**PLANT**PRODUCTS<sup>®</sup>
Rulletin d'information



# Fertilisation des conifères

Pour obtenir les meilleurs résultats en fertilisation, il est essentiel d'adapter les applications d'engrais en fonction de l'âge de la plantation, de la date de production ainsi que des besoins de la plante. Chacune des étapes de la production est à surveiller; l'établissement, la croissance et la finition.

Pour votre fertilisation granulaire au champ, choisissez nos engrais ACER™ ou MULTICOTE™ dont l'azote est enrobé de polymère. L'enrobage permet une libération graduelle de l'azote sur une plus longue période de temps. La température du sol est le facteur principal qui influence la vitesse à laquelle l'azote est libéré. L'humidité du sol, n'a que peu d'influence sur le taux de libération de l'azote.





## Caractéristiques

Formulation	Durée (mois)	% d'azote			Éléments	Application	Commentaire	
		NO <sub>3</sub>	NH <sub>4</sub>	Urée	N enrobée	Mineurs (%)		
ACER 21-7-14	5-6	1,8	1,0	18,7	20	Mg (1,8) Fer (1,5) S (3,56)	En surface	Favorise une croissance rapide
Multicote 34-0-9	4			34	34	Fer (2,6)	En surface	Favorise une croissance rapide





# **PLANT** PRODUCTS

### Taux d'application (à titre indicatif seulement)

Formulation	Stade de croissance	À l'hectare	En bande/300 m de rang (espacement de 1 m entre les rangs)	Par plan
ACER 21-7-14	Transplants	140-150 kg	4-4,5 kg	9 g
	Plants de 1 an	280-300 kg	8-9 kg	18 g
	Plants de 2 ans	360-390 kg	11-14 kg	23 g
	Plants de 3 ans	420-450 kg	16-18 kg	30 g

Formulation	Stade de croissance	À l'hectare	En bande/300 m de rang (espacement de 1 m entre les rangs)	Par plan
MULTICOTE 34-0-9	Transplants	90-100 kg	2-2,5 kg	9 g
	Plants de 1 an	160-175 kg	4,5-5 kg	14 g
	Plants de 2 ans	210-225 kg	6,5-8 kg	17 g
	Plants de 3 ans	250-260 kg	9,5-10,5 kg	20 g

#### Fertilisation foliaire

Les engrais foliaires permettent de corriger rapidement des carences, même par temps froid, et peuvent s'appliquer en mélange avec la plupart des pesticides. La fertilisation foliaire est le complément idéal à un bon programme de fertilisation du sol, mais ne le remplace en aucun cas. Il est recommandé de ne jamais faire d'application foliaire en plein soleil ou en période de sécheresse et de canicule.

- Plant-Prod 28-14-14: Formule soluble complète qui fournit, en plus des éléments majeurs (N-P-K), une gamme complète d'éléments mineurs.
- Dosage: 6 kg/hectare dans 400 litres d'eau. Appliquer 3 à 4 semaines après la transplantation au champ. Réappliquer aux 2 à 4 semaines.
- Fer Chelaté 13,2%: Favorise un verdissement rapide des aiguilles et du feuillage sans ajout d'azote. Ne stimule pas la croissance.
- Dosage: 2 kg/400 litres d'eau. Répéter aux 2 semaines ou au besoin.
- ASCO SLE 0-0-6 (Certifié Québec Vrai): Extrait concentré d'algues marines, ASCO SLE est un biostimulant qui permet d'améliorer la tolérance à différents stress (hydrique et autres), la croissance et le rendement ainsi que la santé des conifères. Il est une excellente source d'oligoéléments et de phyto-hormones.
- Dosage: 4-6 L/hectare. Appliquer 3 à 4 semaines après la transplantation au champ. Réappliquer aux 2 à 3 semaines.
- Pacific Natural Hydrolysat de poisson 2-3-0 (Certifié OMRI): Biostimulant à base de poissons d'eau douce hydrolysés. Contient un mélange de phyto-hormones, d'acides aminées et d'enzymes qui stimulent la résistance des plantes. Il contient également plusieurs nutriments essentiels, dont le calcium (865 ppm), le fer (9,8 ppm) et le soufre (0,1%). De plus, il est reconnu que l'odeur de poisson a un effet répulsif sur les chevreuils, lièvres et autres rongeurs.
- Dosage: 10-20 litres/ha. Pulvériser sur le feuillage aux 2 à 4 semaines. Ce produit peut également être appliqué au sol. Cette méthode stimulera la vie microbienne du sol.

#### Protection contre le déssèchement

- Leafshield : À base de paraffine, la couche cireuse formée par Leafsheild réduit la transpiration de vos plantes. Faire un traitement foliaire avant l'arrachage au champ.
- Dosage: Dilution 1:15 (1 L de Leafsheild par 15 L d'eau).

Pour plus d'informations sur l'usage de ces produits, n'hésitez pas à communiquer avec votre

représentant Plant Products, notre service à la clientèle ou visitez notre site Web.



3370, Le Corbusier Laval, QC H7L 4S8

1800361-9184

PlantProducts.com

De toute l'équipe Plant Products, nous vous souhaitons un bon début de saison!