

Amazone Cirrus til direkte såning

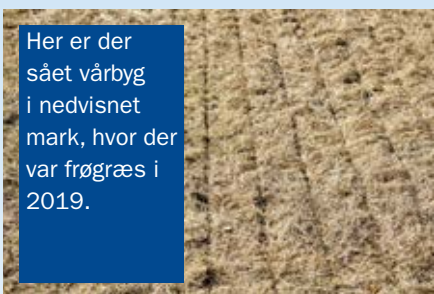
Martin Molbo har i nogle år kørt med en Amazone Cayena 6000-1C, som han på mange måder er rigtig godt tilpas med. Men han vil gerne kunne så direkte under alle forhold og har derfor afprøvet en Amazone Cirrus 6003-2C til at så vårbyg og hestebønner.



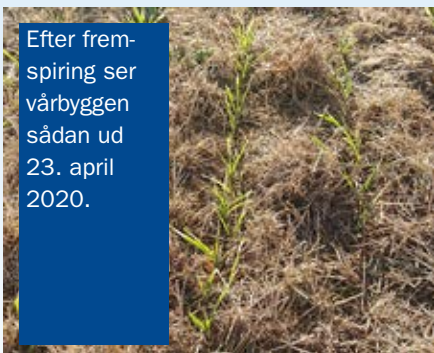
Amazone Cirrus 6003-2C set bagfra i en mark, hvor Martin Molbo har sået hestebønner.



Amazone Cirrus 6003-2C set fra siden. Den har to tanke og to udmadningsenheder.



Her er der sået vårbyg i nedvisnet mark, hvor der var frøgræs i 2019.



Efter fremspiring ser vårbyggen sådan ud 23. april 2020.

Martin Molbo er en yngre svineproducent med 675 grisesøer og opfødning af cirka 4.000 slagtesvin i sine stalde. I marken er der 425 hektar, som han sammen med sin markmedarbejder, Jesper Lyngaae, begyndte at omlægge til pløjefri dyrkning fra efteråret 2017.

- Vi startede med at sælge en nedslidt plov til fordel for en stubharve.
- Men fandt ret hurtigt ud af, at den mest optimale løsning er at så direkte med så lidt forstyrrelse af jorden som overhovedet muligt, siger Martin Molbo.
At det skulle være sådan, viste blandt andet en maskinanalyse.

Startede med vinterhvede

Derfor prøvede de i efteråret 2017 at så vinterhvede med en Amazone Cayena 6001-C. Den laver et rigtigt fint arbejde, og kan både så overligt og dybt.

- Det har vi brug for, fordi vi også ønsker at have hestebønner med i det varierede sædskifte, påpeger han.

Men hvor der skal sås direkte i meget grønt, er Cayena'en udfordret og kan slæbe.

- Derfor vil vi gerne se på andre muligheder, der er endnu mere alsidige, forklarer han.

Rigtig god til korn i græsmåtte

Jordboniteten svinger rigtig meget - lige fra meget stift ler til let sand og lavbundsjord. Ofte også i den samme mark i det kuperede terræn nær Ulstrup vest for Randers.

- Da vi erfarede, at Brøns Maskinforretning her i foråret 2020 kunne låne os en Amazone Cirrus 6003-2C med mulighed for forskellige opbygninger, ville vi meget gerne prøve den, fortæller Martin Molbo.

Den nyudviklede opbygning bestående af kendte Amazone-komponenter har rulleskær til at skære for, og dobbelte skiver som såskær. Til at trykke sårillen sammen, har den et enkelt trykhjul, som trykker lodret ned på sårillen.

I første omgang blev der sået vårbyg i en frøgræsmark, der var nedvisnet med glyfosat.

- Det gik rigtig godt, konstaterer Martin Molbo.

Kernerne blev nemlig placeret i den ønskede dybde på fire centimeter og sårillerne blev lukket pænt til på den lettere jord.

- Der blev heller ikke hevet jord op, hvilket er meget vigtigt efter min opfattelse, når vi ønsker at dyrke efter princippet i Conservation Agriculture, forklarer han. I dag står der en rigtig fin mark

En udfordring med hestebønner

Næste afgrøde, der skulle sås med den lånte Amazone Cirrus 6003-2C var hestebønner i en mark med stiv lerjord og en nedvisnet, ikke så kraftig efterafgrøde.

- Desværre viste det sig, at den havde noget svært ved at komme ned i en dybde på cirka ni centimeter, som vi ønsker til hestebønner, siger Martin Molbo.

Ved at ændre indstillingen kunne det dog lade sig gøre, men så blev sårillen ikke lukket godt nok til at det lodrette trykhjul.

- Vi prøvede så at montere den med andre trykhjul. Nemlig to V-stillede, der trykker ind mod sårillen fra hver sin side.

- Så fungerede det, konstaterer Martin Molbo.

Hans oplevelse er, at V-formede trykhjul er en god løsning.

- Jeg tror også, at især til hestebønner vil en øget rækkeafstand være en fordel. Hestebønner, der står med god afstand busker sig bedre frem for at strække sig, påpeger han.

Med disse erfaringer er der gode muligheder for at tilpasse Amazone Cirrus 6003-2C til at være en meget alsidig såmaskine til direkte såning.

Af Anders Clemmensen,
Brøns Maskinforretning



Martin Molbo er svineproducent og har siden efteråret 2017 drevet sin jord pløjefrit og er på vej over i Conservation Agriculture.