

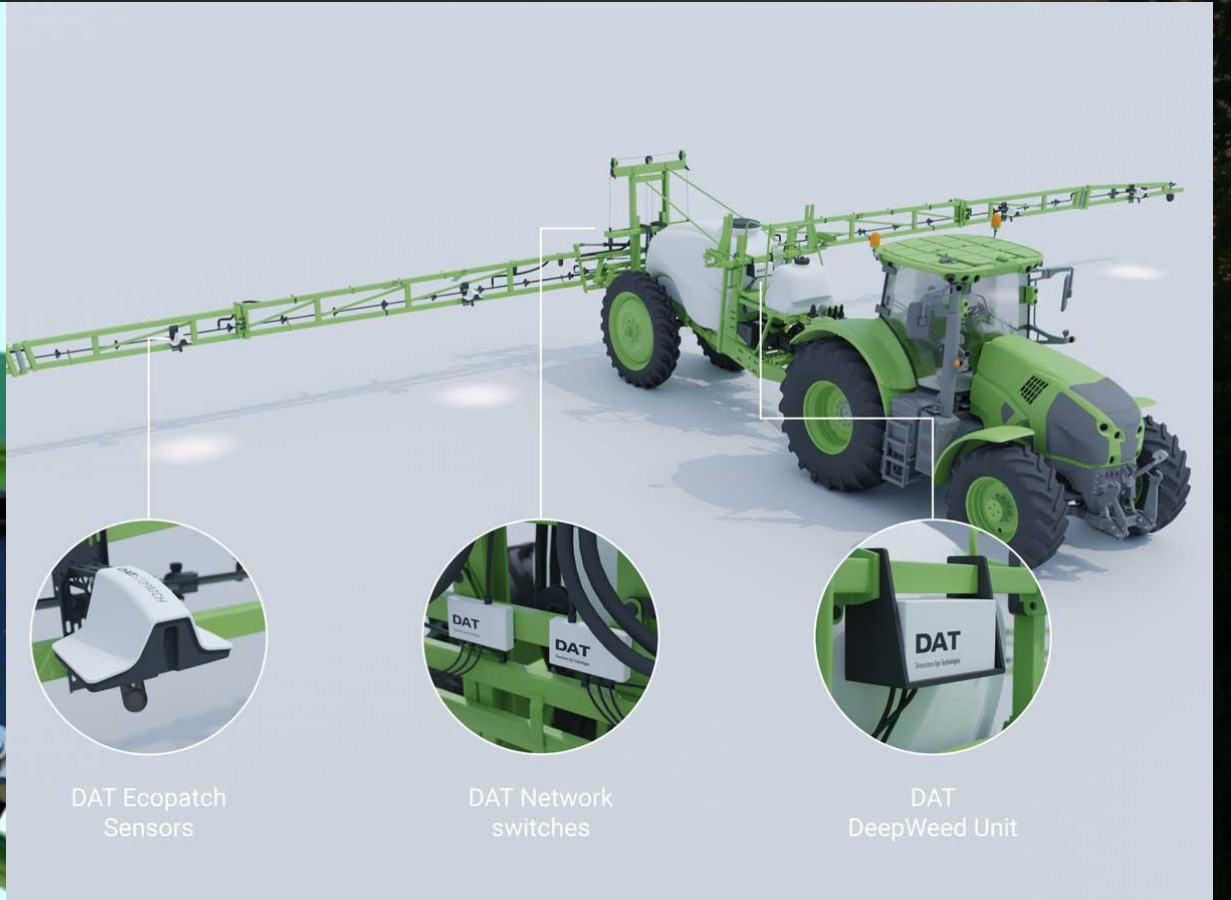
