

aquadrip

Kalibrering

En förorenad givare på en gödselblandare som ger fel värde orsakar felaktig gödsling och ett felvisande handinstrument ger dig fel information om bevattningsvattnet och odlings-substratet.

Ledningstalsgivare och ledningstalsmätare

- Kalibrera en gång i veckan. Om du alltid får samma värde vid kontroll och givaren tycks vara stabil kan intervallet förlängas.
- Smutsiga elektroder rengörs med T-sprit. Ta inte med fingrarna på elektroderna!
- Använd en kalibreringslösning som ligger nära det mätområde som används.
- Instrument med elektronisk kalibrering kan behöva en lösning som ligger över 10% av totala mätområdet. Ex Använd lösning 3,0 mS för ett instrument som går upp till 20mS.



pH-givare och pH-mätare

- Kalibrera en gång i veckan.
- Elektrod med beläggning sköljs med kranvatten.
- Vid enpunktskalibrering används en buffertlösning som ligger nära det mätområde som används.
- Två- eller trepunktskalibrering ger säkrare mätning jämfört med enpunktskalibrering.
- Håll elektroden fuktig på handinstrument genom att ha en pappersbit fuktad med kranvatten eller KCl-lösning i skyddshuven. Använd inte avjoniserat vatten för detta ändamål!



Kalibreringslösningar

- Förvara kalibrerings- och buffertlösningar svalt och mörkt.
- Häll ut kalibreringslösningen efter användning.
- Tänk på att dina vätskor åldras och kan ge ett felaktigt mätvärde om de är för gamla.
- Aquadrip har standardiserade kalibreringslösningar på lager.