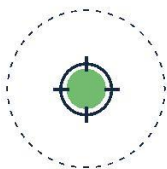


Mikrospotsprøjten ARA

AI-drevet mikrospotsprøjte som sparer store mængder hjælpestoffer, reduktioner op til 95 %, samt godkendt med en vindafdrifts reduktion på 95 % ved JKI i Tyskland. Kort tilbagebetalingstid i afgrøder som Løg, Gulerødder, Kartoffler, Sukkerroer og spinat.



Sprøjtning på planteniveau

Spar massivt i hjælpestoffer og forbedr miljøet.



God forretning

Hurtig tilbagebetaling af investering, samt forbedring af AI fra år til år.



Boost Din Bundlinje

Færre udgifter til input samt højere udbytter



Fleksibel brug

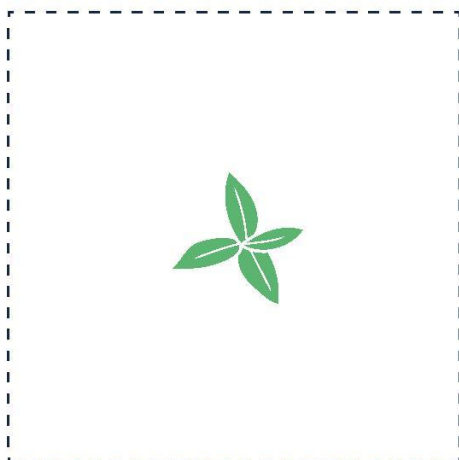
Fra Herbicider til fungicider anvendelse

Tag skridtet videre I dit landbrug

ARA er en af de mest præcise marksprøjter tilgængelig på markedet. Med en arbejdsbredde på 6 meter og fremkørselshastighed på 7.2 km/t kan ARA opnå en kapacitet på 4 ha i timen.

Aktuelt størrelse på sprøjte præcision

ARA tilbyder 6 x 6 cm præcision, sprøjter kun efter målet og undlader at sprøjte hvor der ikke er brug for sprøjtemidler



Genkendelse

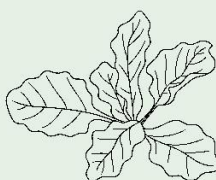
Minimal størrelse

Ukrudt
(En og To kimbladet)



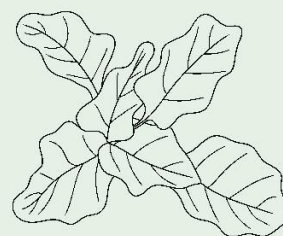
≥ 2 mm

Afgrøde



≥ 2 cm

Skræppe | Tidsel



≥ 5 cm

Fleksibel: Dag og nat, Året rundt, selv i blæsevejr

ARA kan køre dag og nat, selv i blæsevejr på grund af coveret, der sikrer et stabilt miljø for kameraer, lys og dyser.



Ultra-præcise dyser.

