



Knowledge grows

YaraBela^{MD} AXAN^{MC}



Pommes de terre



Maïs



Céréales

Carences en soufre des cultures

Le diagnostic visuel des carences en soufre les attribue souvent, de façon erronée, à un manque d'azote. Il importe de prélever des échantillons de tissus précoces pour obtenir un diagnostic adéquat et connaître les traitements préventifs.

Particules de soufre

On considère souvent le soufre comme le quatrième élément le plus essentiel. Le soufre est nécessaire à la synthèse des protéines, des huiles et des fibres dans la plupart des cultures. **YaraBela AXAN** renferme du soufre sous forme de sulfate issu du sulfate de calcium, ce qui le rend idéal pour l'absorption racinaire immédiate et l'absorption rapide par la plante.

Azote fiable

YaraBela AXAN est une source efficace d'azote. L'azote présent dans le **YaraBela AXAN** est formulé à partir d'azote ammoniacal. Cette formulation rend l'azote présent dans le **YaraBela AXAN** très accessible pour l'absorption par les racines et, ultimement, par la plante, particulièrement là où le sol est frais. Contrairement aux solutions d'urée et d'azote liquide, les pertes d'azote par volatilisation sont minimales.

La qualité est essentielle

YaraBela AXAN est facilement disponible sous forme de gros granules homogènes et de taille uniforme. Sa cote de dureté supérieure à celle de la majorité des engrais, en fait un produit idéal pour l'entreposage et le mélange.

Nutrition optimale des cultures

La formulation du **YaraBela AXAN** dans une proportion azote-soufre de 7 pour 1 est idéale pour l'absorption immédiate par la plante de ces deux nutriments végétaux. **YaraBela AXAN** peut être utilisé pour les applications en bandes et par épandage à la volée.

Avantages :

- N'augmentant pas le pH du sol, il convient parfaitement à l'absorption des micronutriments lorsqu'il est appliqué en bandes ou par épandage à la volée avec des engrais phosphatés.
- Appliqué en surface ou incorporé dans le sol, il réduit considérablement les pertes d'azote causées par la volatilisation.
- Engrais granulé homogène à écoulement fluide facile à entreposer et à mélanger avec la majorité des autres engrais granulés (sauf les engrais d'urée ou à base d'urée).
- Idéal pour les trémies à disque utilisées pour l'épandage à la volée, jusqu'à 30 mètres (100 pieds) sans pulvériser ni briser les granules.
- Formulé avec de l'azote sous forme de nitrate qui contribue à améliorer l'absorption des principaux cations (ions positifs) – K, Ca et Mg, essentiels à la nutrition des cultures.



YaraBela AXAN contient 27 % d'azote sous forme de nitrate d'ammonium et 3,7 % de soufre issu du sulfate de calcium, ce qui le rend idéal pour les climats frais et les conditions des sols canadiens. Chaque granule de **YaraBela AXAN** contient les éléments suivants, en proportions homogènes et équilibrées :

Azote (N) total	27,0 %
Azote nitrique	13,5 %
Azote ammoniacal	13,5 %
Soufre (S) total	3,7 %
Calcium (Ca) total	5,7 %
Chlorure (Cl) total	0,02 % max.
Milieu de dissolution (10 % ig) de pH	6,1
Numéro de référence de dimension (NRD)	350 - 395
Masse volumique apparente	65,0 lb/pi<1>3</1>
Dureté	6,25 kg/granule (3,5 mm)



Yara Canada inc.
Service à la clientèle : 1-800-667-7255
www.yaracanada.ca

