



# SNOMAX



## SNOMAX

...pour l'amélioration des performances et du rendement de votre installation de neige de culture.

Snomax est une protéine d'origine végétale (*Pseudomonas Syringae*) destinée à améliorer le rendement des installations de neige de culture par:

- Amélioration des performances à températures marginales
- Augmentation du volume de neige produit avec un même volume d'eau
- Amélioration de la qualité de la neige fabriquée
- Réduction de la durée d'enneigement
- Facilite le damage, la neige fabriquée étant beaucoup plus malléable

Ces améliorations s'ajoutent aux qualités reconnues de la neige de culture:

- Homogénéité du manteau neigeux
- Excellente résistance à l'abrasion
- Prolongement de la saison de ski



## Fonctionnement, Utilisation

Le Snomax se présente sous la forme de poudre à diluer dans l'eau (1 sachet pour 380 m3 d'eau). Le Snomax est un agent nucléateur, c'est à dire qu'il va se comporter comme une impureté, facilitant la mise en forme des molécules d'eau pour leur permettre un changement d'état (d'eau vers la glace) plus rapide. Un mélange initial est préparé et ensuite injecté dans la canalisation alimentant les enneigeurs, proportionnellement au débit d'eau consommé.

Cette injection sur l'installation est réalisée de façon indépendante par une machine d'injection du Snomax, très simple d'utilisation (bac de préparation avec mélangeur et pompe doseuse pour l'injection).

Le fonctionnement est manuel ou entièrement automatique, asservi au débitmètre de l'installation. La simplicité de la machine d'injection et sa très faible puissance confèrent à cet équipement un coût d'entretien et de fonctionnement très réduit.

## Action du Snomax sur l'environnement

Le Snomax est un produit d'origine naturelle, biodégradable et absolument inoffensif pour l'être humain et la végétation. De nombreux Organismes d'État en charge de l'Agriculture et de l'Environnement ont procédé à des contrôles du Snomax, et ont autorisé son utilisation sans aucune restriction.

## Referenzen

Jeux d'Olympiques à Calgary, Lillehammer, Albertville, Salt Lake City

En Suisse: Laax, Brigels, Waltensburg, Arosa, Davos, Grindelwald, Montana, Zermatt, Morgins, Portes du Soleil, etc.

+ + 4 1 ( 0 ) 3 3 4 3 9 0 3 0 3

SMI Snow Makers AG

Glättemühleweg 22  
CH-3613 Steffisburg

Tel. ++41 (0)33 439 03 03  
Fax ++41 (0)33 439 03 00

www.snowmakers.ch  
smi@snowmakers.ch

www.snowmakers.ch