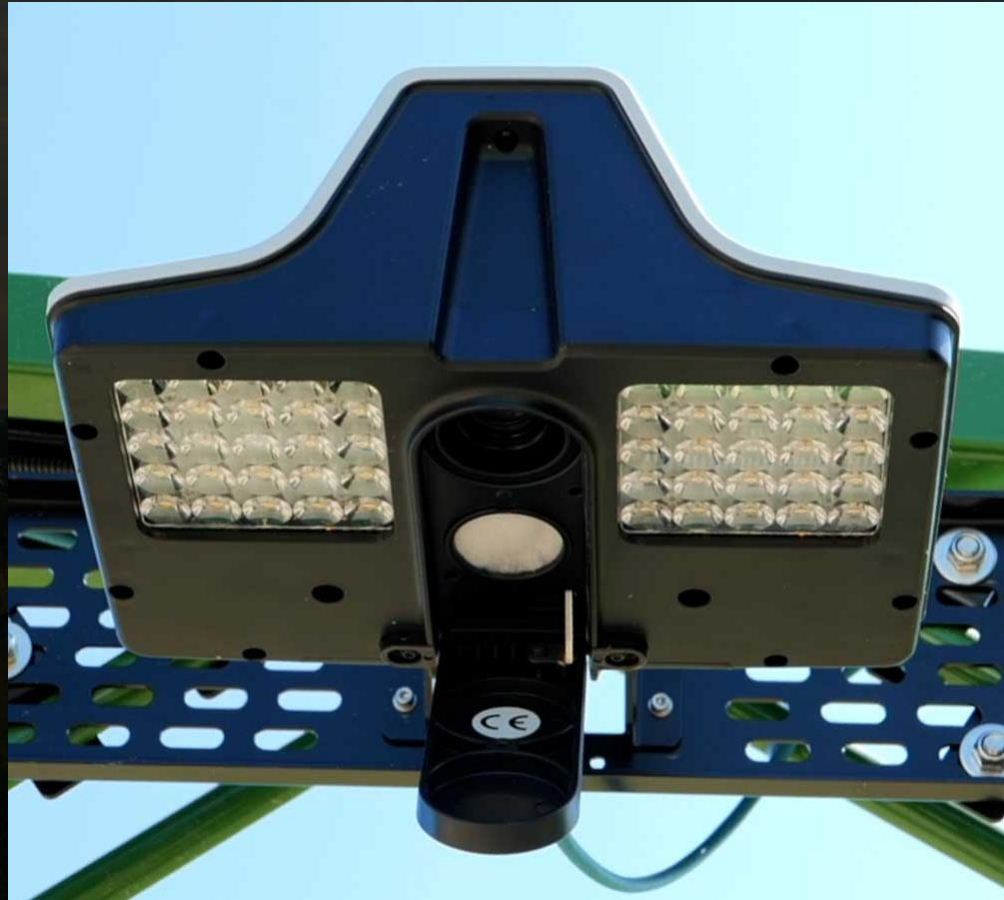
RÄTT VÄXTSKYDDSSINSATS PÅ RÄTT PLATS!



