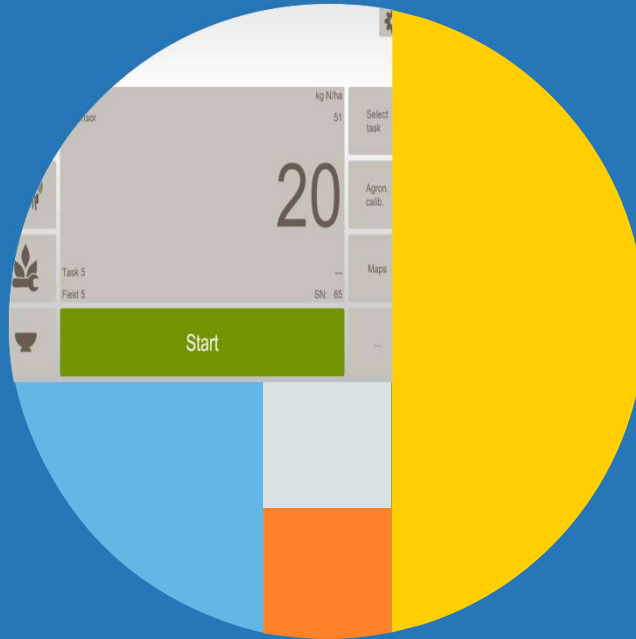




Knowledge grows

## Uppdateringar i N-Sensor programmet till 2024

Version 4.6.15 => 4.6.16



## Uppdateringar i N-Sensor programmet till 2024

Version 4.6.15 => 4.6.16

- Målstyrd N-gödsling
  - Fråga om du vill starta om Agronomisk kalibrering
  - Tillbaka knapp som sparar
- Målstyrd N-gödsling (från skanning)
  - Möjligt att sprida direkt från en \*.log fil
  - Behöver inte konvertera log-filen till en tilldelningsfil / styrfil
- Ny vårkom algoritim till Passiva Avantes sensorer

## Målstyrd N-gödsling: bestäm när kalibreringen ska startas om SE

Nya möjligheter i *Målstyrd N-gödsling*:

Starta om kalibreringen om nytt jobb är vald

Ställ in vad som skall ske när du startar ett Nytt Jobb.

- Ja: Du måste starta en ny kalibrering för varje nytt jobb
  - Startknappen på framsidan är grå tills du startat kalibreringen
- Nej: Du kan själv välja att starta om kalibreringen eller fortsätta med den tidigare.
  - Samma som det fungerat i tidigare versioner
- Fråga alltid: Du får frågan varje gång du startar ett nytt jobb om du vill starta om kalibreringen.
  - Om du svarar Ja är startknappen grå till du startar om kalibreringen
  - Svara du nej kan du själv välja när du vill kalibrera om

## Målstyrd N-gödsling: Ny Spara och tillbaka knapp SE

Nya möjligheter i *Målstyrd N-gödsling*:

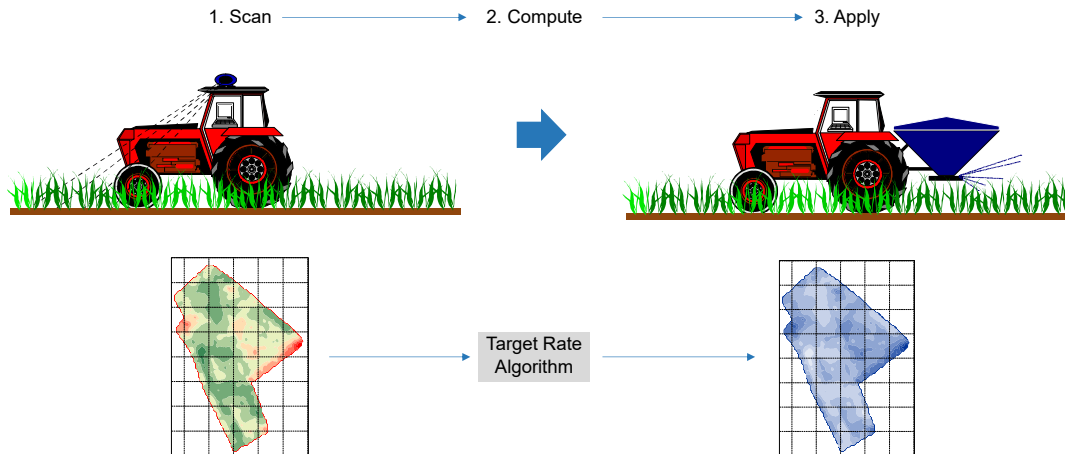
Ny knapp för att spara och tillbaka utan att behöva starta om kalibreringen.

Kan vara användbart om du vill justera Mål givan eller Relativa biomassagränsvärdet utan att starta om kalibreringen

## Målstyrd N-gödsling (från skanning)

möjlighet att sprida direkt från log-fil

SE



## Målstyrd N-gödsling (från skanning), Överblick

SE

### Möjlighet

- Skanna först och sprid senare
- Slippa konvertera log-fil till tilldelningsfil
- Slår samman "MapConverter" med N-Sensor-programvaran
- Lätt att använda: All bearbetning sker i N-Sensor programmet (inget "manuellt" databearbetning behövs)

### Möjliga tillämpningar

- Vår spridning från höstskanning (t.ex. raps)
- Spruta efter en tidigare spridning
- Spridning i Vall efter skanning vid slätter
- Skanna av fältet först för at få en Exakt Målgiva / medelgiva på fältet
- ...

## Målstyrd N-gödsling (från skanning), användning (1)

SE

1.)

- Gå in i "Välj jobb"
- Välj Agronomisk modul "Målstyrd N-gödsling (från skanning)"
- Välj en Loggfil
- Tilldelningsläget är grå. Som standard Överläggskarta

2.)

- Välj önskad N-Sensor-skanning (= loggfil)
- (Obs: Loggfiler måste finnas i arbetskatalogen)



## Målstyrd N-gödsling (från skanning), användning (2)

SE

3.)

- Återgå till arbetet skärmen
- Välj Agron. kalib.

4.)

- Gör önskade agronomiska inställningar
- Obs: Grödtypen är grå, den kommer att tas från loggfilen!



## Målstyrd N-gödsling (från skanning), användning (3)

SE

5.)

Target rate (from scan)

Log file:	023_Flage_NApplication_1005...	Select task
Recording date:	2010-05-05	
Grid size:	6.0 m	
Crop:	Winter wheat	Agron. calib.
Growth stage:	37	
Average rate:	80 kg N/ha	
Minimum rate:	0 kg N/ha	
Maximum rate:	150 kg N/ha	
Current rate:	60 kg N/ha	
N-content in fertilizer:	25.0 %	

Start

- Diagnosskärmen sammanfattar agronomiska inställningar

6.)

Target rate (from scan)

Raster karta: Jobb 1 - Fält 1

Överlagskarta: 85

Raster karta: 100 m

Areal som ...

Position

Legend

SN: 160

Rekommenderad: 85 kg N/ha

Start

- Välj Kartor
- Aktivera rasterkarta
- Tildelningskarta och aktuell position visas

## Mindre andra justeringar

- Vårkorn algoritmen är uppdaterad för de Passiva sensorer Avantes och Avantes 2. Ger bättre passform vid höga SN värden. Finns sedan tidigare i ALS USB och ALS 2