1. Reduceret forgiftning af omgivelser via præcis tildeling, med højere udbytter til følge i mange afgrøder.

2. Dyse aktivering meget tæt på målet under coveret minimerer afdrift med 95 % certificeret gennem Julius Kuhn Institut.



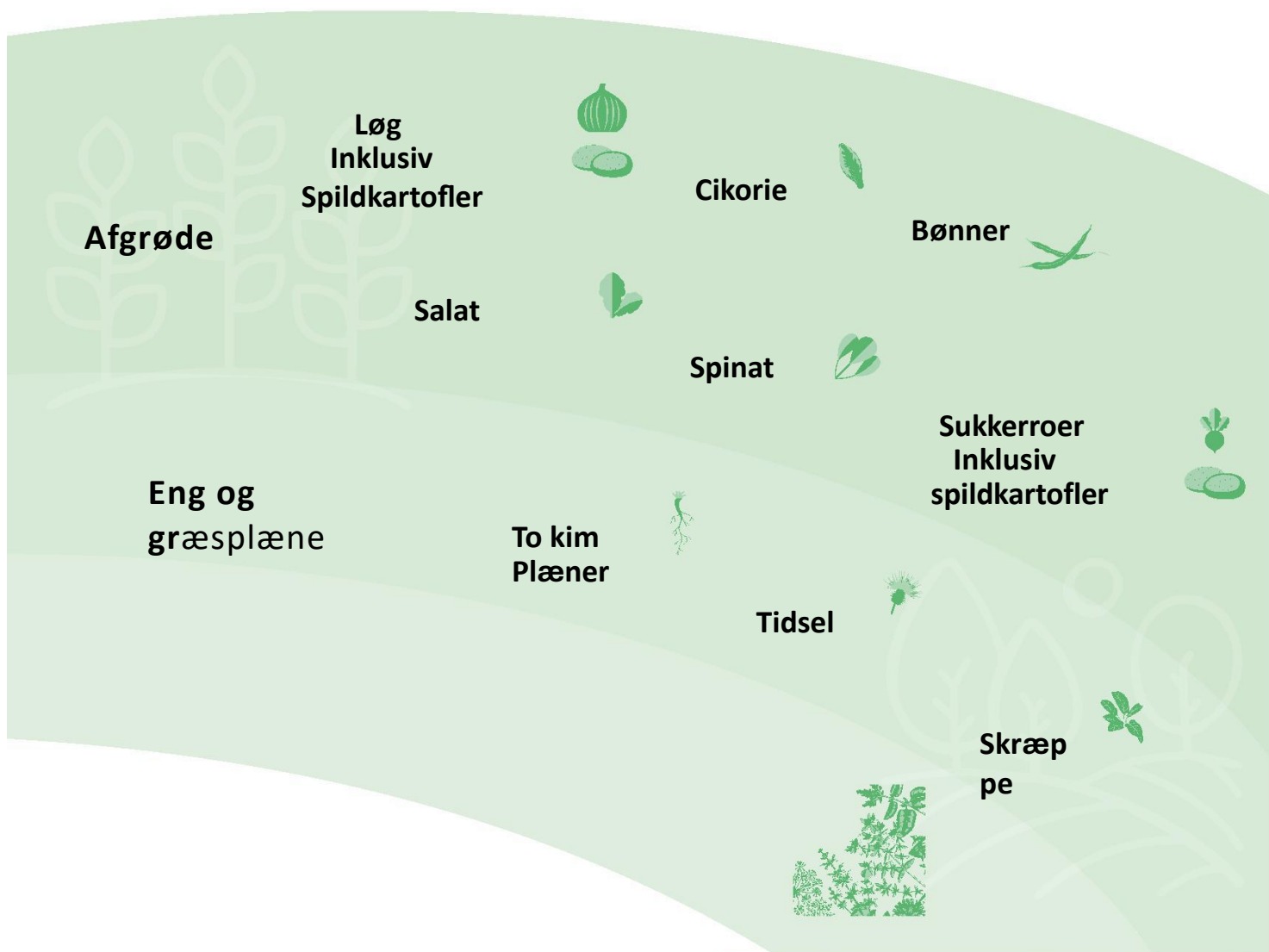
“

We have done over 1750 ha of onions with ARA with savings up to 96% on raw chemical input. It obviously depends on weed pressure and crop growth stage, but we are very pleased with the results. Due to reduced phytotoxic crop impact, we would expect yield benefits of at least 10-15% and positives associated with a reduction of crop stress.

Angus Hill | Agronomist & Farm Support Consultant

Ukrudts og plante sprøjtninger.

Præcis sprøjtning af herbicider med minimal belastning afgrøden, sprøjtning med fungicider og insektmidler med massive besparelse i rækkeafgrøder, grøntsager, i græs samt på golfbaner.



Dual Tank System

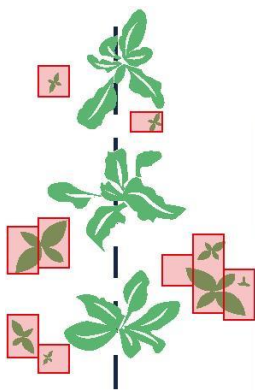
ARA leveres standard med en 300 liters kemitank, samt 600 liters rent vand.