DATAVÄXT
EFFICIENT FARMING



DETTA ÄR DAT ECOPATCH



DAT Ecopatch Sensors

DAT Network switches

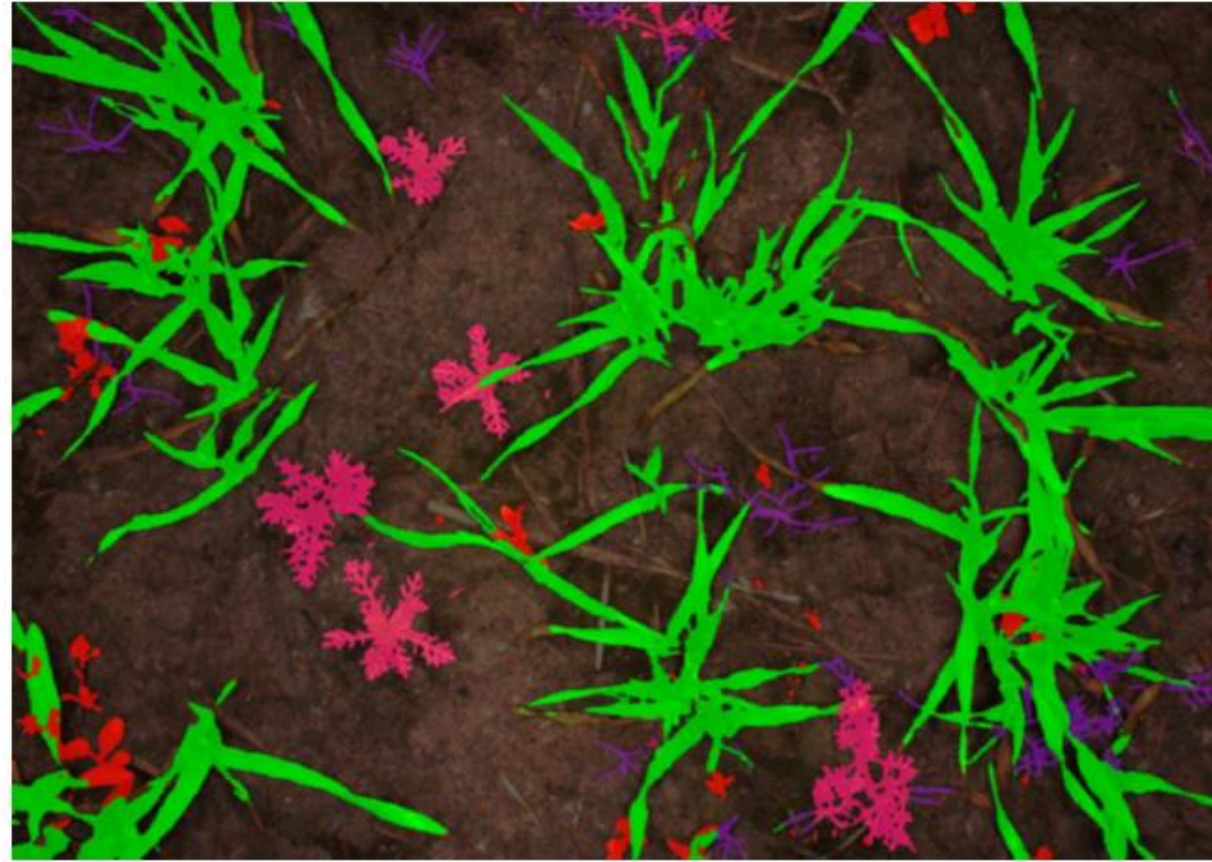
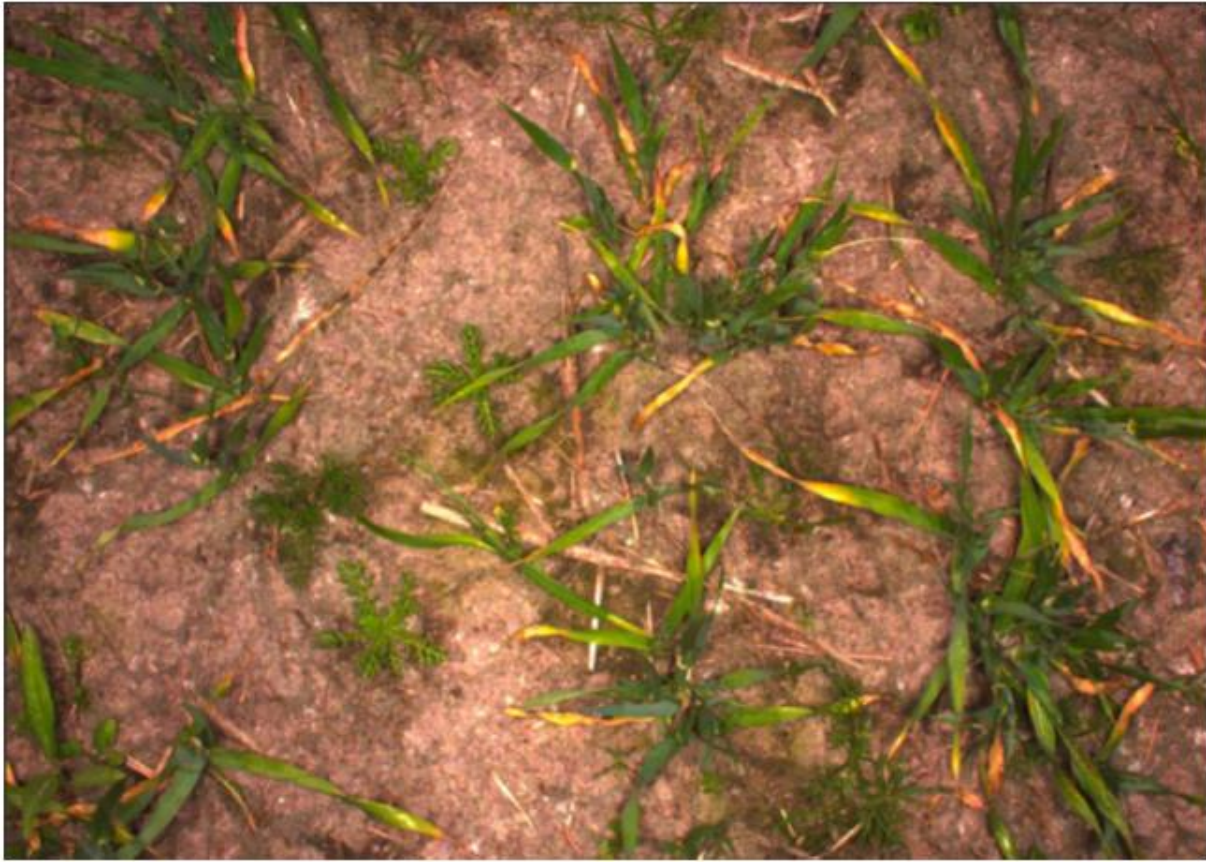
DAT DeepWeed Unit



