

SYSTEME DE DOSAGE NETAFIM

ASSURER UNE INJECTION PRECISE D'EAU ET DE NUTRIMENTS

LE BON DOSAGE AU BON MOMENT

Le moyen le plus efficace pour augmenter le rendement et la qualité de la récolte est d'alimenter la plante en fonction de ses besoins, sans cesse variables. Cela signifie fournir la bonne quantité d'éléments nutritifs et d'eau au bon moment.

Donnant aux producteurs un contrôle précis sur les apports de nutriments et d'eau, le processus de Nutrigation™ de Netafim™ est composé de trois étapes :

Dissolution des engrais solides

Mélange et distribution des éléments nutritifs dissous, selon les rapports de dosage souhaités

Fournir la quantité exacte de nutriments à la zone racinaire de la plante

Pour que les producteurs effectuent efficacement la Nutrigation™, ils ont besoin d'une gamme complète de systèmes de dosage de précision automatisés afin de pouvoir répondre à tous types de cultures, de tailles et d'applications.

RÉPONDRE AUX BESOINS PARTICULIERS DES PRODUCTEURS

Netafim offre une gamme complète de systèmes de dosage pour répondre aux besoins spécifiques de chaque producteur. S'appuyant sur des décennies de savoir-faire agronomique et d'expérience déployée sur le terrain, Netafim offre un panel de premier plan de systèmes de dosage comprenant trois familles de produits - NetaJet™ 3G, FerriKit™ 3G et NetaFlex™ 3G. Disponible dans une variété de modèles qui répondent à des scénarii de plus en plus divers, les trois familles sont :

- faciles à installer et à utiliser
- éprouvées sur le terrain
- adaptées à des conditions géographiques et climatiques variées
- facilement intégrées avec les systèmes de contrôle Netafim , ou tiers, ainsi qu'avec des systèmes de surveillance (monitoring)
- s'adaptent à un large éventail de capacités de débit du système d'irrigation

AVANTAGES PRODUCTEURS

- Rendements élevés et qualité des récoltes
- Offre complète adaptée à la taille, au type de culture et à l'application
- Meilleure gestion de l'eau, des engrais et de la consommation de l'énergie
- Haute fiabilité des systèmes pilotés
- Solution rentable avec un rapide retour sur investissement



LES SYSTEMES DE DOSAGE NETAFIM



NETAJET 3G

Système de dosage à grande uniformité et faible consommateur d'énergie

Doté d'une chambre de mélange avant-gardiste, NetaJet 3G offre le plus haut niveau de précision et d'uniformité de dosage de l'industrie. Système de dosage modulaire et conforme CE, NetaJet 3G permet à une seule pompe de mélange/injection de délivrer une quantité/proportion uniforme de nutriments à de faibles niveaux de consommation d'énergie.

POINTS FORTS

Productif: Améliore les rendements et la qualité des cultures en assurant un contrôle précis de l'EC et du pH

Homogène: Apporte une quantité ou un rapport uniforme de nutriments grâce à une chambre de mélange innovante

Complète: Fonctionne avec une large gamme de canaux de dosage et de débits (jusqu'à 5 unités de 1000 l/h chacune)

Evolutive: Plage de débits du système de 5m³/h à 400m³/h et jusqu'à 8 bars de pression

Rentable: Utilise une seule pompe pour le mélange et l'injection de nutriments pour réduire la consommation d'énergie

Flexible: Fonctionne dans toutes les serres



FERTIKIT 3G

Système de dosage souple et précis

FertiKit 3G est un système de dosage très polyvalent et précis nécessitant un investissement minimal. Un système disponible en quatre modèles conformes CE, dont deux sans pompe, FertiKit 3G est adapté à une vaste gamme de capacités de système d'irrigation.

POINTS FORTS

Productif: Améliore les rendements et la qualité des cultures en assurant un contrôle précis de l'EC et du pH

Homogène: Délivre un quantité/rapport uniforme de nutriments grâce à une conception innovante

Complète: Fonctionne avec une large gamme de canaux de dosage et de débits (jusqu'à 6 unités de 1000 l/h chacune)

Evolutive: Escalas en las tasas de flujo del sistema de 5 m³/h a 700 m³/h y hasta 8 bares de presión

Rentable: Nécessite un investissement minimal et offre un rapide retour sur investissement

Flexible: Fonctionne en serres, en plein champs et en vergers



NETAFLEX 3G

Système de dosage avec bac de mélange de grande fiabilité

Doté d'un bac de mélange dernière génération, NetaFlex 3G injecte toujours une quantité/proportion constante d'éléments nutritifs. Système de Nutrigation™ modulaire conforme aux normes de la CE, NetaFlex 3G s'intègre facilement avec les programmeurs Netafim™ mais également avec les autres du marché, ainsi qu'avec des systèmes de surveillance.

POINTS FORTS

Productif: Améliore les rendements et la qualité des cultures en assurant un contrôle précis de l'EC et du pH

Homogène: délivre toujours une quantité/proportion constante d'éléments nutritifs dans une solution homogène grâce à la conception avec de son bac de mélange

Complète: Fonctionne avec une large gamme de canaux de dosage et de débits (jusqu'à 6 unités de 600 l/h chacune)

Evolutive: Plage de débits du système de 3m³/h à 64m³/h

Rentable: Offre un rapide retour sur investissement

Flexible: Fonctionne dans les serres aussi bien en sol qu'en hors sol

POINTS FORTS

Offre de leader

Tirant parti de notre leadership dans l'irrigation au goutte à goutte, Netafim est le fournisseur numéro un des systèmes de dosage avancés.

Qualité éprouvée sur le terrain

Engagé sur l'aspect qualitatif, nous proposons des systèmes qui sont efficaces, fiables et durables.

Offre complète

Nos systèmes de dosage couvrent toutes les dimensions de parcelles, les cultures et les applications pour répondre aux besoins spécifiques du client.

Des solutions respectueuses de l'environnement

Compte tenu de la distribution précise de l'eau et des nutriments, nos systèmes de dosage n'impacte pas la nappe aquifère tout en économisant l'eau et l'énergie.

Conseils d'experts de bout en bout

Nous apportons des décennies de savoir-faire agronomique, d'expérience de mise en œuvre globale et de supports de maintenance pour faciliter le déploiement de projets efficaces.

Développement interne

Nos solutions de dosage sont construites en interne pour assurer à nos clients une rationalisation des opérations et de la maintenance.

Ensemble complet

Netafim offre tous les éléments nécessaires d'une solution de dosage y compris l'irrigation et la surveillance des sous-systèmes.





A PROPOS DE NETAFIM

Netafim est le leader mondial des solutions de goutte-à-goutte et de micro-irrigation. Avec 27 filiales, 13 usines de fabrication et plus de 3000 employés dans le monde, Netafim fournit des solutions innovantes dans plus de 110 pays à travers le monde. Fondée en 1965, Netafim a lancé la révolution de l'irrigation goutte à goutte, en créant un changement radical vers une irrigation agricole bas débit. Aujourd'hui, Netafim propose une large gamme de matériel d'irrigation et des solutions complémentaires pour l'agriculture, les espaces verts et l'exploitation minière. Du simple goutteur au goutteur en ligne, en passant par l'aspersion et les micro-émetteurs, la technologie de gestion des cultures (CMT) et les systèmes pour la serre, les produits et services du leader Netafim sur le marché permettent une irrigation rentable pour des résultats optimaux et durables.



