉ, N'UTILISER PAS CE PRODUIT. RETOURNEZ-LE, AVEC LE SCEAU DE SÉCURITÉ INTACT, À VOTRE DÉTAILLANT ET LE PRIX D'ACHAT VOUS SERA REMBOURSÉ.

Ascend® est une marque de Winfield Solutions, LLC