



هل تواجه مشكلات تتعلق بارتفاع درجة الحموضة والملوحة في زراعة الطحالب الخضراء؟

يحل SpiruSense+ تحديات ارتفاع درجة الحموضة والملوحة في زراعة الطحالب الخضراء باستخدام أجهزة استشعار دقيقة ومراقبة في الوقت الفعلي. اضمن النمو الأمثل والجودة الثابتة من خلال التعديلات السهلة والبيانات الموثوقة.

فوائد SpiruSense+

- يراقب ويضبط درجة الحموضة والملوحة تلقائيًا، مما يضمن ازدهار الطحالب الخضراء في أفضل بيئة.
- يعزز المحاصيل والجودة من خلال الحفاظ على التحكم الدقيق في عوامل النمو المؤثرة.
- يقلل المراقبة اليدوية، مما يوفر الوقت للمهام الأخرى في المزرعة.
- يتيح لك اتصال Wi-Fi مراقبة مزرعتك والتحكم فيها من أي مكان
- مع عام واحد من الوصول إلى منصة ReNile.
- متوسط عمر متوقع يبلغ 4-5 سنوات.



مميزات SpiruSense+

المدى 0-14

0 - 128,000 ppm

200,000 μ S/cm

0 - 42 PSU

المدى -55 - 125 درجة مئوية

3 ل 5 أمتار

مستشعر الرقم الهيدروجيني

مستشعر TDS

مستشعر EC

الملوحة

مستشعر درجة الحرارة

متوسط أطوال الكابلات

وحدة التحكم

يمكنك التحكم في معدات مزارع الطحالب الخضراء مثل وحدات التهوية (المفاتيح، البلورات، إلخ) والتحكم في درجة حرارة الماء (السخانات) التي تحتاجها مزرعة سبيرولينا بناءً على القياس المستمر، مما يضمن الحفاظ على بيئة مثالية تضمن جودة وإنتاجية عالية لمزرعة الطحالب الخضراء.