

M16 FERTILISATION ARROSAGE FRAISIERS



L'automate au service de vos objectifs

Suivi des besoins
Maîtrise des apports
Sécurité de fonctionnement
Facilité d'utilisation



Pilotage station de fertilisation



Gestion de la station

- modulation des injections sur débit mesuré
- régulation des injections par sondes EC et pH
- 2 engrais et 1 acide
- 5 programmes de fertilisation
- alarmes configurables sur débits, pH, EC anormaux



Ajustement automatique de la fertilisation

- modulation de l'EC désirée en fonction du rayonnement global
- gestion de l'alternance de phases fertilisées et non fertilisées (eau corrigée)

Différentes configurations possibles :

- injection directe ou bac de reprise
- pompes doseuses ou venturis

Gestion des apports d'eau

- jusqu'à 10 voies totalement indépendantes
- commande de vanne maîtresse ou pompe
- programmation des apports en durée ou volume
- modulation des fréquences en fonction du rayonnement global
- possibilité de pilotage sur sondes d'humidité de substrat
- suivi des apports en mm et/ou en litres/plante



Options et fonctions complémentaires



Optimisation des capacités hydrauliques du réseau d'arrosage :

- sur débits théoriques
- sur mesures en temps réel



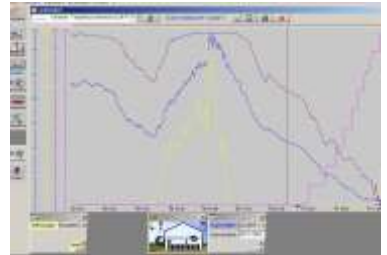
Doublement des mesures EC et pH

- qualité de régulation
- sécurité de fonctionnement



Supervision sur micro ordinateur :

- traçabilité
- convivialité



N'hésitez pas à nous contacter pour toute autre situation

**Nous sommes spécialistes
des solutions sur mesures**

Automates de grande capacité

- jusqu'à 360 points d'entrée/commande par automate
- mise en réseau d'automates ...

Programmes de régulation spécifiques

- pilotage de stations de pompage
- injection de différents type d'engrais
- recyclage ...



Notre offre Package M16 Fertilisation Arrosage Fraisiers



Pack de base :

Automate M16
Logiciel de régulation arrosage fertilisation
Ensemble de mesure pH et EC
Solarimètre

Options :

Supervision sur PC
Sondes d'humidité de substrat

Caractéristiques techniques M16

Automate type mono-carte

Montage : En applique

Dimensions : 233 x 215 x 70 (L x H x P)

Alimentation : 220 VAC + terre

Communication : boucle de courant ou RS 485

Capacité : 8 entrées analogiques

8 entrées tout ou rien

16 sorties de commande

1 sortie alarme configurable

Clavier : 8 touches, étanche

Ecran : 2 lignes x 40 caractères
rétro éclairé



Nos services complémentaires

Fabrication de stations de fertilisation sur châssis inox
Programmes de régulation sur mesures
Formation des utilisateurs



ECOPARC - Domaine de Villemorant
41210 NEUNG sur BEUVRON

TEL. : 02.54.95.67.67 – FAX : 02.54.95.67.68

E-mail : contact@ariahorti.fr – INTERNET : www.ariahorti.fr