

AP5. FULD GANG I TEST AF NYT UDSTYR TIL DIGITAL GROVFODERSTYRING

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Mens snitteren kører, måler sensorer tørstof, fordøjelighed, aske, kløverindhold og stivelse. Samtidig kan landmanden følge snitteren på sin telefon og se data fra den aktuelle mark.

Grovfodersæson 2020 er skudt i gang, og snitterne kører for fuld styrke mange steder i landet. Det betyder også, at SEGES i samarbejde med fire rådgivningscentre* og 20 demo-bedrifter er ved at teste nyt udstyr og supersensorer til digital grovfoderstyring.

"Med en ny type NIR-sensorer og en nyudviklet CowConnect-styring måler vi både tørstof, fordøjelighed, aske, kløverindhold og stivelse," forklarer chefkonsulent Niels Bastian Kristensen, SEGES. Der laves en måling hvert sekund, så man efterfølgende kan se på positionsbestemte kort, hvordan fordelingen har været af fx råprotein på den enkelte mark.

"En af de gevinster, vi har med Cow Connect, er desuden, at både landmand, maskinstation og konsulent kan følge snitteren på deres telefon og se data fra den aktuelle mark, og data for de marker den har snittet tidligere på dagen," forklarer Niels Bastian Kristensen og uddyber:

"Et splitsekund efter at snitteren er kørt ind på en mark hos landmanden, kommer marken frem på skærmen og logning med data fra marken starter.

Målet er, at resultaterne fra de mange testkørsler resulterer i udstyr, så alle landmænd på sigt kan opnå en grovfoderproduktion- og styring, som resulterer i højere udbytte og højere næringsstofudnyttelse.



Et splitsekund efter at snitteren er kørt ind på en mark hos landmanden, kommer marken frem på skærmen og logning med data fra marken starter. Foto Seges.

****De deltagende landboforeninger er SLF, LandboThy, Vestjysk LBF, LMO. Desuden medvirker Sikre Prøver Aps samt en række maskinstationer.**

© 2021 - SEGES Projektsitet