

De beste spot-spray technologie is hier.



BESPAAR TOT 95%
OP HERBICIDES



WERKT
24/7



OPTIMAAL INZICHT IN
MACHINE- EN SPUITDATA



COMPATIBEL MET
IEDERE VELDSPUIT

[WEED-IT.com](https://weed-it.com)

Meer uit uw spuitmachine halen? WEED-IT combineert meerdere spuitmethoden in één systeem. Van volvelds spuiten tot spot spraying of een combinatie van beide: u spuit altijd precies waar het nodig is. Zo bespaart u gewasbeschermingsmiddelen, verlaagt u de kosten en werkt u nauwkeurig, overdag én 's nachts.

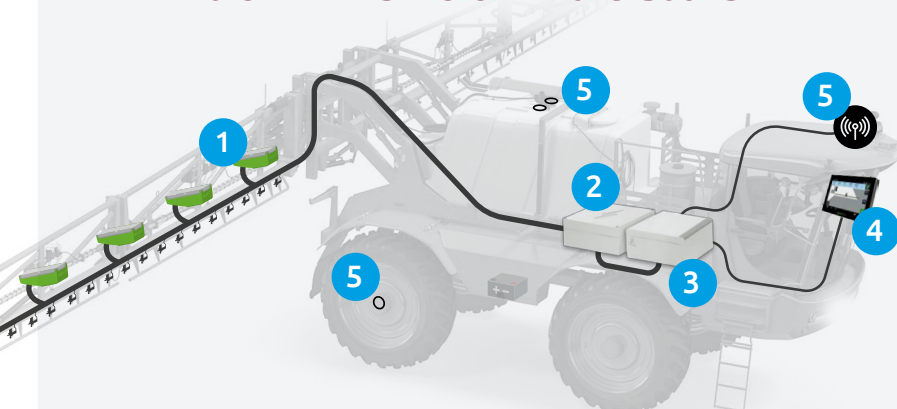




De kracht van fluorescentie

WEED-IT is meer dan een spot spray-systeem. Dankzij de unieke combinatie van fluorescentiedetectie en ultrasnelle PWM-technologie kan één spuitmachine meerdere spuitmethoden uitvoeren: van spot spraying en volvelds spuiten tot Dual Spraying en taakkaartgestuurd spuiten geeft u maximale flexibiliteit, een nauwkeurige toepassing en een systeem dat meegroeit met de behoeften van uw bedrijf.

ZO IS EEN WEED-IT-SYSTEEM OPGEBOUWD



- 1 WEED-IT QUADRO en/of AQRATE
- 2 WEED-IT Power Converter
- 3 DASH Advanced Controller
- 4 DASH Touchscreen DQ10
- 5 Antenne + aanvullende sensoren

WEED-IT QUADRO



Slimme detectie op basis van fluorescentie

De WEED-IT QUADRO-sensor detecteert onkruid zeer nauwkeurig, zelfs planten vanaf 1 cm. Elke sensor stuurt vier spuitdoppen afzonderlijk aan, waardoor alleen wordt gespoten waar dat nodig is.



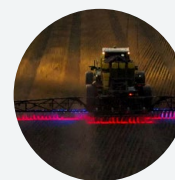
PWM-technologie voor maximale precisie

QUADRO combineert nauwkeurige detectie met ultrasnelle PWM-technologie. Zo blijft de dosering altijd correct, ook in bochten, bij wisselende rijsnelheden en wanneer de spuitboom beweegt.



Eén systeem voor elke spuittoepassing

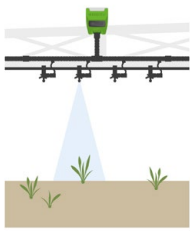
Met WEED-IT QUADRO schakelt u eenvoudig tussen verschillende spuitmethoden. Van spot spraying tot volvelds spuiten en Dual Spraying: één systeem biedt de flexibiliteit voor iedere toepassing.



Betrouwbare detectie, dag en nacht

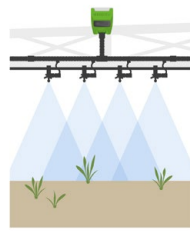
WEED-IT QUADRO detecteert onkruid betrouwbaar onder uiteenlopende omstandigheden. Dankzij fluorescentiedetectie blijft het systeem dag en nacht nauwkeurig werken, ook bij stof en bewegende gewassen.

EÉN SYSTEEM VOOR MEERDERE SPUITMETHODEN



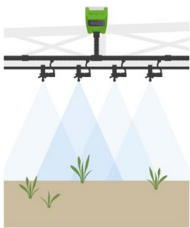
Spot-Spraying

Spot Spraying is de basis van WEED-IT. Het systeem detecteert onkruid nauwkeurig en spuit alleen waar dat nodig is. Zo bespaart u aanzienlijk op herbiciden, verlaagt u de kosten en blijft de toepassing uiterst nauwkeurig.



