



Fundamental
Systems

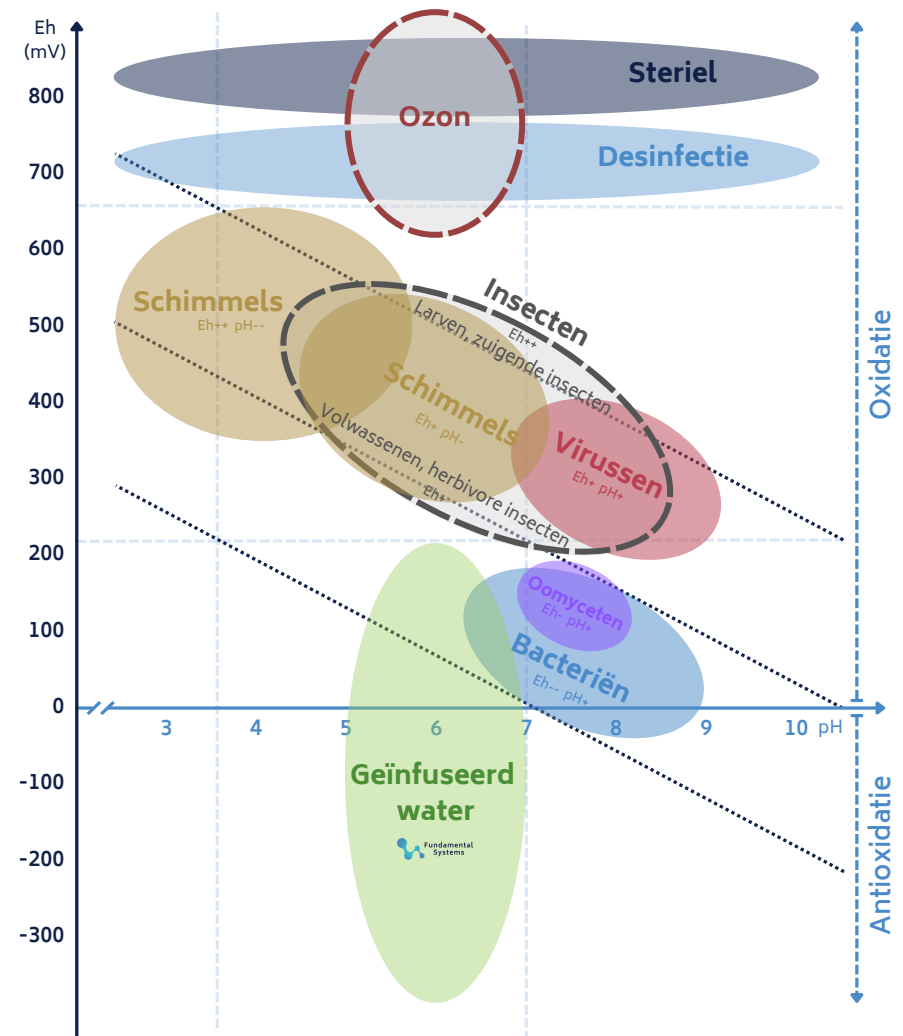
Van oxidatie naar antioxidatie

Schimmels, insecten, virussen en bacteriën gedijen goed onder bepaalde omstandigheden en kunnen de plantgezondheid aantasten. Dit kun je met verschillende methoden tegengaan. Traditionele methoden richten zich op oxidatie. Dit is meestal effectief, maar brengt helaas ook andere schade aan.

Wij richten ons daarentegen op antioxidatie door naast zuurstof ook waterstof te infuseren in het water. Waterstof is een antioxidant die de oxidatie kan reduceren. De potentie om dit te doen, wordt redoxpotentie genoemd en zorgt ervoor dat schade voorkomen wordt.

Door water te gebruiken met de juiste pH waarde en een hoge redoxpotentie ontstaat er een prettige leefomgeving voor goede bacteriën en andere complementaire organismen. Dit verbetert de plantgezondheid en zorgt er tegelijkertijd voor dat ongewenste gasten niet de overhand krijgen.

Kaart van de redoxwerelden
Eh-pH en plantgezondheid



Wij brengen jouw watersysteem in balans, met als resultaat gezonde planten en een circulaire waterhuishouding