DETTA ÄR DAT ECOPATCH

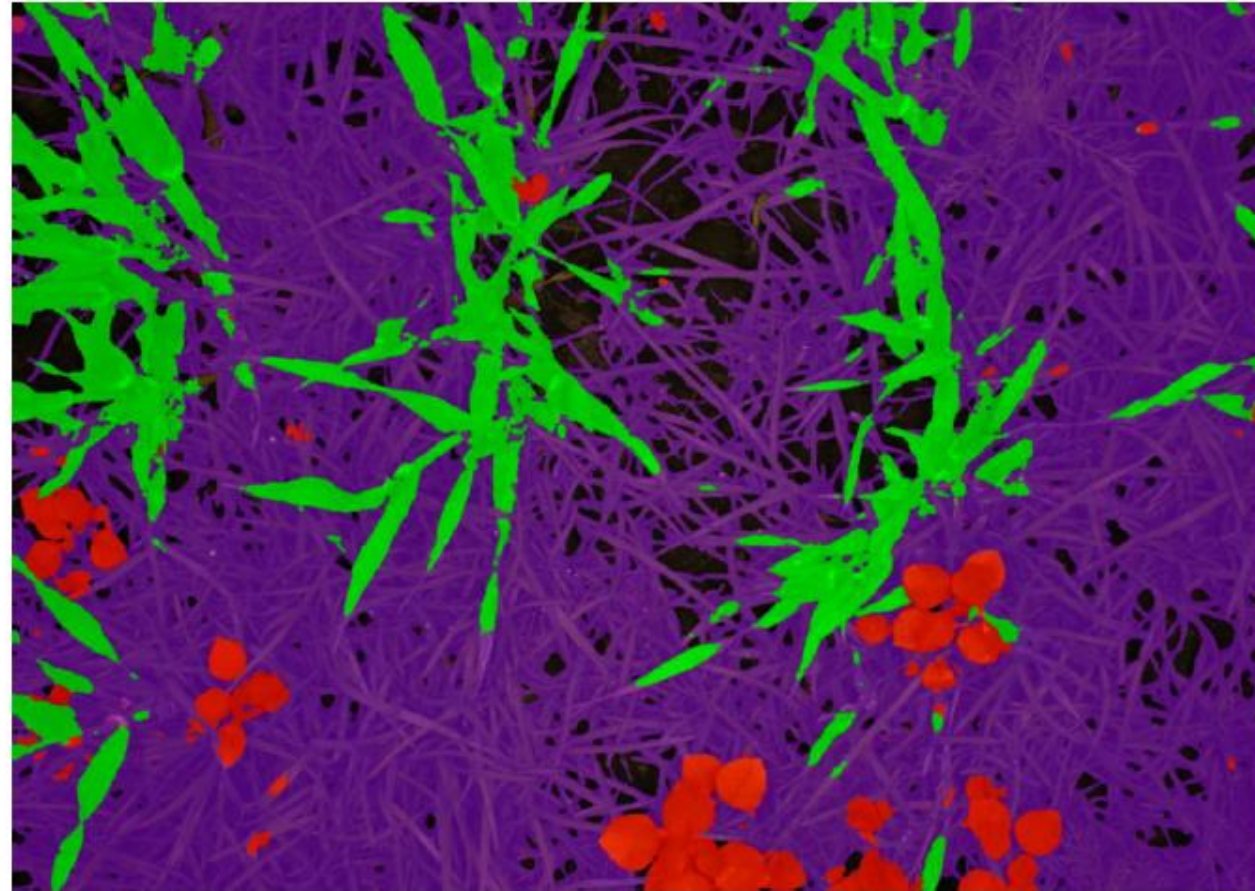


SENSOR - avancerad bildigenkänning med AI



