

Acorus decoratus (Acorus gramineus var. decoratus)

Présentation :

L'Acorus Gramineus est une très belle plante et très décorative. En plus de cela, c'est une plante multifonction ! Elle pourra être utilisée dans les aquariums d'eau douce, dans les aquaterrariums, terrariums, paludariums et les abords de bassin (de façon générale, dans tous les sols très humides).

Cependant, il est à noter qu'elle se plaît beaucoup plus en situation semi-immergée. C'est pourquoi elle sera particulièrement adaptée aux paludariums, aquaterrariums et bassins. A l'inverse, en situation complètement immergée, elle ne survivra pas longtemps.

Ces belles et longues feuilles sont assez dures. De ce fait, cette plante est très résistante.

En aquarium, elle pourra donc être placée dans un bac avec des cichlidés végétariens sans risque.

Plantation et entretien :

Compte-tenu de sa hauteur, il convient de réserver cette plante aux aquariums et autres contenants assez hauts, ou dans des bacs ouverts. Il faut également prévoir une belle hauteur de substrat pour satisfaire à l'enracinement des rhizomes (comptez au moins 10 cm). La maintenance de cette espèce exigera un apport en Co2 dans presque toutes les situations submergées.

L'Acorus Gramineus aura tendance à vouloir émerger hors de l'aquarium car c'est ainsi qu'elle se trouve dans son état naturel (si elle reste entièrement immergée, elle vivra moins longtemps). C'est d'ailleurs ainsi que vous pourrez espérer la faire fleurir : en partie immergée et en partie émergée. Elle fleurit alors discrètement, généralement en juin et juillet. Ses fleurs sont légèrement jaunes, blanches ou vertes.

Côté bassin, les rhizomes de l'Acorus stabiliseront la berge en retenant la terre de façon efficace. Vous pouvez la planter de mars à novembre en pleine terre (au moins 10 cm de profondeur). A noter que cette plante supporte mal les températures en dessous de 0 °C et les grosses chaleurs.

Culture :

La reproduction s'effectue par division des rhizomes, à effectuer au printemps ou à l'automne.

Pour la multiplier, laissez-la grandir dans des récipients contenant de la terre et 10 à 20 mm d'eau. Un long rhizome se formera en 1 ou 2 ans. Déterrez-le, lavez-le et laissez-le flotter dans l'aquarium ou dans le bassin (en été). Les nouvelles plantes commenceront à naître à partir du rhizome au bout de 10 à 30 jours. Quand les feuilles auront atteint les 25 cm de long, séparez le rhizome et plantez les boutures feuillues.

Qui suis-je ?

Nom scientifique : Acorus gramineus var. decoratus

Noms communs : Acorus decoratus

Famille : Araceae

Difficulté



Difficile

Origine



Origine : Chine, Japon

Type



Rhizome

Paramètres d'eau



Température : 15 à 25 °C

pH : 5 à 8

Dureté : 2 à 10 °dGH

Éclairage minimal



Fort

Taille



15 à 30 cm

Zone de plantation



Berge et bassin

Croissance



Lente

À savoir

Sa durée de vie est assez courte.

Il existe une variété dont les feuilles alternent joliment le vert et le blanc.

Fertilisation idéale



CO2 : 10-40mg/l

Nitrates (NO3) : 10-20mg/l

Phosphates (PO4) : 0,1-1mg/l

Potassium (K) : 5-10mg/l

Fer (Fe) : 0,01-0,1mg/l