



Potet 2021

Et innblikk i presisjonsteknologi

Nikolai Omsted

Skara Gård

Ca. 350 daa. potet.
Hovedsakelig
settepotet for Norgro.

Demogård for Thorsen
Teknik A/S.



Strategi

Minst mulig kjøring.

Setter potet “rett” i
høstpløgsla.

Fire forskjellige granulerte
gjødse typer,
og amistar.



Presisjonsutstyr

- Topcon X30
- Topcon x35
- Topcon Cropspec N-sensor
- Thorsen-Teknik bygd Danfoil
- Amazone ZA-TS isobus
- Hjemmelaget gjødselkasse (Artemis fra Thorsen-Teknik)
- Ombygd såmaskin (Artemis TT)
- Topcon avlingsregistrering potethøster
- Topcon avlingsregistrering tresker



Tildelingskart fosfor

MAP.12-23

Gitt ved setting, fra 10-
20 kg/daa.

Ut fra Fosfor tall
jordprøver



Tildelingskart polysulphate

Gitt ved setting.

Fra 10-50 kg. pr/daa.

Ut fra K-AL, Ca-AL og
MG-AL tall jordprøver

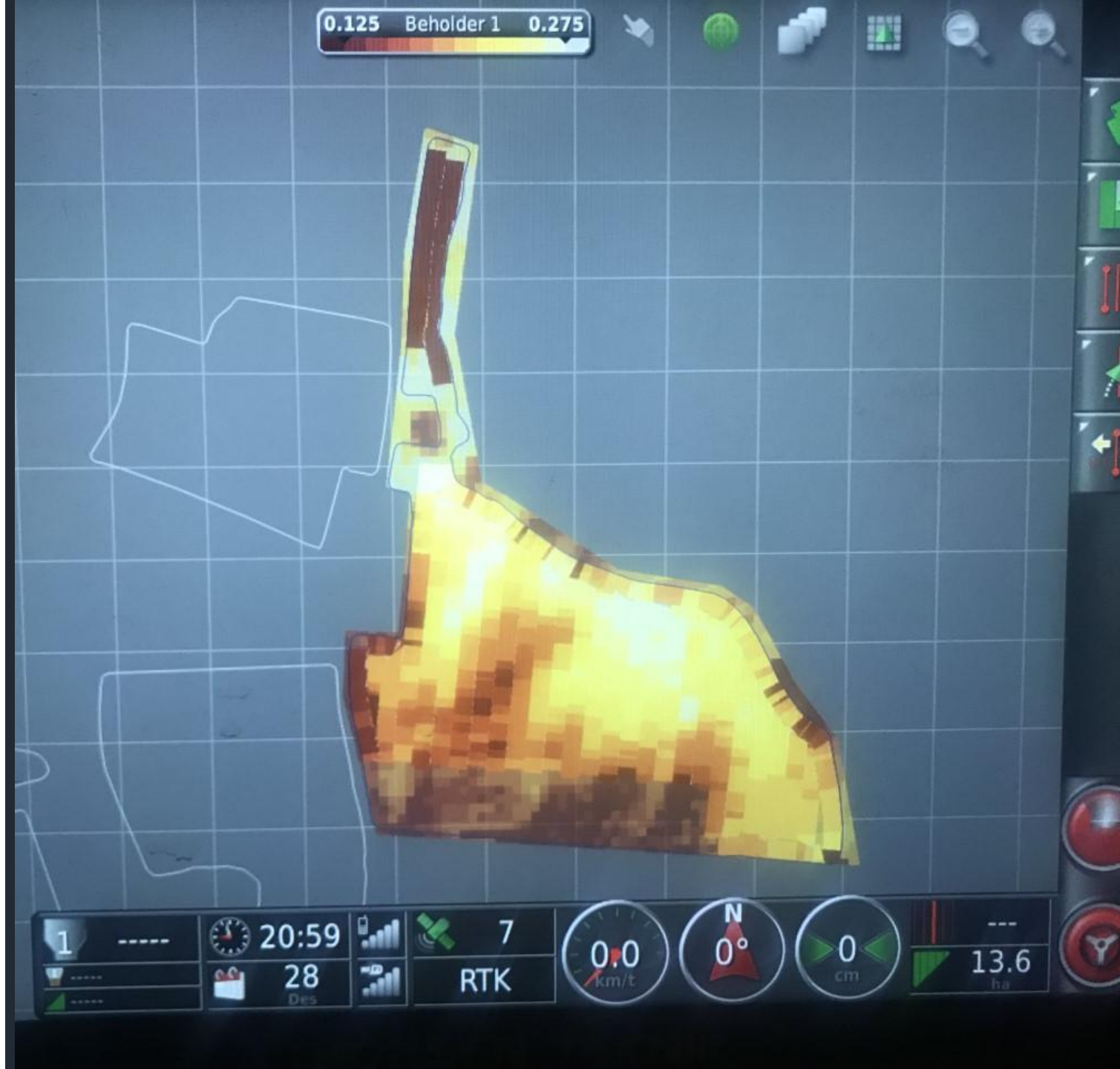


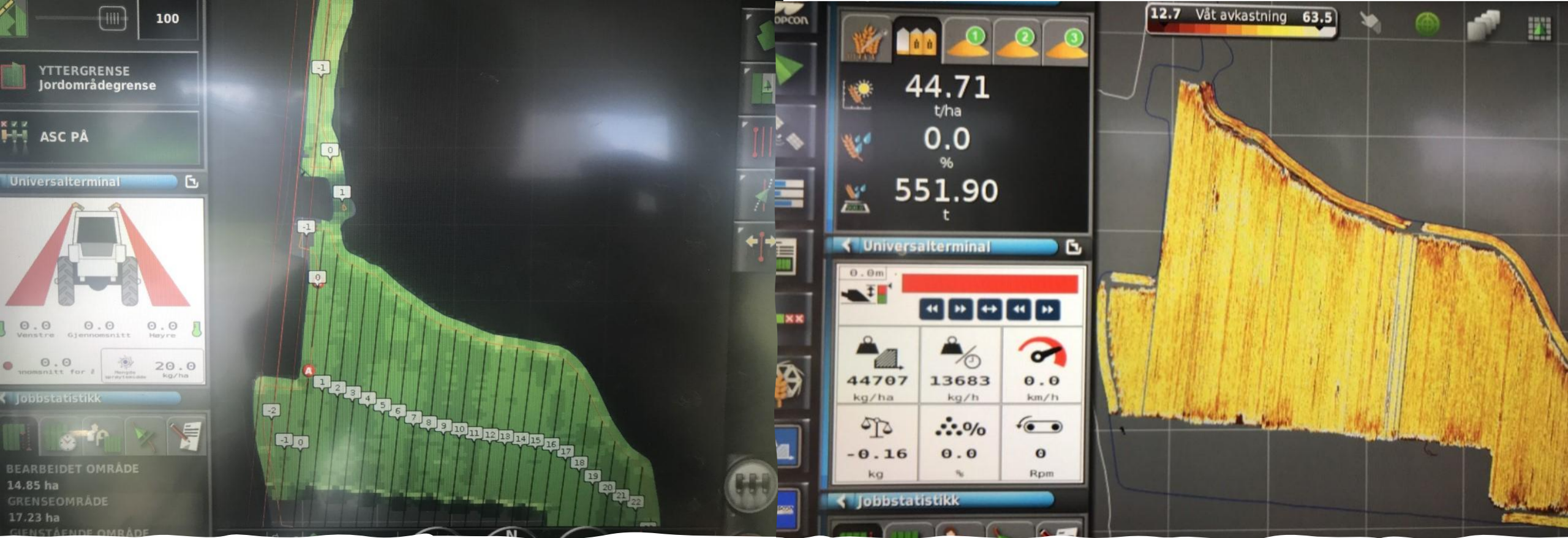
Tildelingskart Nitrogen

Gitt med nitrabor ved
spiring

10-30kg/daa.

Ut fra historiske N-
sensor kart





Kontroll med N-sensor
ved sprøyting i august

- Avlingskart ved opptak
- Relativt jevnt resultat tross ujevne jordforhold

2021:“Ny” sprøyte

Ombygd med nye muligheter

Kan kombinere fire variable tildelinger

F.eks. variere gjødselmengde, samtidig med fast mengde tørråtemiddel.



Vi sparer ikke alltid
gjødsel pr/daa, men vi
sparer gjødsel og
plantevern pr/kg. avling.

Målet er å lage en best
mulig vokseplass over
hele skiftet



Vår erfaring fra sju sesonger: Jevnere skifter, bedre kontroll på avlingsnivå og bedre utnyttelse av plantevernmidler, gjødsel og areal.

Vareprosenten går opp – vi henter mer avling og bedre kvalitet på samme areal.

Samtidig kjenner vi jordas næringsinnhold, og vet at den ikke forringes.

Og som bonus resulterer alt dette i et klimasmart landbruk som gagner lommeboka - både på kort og lang sikt

An aerial photograph of a rural landscape. A wide river flows along the left side of the image. A road runs vertically through the center-left. The landscape is divided into large green agricultural fields, some of which are plowed, showing brown soil. There are several small clusters of buildings, including a large barn in the bottom left. The text "Spørsmål?" is overlaid in the center of the image.

Spørsmål?