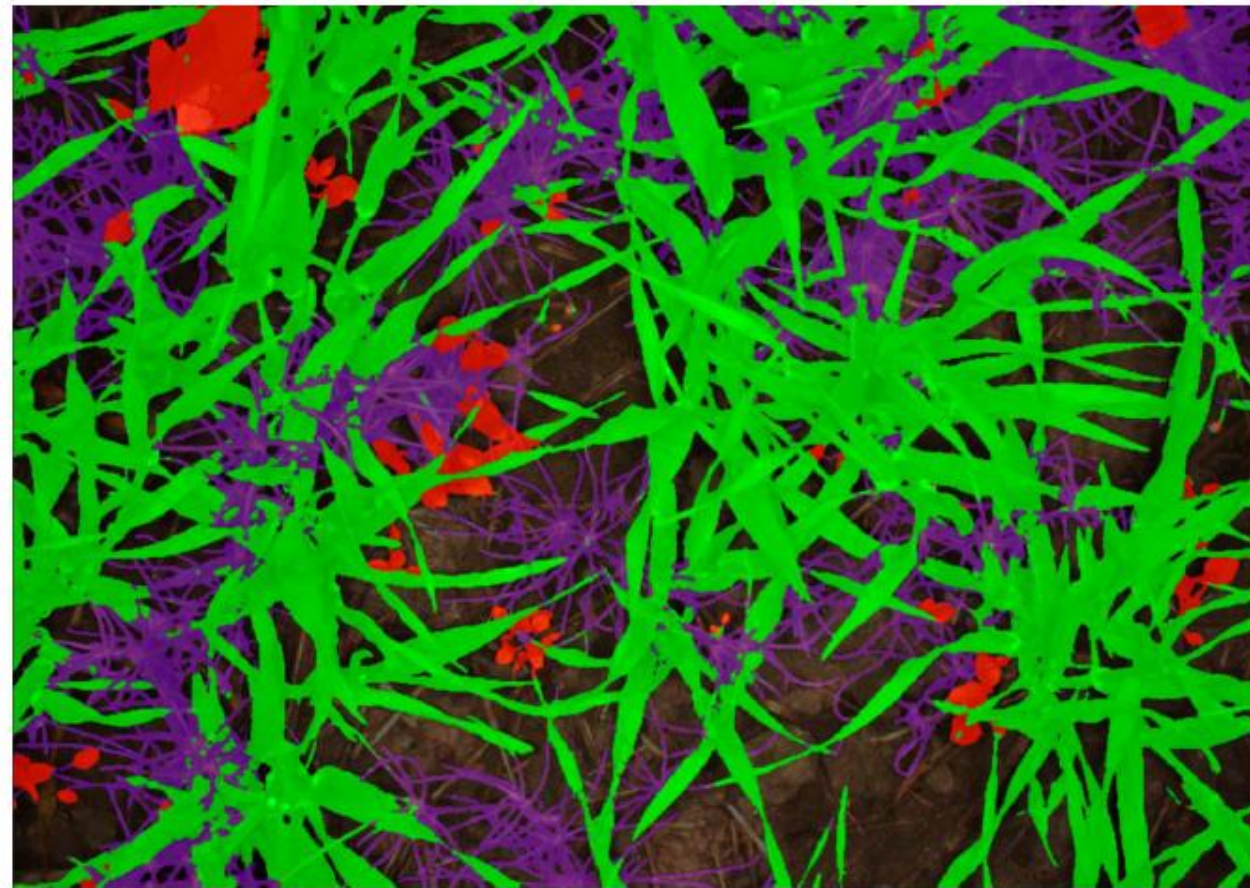
Rød: Bladugras
Lilla: Grasugras
Rosa: Baldersbrå