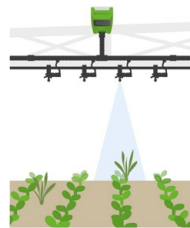
Cover Spraying

Met Cover Spraying gebruikt u WEED-IT als een nauwkeurige veldspuit voor volvelds toepassingen. De constante spuitdruk zorgt voor een gelijkmatige dosering, ook bij wisselende rijsnelheden en in bochten.



Dual Spraying

Met Dual Spraying combineert u twee toepassingen in één werkgang. U spuit een lage basisdosering volvelds en verhoogt de dosering automatisch op plekken waar onkruid wordt gedetecteerd. Zo bestrijdt u onkruid effectief en gebruikt u gewasbeschermingsmiddelen alleen waar dat nodig is.



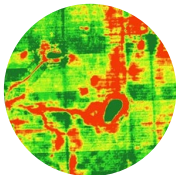
Spot-In-Crop

Met Spot-In-Crop brengt u de precisie van WEED-IT naar rijgewassen. Het systeem detecteert onkruid tussen de gewasrijen en spuit alleen waar dat nodig is. Zo bestrijdt u onkruid nauwkeurig, bespaart u op herbiciden en werkt u betrouwbaar, overdag én 's nachts.



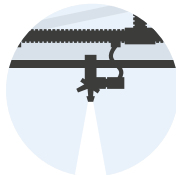
Taakgericht spuiten met PWM

WEED-IT AQRATE



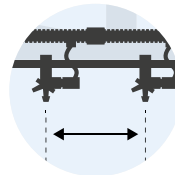
Slim spuiten met taakkaarten

AQRATE werkt vanuit voorgedefinieerde taakkaarten. Het systeem voert deze uit in een resolutie tot 25x25 cm. De taakkaarten kunnen vanuit de DASH Portal worden geupload naar het systeem.



De juiste dosering, precies waar nodig

Dankzij geavanceerde PWM-technologie blijft de spuitdruk constant. Altijd de juiste applicatie, ongeacht rijsnelheid of bochten in het veld. Minder drift, consistente druppelgrootte en een gelijkmatige dekking.



Geschikt voor 25 én 50 cm dopafstand

AQRATE is geschikt voor spuitmachines met een dopafstand van zowel 25 als 50 cm. Dankzij het modulaire ontwerp breidt u het systeem eenvoudig uit, zonder extra bekabeling of ingrijpende aanpassingen aan uw machine.



Groeit mee met uw bedrijf

AQRATE kan worden gecombineerd met de QUADRO-sensoren op dezelfde spuitmachine. U kunt gemakkelijk later uitbreiden, waardoor uw investering beheersbaar blijft en u altijd klaar bent voor de toekomst.



Altijd inzicht in uw spuitwerk

Met WEED-IT DASH haalt u meer uit uw WEED-IT-systeem. Het platform geeft u realtime inzicht in uw veldwerk, machineprestaties en spuitgegevens. Via het DQ10-touchscreen en de online DASH Portal heeft u alle informatie altijd binnen handbereik, of u nu werkt met WEED-IT QUADRO of WEED-IT AQRATE.

MEER INZICHT IN HET VELD. BETERE BESLISSINGEN.



Vanuit de cabine direct inzicht in uw spuitwerk

Het DASH DQ10-touchscreen geeft u tijdens het spuiten direct inzicht in de werking van uw machine. Op het grote 10-inch scherm volgt u uw werkzaamheden overzichtelijk in 3D en ziet u in één oogopslag hoe het systeem presteert.



Alle veld- en spuitgegevens overzichtelijk op één plek

Al uw spuitgegevens worden automatisch opgeslagen in de DASH Portal. Zo heeft u altijd inzicht in uw werkzaamheden, bekijkt u eenvoudig spuitrapporten en kunt u prestaties per perceel analyseren. Dat helpt u om efficiënter te werken en beter onderbouwde keuzes te maken.

ONTDEK HOEVEEL U KUNT BESPAREN MET WEED-IT. NEEM CONTACT OP MET ONZE DISTRIBUTEUR:



Agrometius Nederland

Molensteyn 48
3454 PT De Meern
T: +31 (0)88 818 0 818

Agrometius België

Ambachtslaan 5295
3800 Sint-Truiden
T: +32 (0)11 599 566

Agrometius Duitsland

Lippborger Straße 28
59510 Lippetal-Herzfeld
T: +49 (0)2923 / 971 59 59