

# chabasai®

pour les végétaux les plus délicats

**chabasai®**, chabazite de SOMEZ traitée au four à 200°C, ne contient aucun organisme pathogène pour les végétaux.



**chabasai®** semis (0,5 – 2 mm) utilisé pur est idéal pour la germination des graines et le développement des jeunes plants. Ses caractéristiques le rendent peu propice à l'établissement de champignons pathogènes. Il évite la fonte des semis et réduit le développement d'organismes nuisibles.



**chabasai®** (2 – 5 mm) se mélange à tout type de substrat pour améliorer l'enracinement et favoriser la ramification ou la croissance des plantes en pots. S'utilise pur pour assurer la bonne santé et la longévité des sujets matures.

## SUBSTRAT NATUREL

pour

succulentes - xérophytes - bonsaï

**zeograss®**, chabazite horticole de SOMEZ brute, peut s'utiliser en mélange à tous types de substrats pour en améliorer les qualités de drainage et de rétention d'eau. Utilisé pur, il représente le substrat idéal des sujets de grande taille ou qui supportent mal les rempotages fréquents.

Il se décline en deux granulométries pour s'adapter au mieux aux besoins des plantes :



**zeograss®** CH0306 (3-6 mm)  
pour les sujets matures de  
petite taille



**zeograss®** CH0618 (6-18 mm)  
pour les plus gros sujets ou en  
surfaçage des grandes jardinières.

# ZeoGrass®

pour l'horticulture

# CHABAZITE HORTICOLE

## substrat naturel des plantes délicates

La chabazite est un minéral naturel de la famille des zéolithes, provenant de l'altération à l'échelle géologique de matériaux volcaniques. Chacune des centaines de zéolithes exploitables de part le monde est caractérisée -selon son gisement d'origine- par une composition spécifique en éléments minéraux divers.

La **chabazite horticole de SOMEZ** a été soigneusement sélectionnée pour ses propriétés adaptées à la culture des végétaux les plus délicats.

### Réservoir d'eau

Remarquablement poreuse, la chabazite horticole de SOMEZ présente une capacité de rétention d'eau de l'ordre de 40 % en poids. Peu sensible à l'évaporation, elle autorise des arrosages moins fréquents qu'avec les substrats classiques.

### Drainant

L'eau est stockée à l'intérieur des grains de chabazite. L'air circule librement entre eux et maintient en permanence le système racinaire dans un environnement aéré, ce qui limite le phénomène de pourrissement des racines.

### Stable

Les grains de chabazite horticole de SOMEZ restent fermes et solides, ne gonflent pas, ne se délitent pas, ne se tassent pas malgré les arrosages et les variations de température.

### Réserve de nutriments

Naturellement, la chabazite horticole de SOMEZ dispose d'un stock d'ions (potassium, magnésium, calcium) et d'oligoéléments comme le fer qui vont être à la disposition de la plante dès son repotage.

Son exceptionnelle capacité d'adsorption (C.E.C. 220 meq/100g) lui permet ensuite de stocker les éléments apportés par les fertilisants et de ne les libérer que progressivement pour nourrir les végétaux en douceur.

### Effet tampon

Les ions nutritifs sont échangés au niveau des racines avec des ions H<sup>+</sup> responsables de l'acidité des substrats. La chabazite horticole de SOMEZ fixe ces ions H<sup>+</sup> et maintient ainsi l'environnement racinaire à un pH neutre.