AG precision leverer andre fronttanks løsninger.

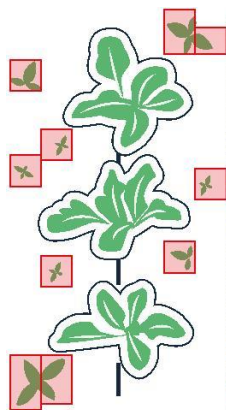


Indstillinger

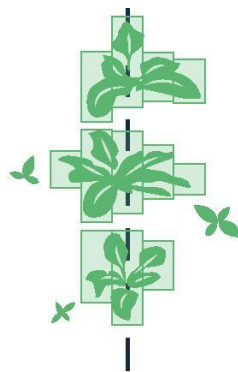
Afgrøde indstillinger



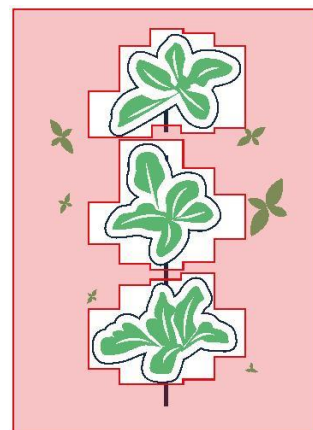
Anvendelse af selective midler, minimal belastning af afgrøder.



Anvendelse af ikke selective midler med sikkerhedsafstand



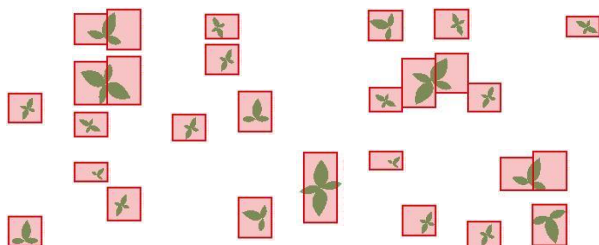
Anvendelse af fungicider etc. med mulighed for kun at tildele på planten



Anvendelse af eksempelvis jord herbicider.

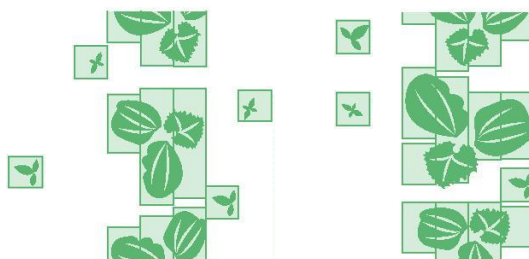
Universelle funktioner.

Grønt I brunt



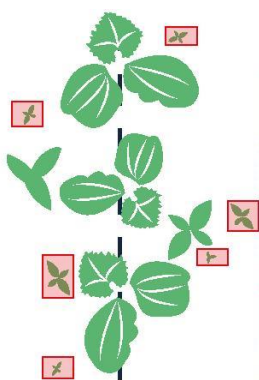
Før såning eksempelvis

Alt grønt Funktion

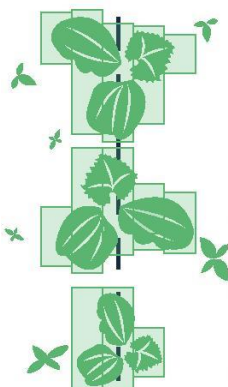


Tildeling af gødning, fungicider etc.

Alt grønt kombineret med størrelse



Størrelsesbaseret sprøjtning.

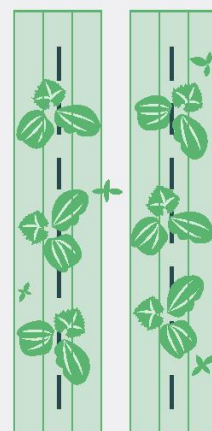


Størrelsesbaseret tildeling af gødning, insekticider, fungizider og biostimulanter.

Båndsprøjtning med AI



Interrow herbicid Tildeling.



Tildeling på rækken.

