

# FertiMiX 500

- Betrouwbaar, hoogwaardig ontwerp
- Optimale regeling van water- en meststofgift
- Voor alle vormen van recirculatie
- Veelheid aan instelmogelijkheden
- Optimale support
- Meststoffen uit acht mestbakken tegelijk betrekken



## Krachtige unit voor geavanceerde water- en meststoffengift

Met de FertiMiX 500 kunt u de watergift optimaal regelen. Zelfs gecompliceerde watergeefstrategieën beheerst u met de FertiMiX 500 in een oogwenk. Uw planten krijgen altijd exact de hoeveelheid water en meststoffen. Door de vele configuratiemogelijkheden kan de FertiMiX 500 bovendien optimaal worden afgestemd op de situatie in uw bedrijf.

**HortiMaX**  
growing solutions



# FertiMiX 500

## Mogelijkheden van de FertiMiX 500:

- Tot 256 kranen
- Tot 20 kraangroepen
- Watergift met meerdere kranen tegelijk (vier kranen)
- Starts:
  - Tijdstart
  - Contactstart
  - Handstart
  - Stralingsstart
  - Start o.b.v. watergehalte
  - Start o.b.v. gewicht substraat
  - Tensiostart
- Stralingsinvloed op de EC-regeling (optioneel)
- Substraat EC of drain EC hebben invloed op de EC-regeling (optioneel)
- Drainwater hoeveelheid regelen en hergebruiken op basis van voormeng-EC
- En nog vele andere opties.

Een belangrijke taak van de FertiMiX 500 is de menging van water en meststoffen. De doordacht ontworpen mengbakunit staat er garant voor dat dit altijd op de juiste wijze geschiedt, welke meststoffen u ook gebruikt. U kunt tegelijkertijd meststoffen uit maar liefst acht meststoffbakken doseren, in een onderling verschillende verhouding. Maar niet alleen met vaste meststoffen kunt u alle kanten uit.

De FertiMiX 500 is voorbereid om samen met de HortiMaX FertiFeed de dosering van vloeibare meststoffen probleemloos te laten verlopen. Ook voor het doseren van hulpstoffen, zoals een gewasbeschermingsmiddel zijn mogelijkheden aanwezig.

De FertiMiX 500 is standaard uitgerust met de Aqua 500 procescomputer. Hiermee beschikt u over 20 kranen die in te delen zijn in drie kraangroepen. Dit is naar wens uitbreidbaar tot 256 kranen in 20 groepen. Met de FertiMiX 500 kunt u bovendien de hoeveelheid drainwater regelen en dit hergebruiken op basis van meng-EC.

Omdat de Aqua 500-procescomputer tot vier systeempompen kan aansturen is deze computer bij uitstek voor het werken met dagvoorraadtanks en op grote bedrijven, waar diverse mengbaksystemen staan opgesteld. Tot vier FertiMiX-500's kunnen daarbij worden aangestuurd door één Aqua 500-computer.

De FertiMiX 500 is voorzien van veel startmogelijkheden: handstarts, cyclische start, stralingsstart en contactstart. Optioneel zijn starts op basis van watergehalte van het substraat, op basis van substraatgewicht of tensiostarts.

De plant heeft behoefte aan water en aan de juiste meststoffen op het juiste moment. De FertiMiX 500 kan de EC van het irrigatiewater optimaal regelen. EC-beïnvloeding op basis van straling is natuurlijk aanwezig, maar ook het aanpassen van de EC op basis van de gemeten EC in het substraat of in het drainwater behoort tot de mogelijkheden. U kunt met de FertiMiX 500 dus het wortelmilieu echt beheersen!

Een probleem met instellen van al deze mogelijkheden? Niet met de FertiMiX 500. Want de FertiMiX 500 is natuurlijk te bedienen en uit te lezen op de PC met van Synopta® en Pocket Synopta®. Daarmee kunt u zelfs op grote afstand van uw tuin op de hoogte blijven van hoe uw tuin ervoor staat.

## Meer weten?

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met HortiMaX +31 (0)15 362 03 00 of met een van onze dealers in uw omgeving. Kijk ook op [www.hortimax.nl](http://www.hortimax.nl)