Vivent Biosignals

Gardez une longueur d'avance grâce aux informations en temps réel de vos cultures

Améliorez vos décisions de culture grâce à des alertes en temps réel provenant directement de vos plantes. Nos biocapteurs avancés détectent les conditions sous-optimales et vous en informent instantanément, ce qui vous permet d'agir rapidement et avec précision pour optimiser la croissance et le rendement.

Vos plantes vous alertent lorsque:

- L'absorption d'eau déclenche un stress, signalant la nécessité d'ajuster les paramètres d'irrigation.
- Les niveaux d'éléments nutritifs N, P, K ou Ca doivent être ajustés avec précision.
- L'éclairage LED doit être ajusté pour favoriser une croissance optimale ou réduire les coûts énergétiques.
- Les biostimulants ont l'effet désiré.
- Les conditions environnementales ne sont pas idéales, ce qui compromet le potentiel de rendement.

Comment cela fonctionne-t-il?

Les Producteurs sous serres intègrent nos biocapteurs au début de chaque cycle de culture. Les capteurs restent en place tout au long de la culture, surveillant en permanence huit plantes par compartiment.

Caractéristiques principales:

- Des alertes fiables: Recevez des notifications instantanées par e-mail ou SMS dès les premiers signes de stress de la culture.
- Tableau de bord en direct: Suivez les réactions des plantes et prenez des décisions fondées sur des données.
- Précision inégalée: Détectez le stress dès les premiers stades, avant que des symptômes visibles n'apparaissent ou que d'autres capteurs ne le détectent.

Notre système donne aux producteurs un délai critique pour réagir avec des interventions sur mesure, garantissant des plantes plus saines, des ressources optimisées et des rendements plus élevés.















+41 79 5114627





www.directfabagro.fr

+33 6 73 56 84 41