

HYDRO BEPLANTING

Uitleg en voordelen van hydro planten:

1

Consistente bewatering

2

Vermindert waterverbruik

3

Voorkomt bodemverdichting

4

Vermindert risico op ziekten

5

Droog staan stimuleert wortelgroei



Waarom hydro planten?

1

Consistente bewatering

Een van de grootste voordelen van planten op hydrocultuur is dat het zorgt voor een consistente bewatering van uw planten. In tegenstelling tot traditionele bewateringmethoden, die inconsistent kunnen zijn en kunnen leiden tot te veel of te weinig water, zorgt substraat ervoor dat uw planten een constante toevoer van water krijgen.

2

Vermindert waterverbruik

Aangezien water direct door de wortels van de plant wordt opgenomen en niet zo snel verdampt als bij traditionele bewateringmethoden. Dit kan met name gunstig zijn voor mensen die in gebieden met waterbeperkingen wonen of die water willen besparen.

3

Voorkomt bodemverdichting

Wanneer men van bovenaf water geeft, kan de kracht van het water ervoor zorgen dat de grond na verloop van tijd verdicht wordt, waardoor het voor wortels moeilijk kan worden om te groeien en voedingsstoffen op te nemen. Bij planten op hydrocultuur wordt water van de bodem opgenomen, waardoor bodemverdichting wordt voorkomen.

4

Vermindert risico op ziekten

Wanneer u van bovenaf water geeft, kan overtollig water zich op het oppervlak van de grond verzamelen, waardoor een vochtige omgeving ontstaat die bevorderlijk is voor de groei van schimmels, andere ziekteverwekkers en sommige plagen zoals schimmelmuggen. Substraat helpt dit te voorkomen door het oppervlak van de grond droog te houden.

5

Droog staan stimuleert wortelgroei

De watermeter is een indicatie voor de hoeveelheid water die wij per keer toedienen. Het substraat en de plant nemen na watergifte water op, hierdoor zakt de watermeter direct. Dit betekent niet dat de plant droog staat. Maakt u zich dus geen zorgen. Ons service team komt op tijd langs om een lage waterstand weer aan te vullen.