

Acorus Calamus



tip strakke vijver filter :
1 hoogte voor rustgevend effect
iris soorten , kalmoes , dwerglisdodde ,
juncus , glyceria variegata

Dit is een plantensoort dat zeker niet mag ontbreken in welke filter ook.

Het is een afstervende plant in de winter, en in het volle seizoen staat ze van lengte even hoog als bv iris soorten .

Dit is een plant die we weinig van doen hebben om te filteren , dit omwille van zijn weinig wortelgestel.

Maar wel om het volgende :

Zijn wortelstok scheid een stof af dat een desinfecterende werking heeft op het water en bij vissen. De geur van deze plant kan men ook vergelijken met de geur van citroenmelisse.

Deze geeft dan ook een helpende hand voor de muggen rond het water een beetje op afstand te houden.

De bloem van deze plant is weinig of niet zichtbaar.

Bij koi vijvers en vijvers waar veel vis op zit , zie je de bloemen beter..

Dit omdat er meer fosfaten en nitraten uit het water te halen zijn.(Meer voeding)

Acorus calamus

- Ned. Naam : Kalmoes
- Familie van de aronskelk
- Winterhard , afstervend in de winter en komt terug op rond maart – april
- Bloeitijd : rond de maanden juli – augustus (bloemen weinig of niet zichtbaar)
- Heeft een lekkere geur vergelijkbaar met citroenmelisse
- In de filter heeft men per m² twee of drie planten van doen.
- De groene vorm is beter voor in de filter dit omwille van zijn betere groei capaciteit .
- Deze plant liefst niet te diep planten tussen natte voeten en – 0,10 is zeker voldoende, anders bestaat de kans dat de stok gaat rotten.
- De wortelstok gaat op den duur in de filterzone boven het filtermedium liggen.
Deze ligt dan goed vast maar wel gemakkelijk te snoeien
- Deze plant heeft een positieve werking op het waterkwaliteit en de vissen.
- De plant heeft niet al te graag schaduw en vertoeft graag in de zon of tenminste half zon
- Indien men deze soort plant in het filtermedium , mag de zand substantie die de plant vergezeld in zijn pot ook mee verwerkt worden bij het planten .
- Deze plant heeft het niet graag dat je deze snoeit voor de winter , best na de winter.