

IRON 3 O

Iron 3 O bestaat uit ijzeroxide in een vorm waarbij er 3 atomen zuurstof aan het ijzer zitten. Het is een anorganische verbinding van ijzer met zuurstof, waarbij ijzer een oxidatietoestand van + 3 bezit. Verder is het een roodbruine poederachtige vaste stof, dat niet kan worden opgelost in water. Ook is het een stof die in de natuur wordt gevonden, in een aantal speciale mineralen.

IRON 3 O kan in het aquarium gebruikt worden als extra plantenvoedingssupplement. Het is daarbij belangrijk dat het terecht komt in een zuurstofarme omgeving. Dit betekent dat het alleen zin heeft om het product te gebruiken in de bodem van u aquarium. In die omgeving zijn micro-organismen in staat op het product om te zetten naar het twee waardige ijzer. Plantenwortels zijn op dat moment weer in staat om die ijzervorm op te nemen en te gebruiken.

Toepassingen :

- Het kan gemengd worden door de onderste laag, algemeen zand dat afkomstig is van een doe-het-zelf winkel of tuincentrum. De aanbevolen hoeveelheid is 1 zakje per 2,5 kg zand. Men moet er wel rekening dat het product, bij het verplaatsen van planten, naar boven kan komen.
- Het kan gemengd worden door de onderste laag, fijn filterzand die als basis wordt aangelegd. De aanbevolen hoeveelheid is 1 zakje per 2,5 kg filterzand. Men moet er wel rekening dat het product, bij het verplaatsen van planten, naar boven kan komen.
- Het kan gemengd worden door een arme voedingsbodem zoals Aqua decor voedingsbodem van VDL. De aanbevolen hoeveelheid is 2 zakjes per 3,5 kg voedingsbodem.
- Het kan gemengd worden door leem dat men wil gebruiken als basislaag en afkomstig is van een hengelsport winkel. De aanbevolen hoeveelheid is 2 zakjes per 1 kg leem.
- Het kan gemengd worden door leem dat men wil gebruiken voor het maken van voedingsbolletjes voor bij de planten. De aanbevolen hoeveelheid is 2 zakjes per 1 kg leem.

IRON 3 O is een prima vervanger voor het vaker gebruikte lateriet en kan ook gemengd worden door allerlei andere natuurproducten zoals droge of verdunde klei.

In de bijsluiter kunt u nog wat extra instructies vinden over het gebruik.