pH proef teelt en techniek 2e jaars bemesting Zuurgraad

We gaan het effect van de diverse pH niveaus testen op 5 verschillende gewassen.

We gebruiken een veensubstraat dat met kalk is behandeld om de pH te verhogen:

* Rose pH 4
* Geel pH 5
* Groen pH 5,5
* Zwart pH 6
* Blauw pH 7

We gebruiken de volgende 5 gewassen:

* Viooltjes, *Viola tricolor*
* Japanse Haver, *Avena strigosa*
* Tuinboon , Vicia faba
* Paksoi , *Brassica rapa*
* Hortensia, *Hydrangea macrophylla*

**week 1 Opstarten, planten, zaaien en uitzetten**

Maak groepjes van 2 studenten, we maken 5 groepjes elk één gewas

Vul 5 x 3 12 cm potjes met de pH in de kleurcode als hierboven, 3 per pH niveau.

Plant de pluggen /zaai de zaden, 3 potjes per soort.

Plaats de potjes in 5 rijtjes van 3 kleuren per soort in een blokje op de achterste tafel.

**Week 2/6 Registraties**

pH opmeten

Groeimeten

Foto maken en registreren en de gegevens delen met de andere groepjes

**Week 7**

pH opmeten

Groeimeten

Foto maken en registreren en voorlopige conclusies delen mer de andere groepjes

**Week 8 (na de kerstvakantie**

Eindevaluatie en toets