

## SMART RAIN MICRO

### Contrôle intelligent de l'arrosage par micro-aspersions

**Technologie modulaire pour une gestion efficace de l'arrosage en pépinières.**

**Smart Rain Micro** est la solution proposée par Smart Sowing pour l'automatisation de l'arrosage par micro-aspersions à l'aide de micro-asperseurs.

Conçu pour les pépinières n'utilisant pas de systèmes mobiles, ce système permet une gestion précise, évolutive et entièrement automatisée de l'irrigation par zones.



### Que propose Smart Rain Micro ?

- Irrigation sectorisée, avec un contrôle indépendant par zone.
- Compatibilité avec des micro-asperseurs à faible débit, particulièrement efficaces lors des phases initiales de culture.
- Automatisation via les cartes électroniques PIC-300, spécialement conçues pour les environnements de production intensive.
- Connexion avec des capteurs environnementaux pour ajuster l'irrigation de manière intelligente.
- Gestion complète via CONIC SOFT, la plateforme numérique de contrôle et de traçabilité de Smart Sowing.

### CONIC SOFT – Plateforme de Gestion Intégrée

Le cœur numérique du système.

CONIC SOFT permet de :

- **Programmer** les arrosages, les traitements et la fertirrigation depuis n'importe quel appareil.
- **Enregistrer et consulter** l'historique des arrosages par date, zone et type de culture.
- **Générer des rapports automatiques** et assurer une traçabilité complète de chaque lot de production.
- **Coordonner** l'irrigation avec d'autres opérations de la pépinière (semis, repiquage, traitements, etc.).
- **Superviser en temps réel** l'état du système, les alarmes et les consommations.

## SMART RAIN MICRO

### Contrôle intelligent de l'arrosage par micro-asperion

Un outil puissant pour les pépiniéristes en quête de contrôle, d'efficacité et de professionnalisation de leur système d'arrosage.

#### Une solution qui évolue avec vous

Smart Rain Micro est conçu comme une **solution évolutive et modulaire**. Vous pouvez commencer avec quelques zones d'irrigation et étendre le système au fur et à mesure que votre pépinière se développe. Son architecture flexible permet de s'adapter à de multiples configurations, sans nécessiter de grands travaux ni d'investissements initiaux élevés.

#### Avantages pour votre pépinière

- **Optimisation des ressources** : réduction de la consommation d'eau, d'engrais et d'énergie.
- **Uniformité et qualité accrues** des plants.
- **Gain de temps et de main-d'œuvre grâce à l'automatisation des arrosages et à la supervision à distance.**
- **Prise de décision basée sur les données, grâce aux enregistrements de CONIC SOFT.**
- **Intégration future avec d'autres modules de Smart Sowing Systems.**

#### Smart Rain Micro + CONIC SOFT

*Automatisez, contrôlez et améliorez la gestion de votre pépinière.*

**Contactez-nous** pour recevoir une proposition personnalisée ou organiser une démonstration.

