

Daydrakon - voor extra ijzer

Verpakkingen

Daydrakon is verkrijgbaar als kant en klaar product (oplossing) in verpakkingen van 500ml en 1 liter, en als navulverpakking van kristalpoeder geschikt voor het aanmaken van 500ml of 1 liter oplossing.

Toepassingsgebieden

Daydrakon is een plantenvoeding voor aquariumplanten met extra ijzer, om in combinatie met een volledige plantenvoeding zoals Ferrdrakon te worden gebruikt, in situaties waar er behoefte is aan extra ijzerbemesting. Behoeftte aan extra ijzer kan bijvoorbeeld ontstaan als gevolg van een zeer dichte beplanting in het aquarium, een sterke belichting van het aquarium, of door gebruik van bepaalde apparatuur zoals UV C belichting in de waterzuivering.

Dosering van de Daydrakon oplossing

Dagelijks 5 tot 20 druppelen op 100 liter aquariumwater. Daarbij wordt uitgegaan van een regelmatige waternieuwvering van tenminste 25% elke twee weken.

Bij gebruik van Ferrdrakon/Daydrakon is een optimaal ijzergehalte van 0,05 - 0,1 mg/liter aquariumwater na te streven.

(Sommige producten voor de bepaling van het ijzergehalte geven een hogere ijzergehaltes aan. Deze waarden zijn echter te hoog voor de kwaliteitsproducten Ferrdrakon en Daydrakon).

Begin met de laagste dosering en daarna geleidelijk verhogen tot de gewenste ijzerconcentratie is bereikt.

Let op. Overdosering van een ijzermeststof, zonder het gelijktijdig gebruik van een goede basis plantenvoeding, kan door de verdringing van andere sporenelementen eveneens tot tekorten en een gebrekkige groei leiden.

Aanmaken van de oplossing vanuit de navulverpakking

Waarschuwingen en voorzorgen

De gebruikte chemicaliën zijn in deze geconcentreerde vorm irriterend en in sommige gevallen schadelijk voor de gezondheid. Gebruik daarom bij de verwerking persoonlijk beschermingsmiddelen, zoals handschoenen, stofmasker en bril.

Zorg er zodoende voor dat u het poeder bij de verwerking niet inademt. En dat het poeder niet in contact kan komen met ogen en slijmvlies. Ook langere inwerking op de huid vermijden.

Als iets dergelijks ondanks de goede voorzorgen toch gebeurt, direct goed en ruim spoelen met leidingwater en eventueel een dokter bezoeken waarbij u het etiket van het poeder toont.

Bewaar de poeders alleen in de originele verpakking en buiten het bereik van kinderen.

Handleiding

=> Voor het maken van de oplossing alleen onbeschadigde flessen van glas of kunststof gebruiken.

De fles voor gebruik goed schoonmaken (zorg wel dat er geen schoonmaakmiddel in de fles achterblijft) en zo goed mogelijk kiemvrij maken door bv met kokend water na te spoelen (Glas daarbij niet 'koud' met kokend water vol gieten, maar eerst wat op temperatuur brengen onder bv de hete kraan).

=> Het beste water voor het gebruik om de oplossing te maken is natuurlijk water gemaakt door omgekeerde osmose of gekocht gedemineraliseerd water. Men kan ook leidingwater gebruiken, mits dit niet te hard is.

=> Het kristalpoeder in een fles brengen die groot genoeg is voor het volume zoals op de verpakking is aangegeven. Kleine restanten poeder in het zakje of in de trechter kunnen met een beetje water in de fles worden gespoeld.

=> Gebruik voldoende water, zoals op de verpakking aangegeven. Niet minder gebruiken omdat dan niet al het poeder zal oplossen. Men kan eventueel meer gebruiken, maar dan kan de houdbaarheid verminderd zijn.

=> Het snelst en eenvoudigst lost het kristalpoeder op door met zeer heet water (= 80°C) te vullen,

goed af te sluiten en dan een paar maal krachtig schudden. Daarna in de loop der tijd nog een paar maal omschudden (fles goed gesloten aantal malen kantelen zodat goede menging optreedt). Na een dag is de oplossing gereed voor gebruik.

=> Met koud water oplossen gaat wel, maar het duurt dan wat langer voor al het materiaal is opgelost.

=> Als er toch nog een kleine resthoeveelheid van het materiaal onopgelost blijft kan dit worden genegeerd. Het zal de werkzaamheid van de plantenvoeding niet beïnvloeden.

Noot. De verse oplossing zal waarschijnlijk veel lichter van kleur zijn dan wat u gewend bent. Dit is normaal.

Samenstelling Daydrakon

1.300 mg/l ijzer; 500 mg/l kalium; 200 mg/l jodide; 65 mg/l mangaan; 50 mg/l boor; 20 mg/l lithium; 10 mg/l aluminium; 10 mg/l fluoride; 10 mg/l tin; 5 mg/l vanadium; EDTA, HEEDTA, DTPA, NTA, methylparabeen, ascorbinezuur.

Overige belangrijke aanwijzingen

- Oplossingen beslist donker en koel (dwz op kamertemperatuur, of koeler) bewaren. De navulpoeders moeten eveneens donker, koel en droog bewaard worden.
- Donker en op kamertemperatuur (of koeler) bewaard is de oplossing ongeopend minstens twee jaar houdbaar. De kristalpoeder producten zijn, mits in het donker en droog bewaard, vrijwel onbegrensd houdbaar.
Om ongewenste bacterie en schimmelgroei te voorkomen is een onschadelijk en goed verdraagbaar conserveringsmiddel (methylparabeen) aan het product toegevoegd.
- Een verkleuring van de Daydrakon oplossing in de tijd is normaal. De Daydrakon oplossing heeft normaalgesproken een heldergele kleur. Enige tijd na opening zal de kleur verdiepen tot diep donkerbruin, waarbij de vloeistof wel altijd helder blijft. Deze verkleuringen zijn normaal en veranderen niets aan de kwaliteit en werkzaamheid van het product.
- Ferrdrakon, Ferrdrakon K, Daydrakon, en KramerDrak zijn in elke verhouding mengbaar. De oplossing kan verdund worden, dit beperkt echter wel de houdbaarheid. Verdun daarom niet meer dan wat voor gebruik op korte termijn nodig is.
- Na opening de oplossing zo mogelijk binnen 6 maanden verbruiken. Als dit echt niet mogelijk is, vul dan bij voorkeur een kleinere fles voor het dagelijkse gebruik en open de voorraadfles zo weinig mogelijk.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

Daydrakon is ontwikkeld en gemaakt door DRAK Aquaristik Dr Andreas Kremser.
In Nederland worden DRAK producten vertegenwoordigd door care4FISH (www.care4fish.nl).