

Automatische metingen van pH en EC bij teelt in potten met WolkyTolky pHEC

Automatisch en continu inzicht in de pH en EC van de flow en het drainwater; dat is de nieuwe WolkyTolky pHEC in een notendop. Het meetsysteem helpt zachtfruitteelers om gestructureerd data te verzamelen en op die manier de water- en meststoffengift nauwkeuriger te sturen en de kwaliteit en opbrengsten te verbeteren. Ook biedt het telers een stukje rust.

De WolkyTolky pHEC, die in november 2022 werd gelanceerd, is specifiek bedoeld voor de teelt van frambozen, blauwe- en rode bessen en bramen in potten. Op de meeste bedrijven worden de pH en de EC van de flow - het water en de meststoffen die in de potten gaan - en het drainwater handmatig gemeten. Dit is tijdrovend. Daarbij worden metingen

vaak inconsequent en onregelmatig uitgevoerd.

De WolkyTolky pHEC zorgt op dit vlak: met behulp van een speciale sensor wordt iedere vijf minuten de pH en EC van het in- en uitgaande water gemeten. Deze data worden verzameld in een speciaal dashboard en zijn in te zien via de WolkyTolky-app.

Rust en meer inzicht

Het nieuwe meetstation biedt zachtfruitteelers in de eerste plaats een besparing in tijd, arbeid en kosten. Ook wordt een stukje rust gecreëerd; handmatige metingen horen immers tot het verleden en de benodigde data worden automatisch gegenereerd. Daarnaast worden de data op gestructureerde en gestandaardiseerde wijze verzameld, waardoor deze betrouwbaarder en uniformer zijn. Hierdoor geven de data een goed inzicht in wat de plant opneemt en in hoe de pH en EC zich gedurende de dag ontwikkelen. Dit helpt telers om de water- en meststoffengift nauwkeurig te sturen en op die manier groei, kwaliteit en opbrengsten te optimaliseren. Ook kan efficiënter water worden gegeven. Bijkomend voordeel is dat een alarm kan worden ingesteld bij overschrijding van bepaalde grenswaarden voor de pH en EC.

Inzicht in groeigraduren

De WolkyTolky pHEC biedt als extra optie de mogelijkheid om de groeigraduren te monitoren, via een speciale sensor. Dit geeft telers inzicht in het verwachte oogst-

moment, wat handig is in de communicatie met afnemers en voor delen biedt qua arbeidsplanning.

Veel belangstelling

De belangstelling voor het nieuwe meetstation is groot: al zo'n hon-

derd zachtfruitbedrijven hebben interesse getoond. De WolkyTolky pHEC kost net geen 2000 euro in aanschaf en daarnaast 290 euro per jaar aan abonnementskosten. (persbericht WolkyTolky)



De WolkyTolky pHEC meet iedere 5 minuten de pH en EC WolkyTolky

Adverteren in De Fruitteeltkrant

De Fruitteeltkrant is een gratis krant die wordt gestuurd naar meer dan 2.600 fruitteelers in Nederland en België. Met een advertentie in De Fruitteeltkrant bereiken toeleveringsbedrijven heel gericht hun (potentiele) doelgroep; de fruitteeler in Nederland en België.

In De Fruitteeltkrant kunnen toeleveringsbedrijven in de vorm van een advertorial zich-

zelf, hun producten of diensten onder de aandacht van vrijwel alle fruitteelers in Nederland en een groot aantal in België brengen. Daarnaast is het mogelijk om kleinere advertenties in De Fruitteeltkrant te plaatsen.

Meer informatie over het plaatsen van advertenties of advertorials is te vinden op www.defruitteeltkrant.nl.

DE **Fruitteeltkrant**
www.defruitteeltkrant.nl

Delan[®] Pro

Proactieve technologie

Delan + kaliumfosfonaat
beschermt tegen schurft

BASF
We create chemistry