

# DIGITAL FARMING



## DIGITALE DÜNGERMISCHER – AUTOMATISIEREN UND ÜBERWACHEN. OPTIMIEREN. KOSTEN REDUZIEREN.

### VORTEILE UND MERKMALE

- Die kosteneffiziente Methode zur Steigerung von Erntequalität und Ertrag. Bei der HydroMix Technologie wird Flüssigdünger in präzisen Impulsen in das Bewässerungssystem eingespeist und dadurch eine homogene Nutrigationsmischung erzielt. Der Vorteil dieser innovativen Technologie ist die sehr schnelle und exakte Düngerverteilung bei reduziertem Energiebedarf. Das hochexakte Mischverhältnis des Flüssigdüngers wird durch eine Mischkammer erzeugt, die auch für die kompakte Bauweise des NetaJet™ 4G verantwortlich ist. Das besondere Arbeitsprinzip der HydroMix Technologie erlaubt beim NetaJet™ 4G die separate Einspeisung verschiedener Flüssigdünger über bis zu 8 Dosierkanäle in diese Mischkammer.
- Beim NetaFlex™ 3G sorgt ein offener Mischbehälter für ein homogenes Mischergebnis. Gegenüber dem NetaJet™ 4G INLINE stehen hier sogar bis zu 6 Dosierkanäle zur Verfügung.
- Die Produktserie FertiKit™ 3G bietet alle Vorteile des NetaJet™ bzw. NetaFlex™ in voll modularer Bauweise jedoch ohne integrierte Mischkammer oder offenem Mischbehälter.
- Die einzelnen Dosierkanäle basieren auf dem präzisen und effizienten Venturiprinzip und ermöglichen somit eine Fertigation ohne bewegliche Teile. Die hohe Präzision und Zuverlässigkeit wird durch eine Ausstattung mit speziellen, schnell schließenden Dosierventilen sowie visueller Durchflusskontrolle und Schutz vor zu geringem Druck sichergestellt.
- Einzigartig auf dem Markt: Die Produktserie NetaJet™ 4G verfügt über analoge Dosierventile mit Servoantrieb. Dadurch ergeben sich noch schnellere und präzisere Regeleigenschaften.



## NETAJET™ 4G

- ◆ Einzigartige Hydromix Mischkammer
- ◆ Bis zu 8 Dosierkanäle mit bis zu 1000 l/h (Modellabhängig)
- ◆ Einfache oder doppelte EC/pH Messung und Regelung über austauschbare Sensoren
- ◆ Unterschiedliche Modelle für Flussraten von 0.5-400m³/h



## FERTIKIT™ 3G

- ◆ Je nach Modell bis zu 6 Dosierkanäle mit je 50-1000 l/h
- ◆ Einfache EC/pH Messung und Regelung über austauschbare Sensoren
- ◆ Unterschiedliche Modelle für Flussraten von 3-700m³/h
- ◆ Sensationelles Preis/Leistungsverhältnis



## NETAFLEX™ 3G

- ◆ Offener Mischtank für exzellente Homogenität
- ◆ Bis zu 6 Dosierkanäle mit je 50-600 l/h
- ◆ Einfache oder doppelte EC/pH Messung und Regelung über austauschbare Sensoren
- ◆ Unterschiedliche Modelle für Flussraten von 3-64m³/h



## VORTEILE UND MERKMALE FÜR ALLE AUSFÜHRUNGEN

- ◆ Qualitativ hochwertige Komponenten und PVC Verrohrung
- ◆ Schnellschließende Dosierventile (analoge Regelventile beim NETAJET™ 4G)
- ◆ Rostfreies Aluminiumgestell mit höhenverstellbaren Füßen
- ◆ Einfach zu installierendes und zu wartendes System
- ◆ Inklusive NETAFIM™ NMC PRO Bewässerungssteuerung für bis zu 255 Ventile
- ◆ Von NETAFIM™ entwickeltes und gebautes System

**Qualität ist kein Zufall.**

NETAFIM DEUTSCHLAND GMBH · IM FUCHSLOCH 7 · 60437 FRANKFURT AM MAIN  
TEL. 061 01-5051-0 · FAX 061 01-5051 10 · INFO@NETAFIM.DE  
WWW.NETAFIM.DE

**NETAFIM™**  
WATER, FOOD, LIFE