SENSOR - avancerad bildigenkänning med AI



Rød: Bladugras
Lilla: Grasugras

SENSOR - avancerad bildigenkänning med AI



Rød: Bladugras
Lilla: Grasugras

4. June 2021 – Øvre Romerike

SCHACKBORD EFFEKT

- Ca 14 dager efter behandling
- Mörkgröna fläckar obesprutade och klart friskare
- Förklara den ökade avkastningen?

GRÄSTORP 20240510 – 7 DAGAR EFTER BEHANDLING



VARFÖR SKÄL MAN ANVÄNDA DAT ECOPATCH?

- 5% skördeökning av obesprutad yta*
- 43% minskad användning av bekämpningsmedel** – bra för både miljö och plånbok.
- Utvecklad och testad för nordiskt lantbruk.
- Avancerad AI-teknologi som hela tiden lär sig och i realtid känner av vad som är gröda respektive ogräs.

* Genomsnittlig skördeökning.

** Genomsnittlig minskad användning



DATA INSAMLING

- Över 10 års insamlade av data I flera länder för att träna en robust och skalbar maskininlärningsalgoritm.
- Data läggs till i AI-nätverket dagligen.
- Bilder verifieras av skickliga agronomer och ämnesexperter.

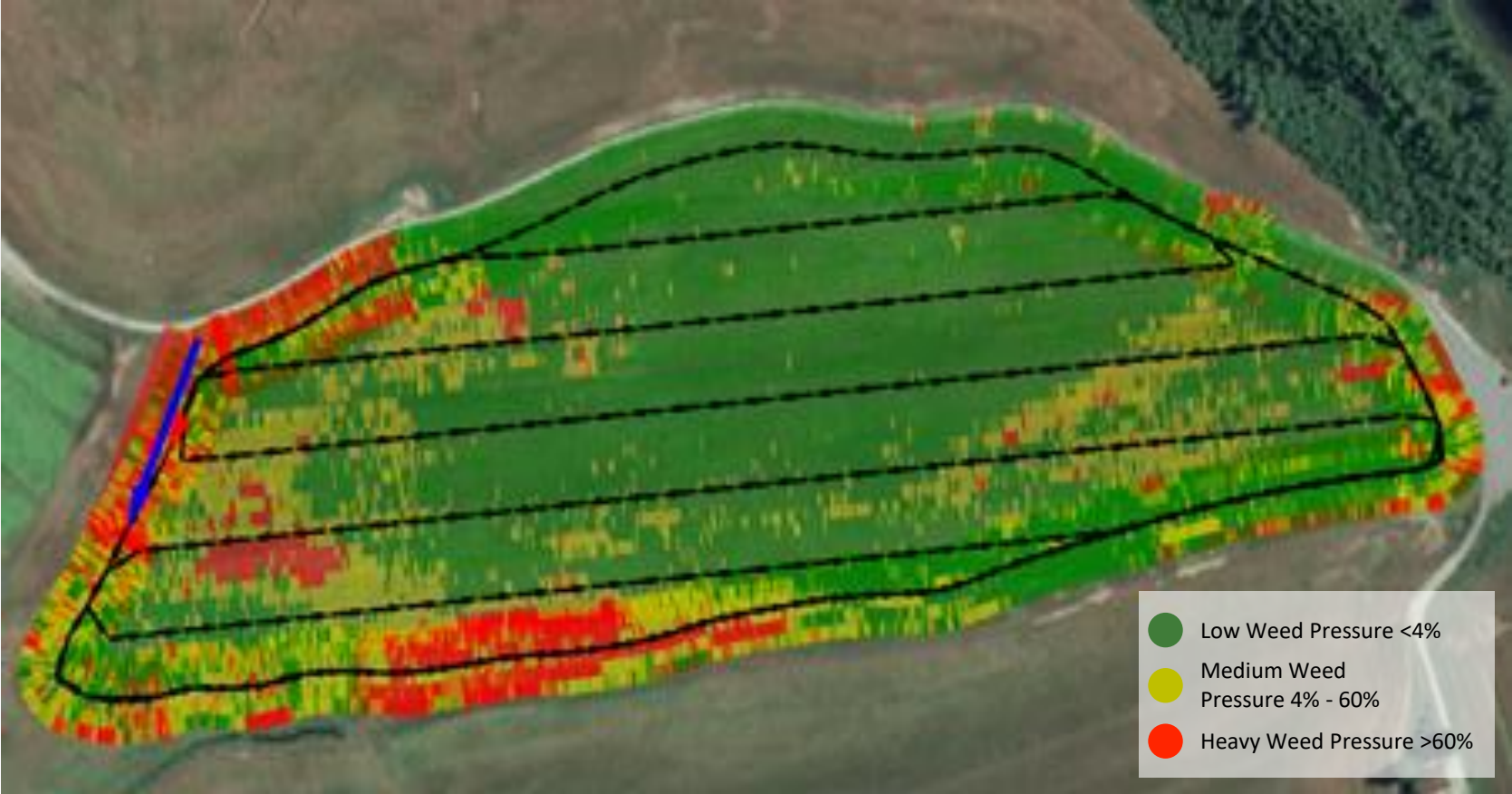




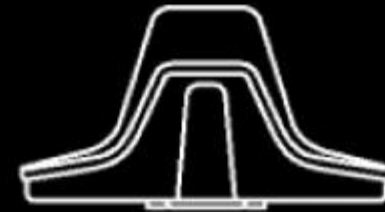
**Nya ogräsbilder i fält
tas regelbundet!**



WEED HEAT MAP



DATECOPATCH



FRÅGOR/FUNDERINGAR?



 **DATAVÄXT**
FÖR EFFEKTIVA LANTBRUKARE

TACK FÖR MIG!



Håkan Brolin



0514-650217



hb@datavaxt.se



DATAVÄXT
FÖR EFFEKTIVA LANTBRUKARE