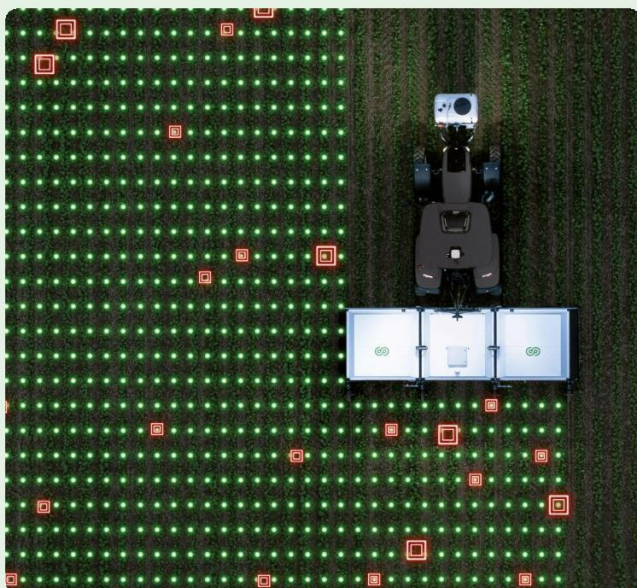
Brugervenlig

ARA har kun brug for en standard traktor der kan løfte 1200 kg, med frontlift, alt andet styres fra brugervenlig tablet, og som et selvstændigt system udenom traktorens infrastruktur.



Tre-faset Plante-for-Plante AI

1. Indsamling og analyse billeder.
2. Genkendelse og identification
3. Målstyret sprøjtning på enten ukrudt eller planter.



Alt dokumenteres.

**På kundens egen
konto**

**Beskyttet som
landmandens data**

Tekniske Data

System dimension Længde X Bredde X Højde	3 moduler Transport dimensioner : 2.74 m × 2.97 m × 3.20 m Arbejds dimensioner : 2.74 m × 6.46 m × 1.26 m Hjulafstand : 1.5 to 2 m
Sprøjte dimensioner	156 enkeltdyser med 4 cm afstand
Vægt	Front tank : 450 kg (tom) og 1350 kg (fuld) Moduler : 1200 kg ialt.
Front tank volume	600 liters ren vandstank + 300 l kemitank
Arbejdsbredde	6.0 m
Afstand i rækkeafgrøder	- Begrænsninger
Fart	Op til 7.2 km/t
Hjul	To forskellige typer.
Kapacitet	Op til 4 ha/timen, dag og nat.
Effektivitet	Spar op til 95 % i forhold til ukrudtstryk
Krav til traktor	Hydraulik : min. 100 bar PTO : 3 kW
Kontrol og konfiguration	Via tablet og interface.
Kommunikation	Kort via Wifi, langt via 3 og 4G

Specifikationer kun for oplysning, kan ændre sig fra dag til dag.



-
- The diagram illustrates a hydroponic system integrated with a tractor-like vehicle. The vehicle is shown from a top-down perspective, with a central body and four large, treaded wheels. A vertical shaft extends from the center of the vehicle down into a rectangular hydroponic bed. The hydroponic bed is divided into three sections by vertical dashed lines. The central section contains a vertical shaft with a rotating arrow, a pump (gear icon), and a light source (lightning bolt icon). The two side sections contain pumps (gear icons) and light sources (lightning bolt icons). A network of pipes connects these components. A large green circle with the number '1' is positioned above the vehicle, connected to a dark blue square containing two green droplets. A line from this square leads to a pump (gear icon) on the left side of the vehicle. Another line from the central shaft leads to a pump (gear icon) on the right side of the vehicle. A green circle with the number '2' is positioned to the right of the vehicle, connected to the central shaft. A green circle with the number '3' is positioned below the central section of the hydroponic bed, connected to the central shaft. A green circle with the number '4' is positioned below the right side section of the hydroponic bed, connected to the right side pump. The entire system is supported by a base with four legs.



AG
precision

Tif: +45 8844 4242
WWW.Ag-Precision.com

Ag Leader