

AURA SOL®

AMENDEMENT NATUREL POUR L'AMÉLIORATION DU SOL



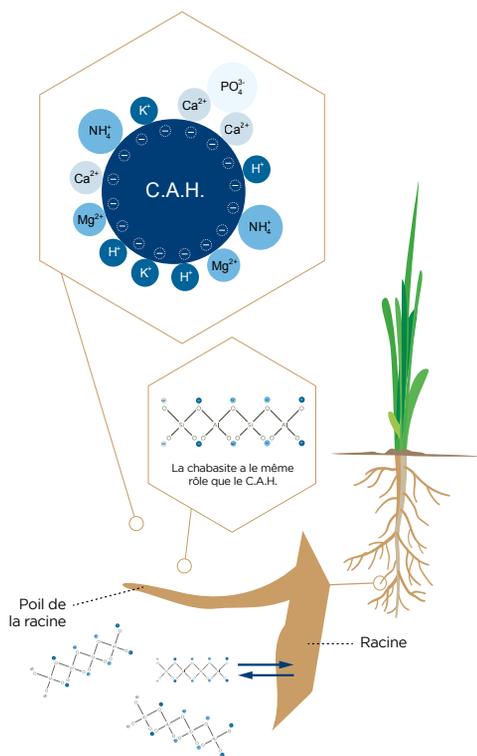
AURA-Sol® AMÉLIORE LA STRUCTURE DU SOL ET FAVORISE SON PLEIN FONCTIONNEMENT :

A base de chabasite naturelle microgranulée, AURA-Sol® améliore la structure mécanique du sol et son aération en augmentant la porosité du milieu. La chabasite est caractérisée par une exceptionnelle capacité d'échange cationique (CEC) : 10 fois supérieure à celle d'une argile.

Caractérisée par sa structure en squelette microporeux d'aluminosilicates, la Chabasite de AURA-Sol® peut fixer une grande quantité d'eau et de cations, renforçant le complexe argilo-humique, en particulier dans les sols où il est faible par manque de matière organique (sols sableux et filtrants).

En augmentant la CEC des sols pauvres ou filtrants, AURA-Sol® améliore 4 piliers de la vie du sol et de son fonctionnement :

- ✓ **RÉDUCTION** de la perte en eau du sol et redistribution aux gazons et aux plantes.
- ✓ **LIMITATION** du lessivage et stockage des éléments nutritifs dans le sol.
- ✓ **AUGMENTATION** de la biodisponibilité des éléments nutritifs pour la plante.
- ✓ **STIMULATION** de la vie du sol en offrant un support pour le développement des micro-organismes.





RECOMMANDATIONS D'EMPLOI :

En surfacage pour les gazons premiums :

- Sols sableux ou très filtrants : 200 à 300 kg/ha 20 à 30 g/m² toutes les 4 à 6 semaines pendant toute l'année.
- Sols argileux ou limoneux : 300 à 400 kg/ha (30 à 40 g/m²), une fois tous les 3 mois de Mars à Novembre.

En mélange avec les supports de culture :

- Au semis ou à la plantation : incorporer de 5 à 10 % de AURA-Sol® dans le mélange.

PROPRIÉTÉS :

- Amendement minéral basique (NFU 44-001)
- Composition : Chabasite naturelle broyée
- Oxyde de Magnésium (MgO) : 1,3%
- Oxyde de Calcium (CaO) : 5,2%
- Granulométrie : 0,1-0,7 mm
- Densité : 0,70-0,90 g/cm

Analyse chimique	
Dioxyde de Silice SiO ₂	52%
Aluminium Al ₂ O ₃	17%
Calcium CaO	6%
Potassium K ₂ O	6%
Fer Fe ₂ O ₃	4%
Magnésie MgO	2%
Eau H ₂ O	13%

Composition minéralogique de la roche à chabasite :
Chabasite 70% +/- 5
Phillipsite 2% +/- 1
Feldspath potassique 5% +/- 2
Biotite 2% +/- 1
Pyroxène 3% +/- 1
Verre volcanique 18% +/- 5
Contenu total Chabasite + Philipsite : 72% +/- 6

Mon distributeur AURA-Sol® :

