



FICHE TECHNIQUE

Algue soluble ACADIE

L'algue soluble **ACADIE** est composée exclusivement d'algues marines *Ascophyllum nodosum* et contient une gamme complexe de composés qui agissent en synergie avec les différents fertilisants utilisés pour améliorer les performances du produit final. ACADIE est compatible avec une large gamme d'intrants agricoles biologiques et conventionnels.

Données physiques

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Apparance | Flocons brun-noir |
| Odeur | Odeur marine |
| Solubilité dans l'eau | 100 % |
| pH | 10.0 - 10.5 |

Analyses type

| | | | |
|--|---------------|----------------|---------------|
| Matières organiques | 40.0 - 60.0 % | Calcium (Ca) | 0.20 - 0.50 % |
| Cendres (minéraux) | 40.0 - 60.0 % | Sodium (Na) | 2.5 - 4.0 % |
| Teneur max en humidité | 6.5 % | Fer (Fe) | 100 - 350 ppm |
| Azote total (N) | 0.5 - 1.5 % | Cuivre (Cu) | 0 - 10 ppm |
| Acide phosphorique assimil. (P ₂ O ₅) | 0.0 - 1.1 % | Zinc (Zn) | 15 - 50 ppm |
| Potasse soluble (K ₂ O) | 17.0 - 22.0 % | Manganèse (Mn) | 5 - 40 ppm |
| Soufre (S) | 1.0 - 2.0 % | Bore (B) | 70 - 150 ppm |
| Magnésium (Mg) | 0.20 - 0.60 % | | |

Sucres : Acide alginique, Mannitol, Fucoïdanes

Acides aminés : Alanine, Acide Aspartique, Acide glutamique, Glycine, Isoleucine, Leucine, Lysine, Méthionine, Phénylalanine, Proline, Tyrosine, Valine, Tryptophane