

👁 Planteavl, Dansk Landbrugsrådgivning & DLBR-samarbejdet + 1 mere



★ Høstmaskiner til biohalm øger profitten

📰 Effektivt Landbrug, 26. august 2016, Sektion 1 (1. Sektion), Side 4, 253 ord, Id:e5dad88a,

Høstmaskiner, der har en forbedret opsamling af biprodukter som halm og strå, kan skabe yderligere profit for landmanden, hvis han vælger at sælge biprodukterne til bioenergi og bioraffinering.

Det viser et nyt studie fra forsknings-og innovationsplatformen BioValue Spir.



-Vi fandt frem til, at man med økonomisk fordel kan satse på maskiner, der optimerer indsamlingen af halm, rapsstrå og græs til bioenergi og bioraffinering.

Større landmænd vil kunne skabe et stort nok overskud til at tjene investeringen i nye høstmaskiner ind igen.

Det samme gælder maskinvirkomhederne, hvis de satser på at sælge de nyudviklede høstmaskiner både i og uden for Danmark, siger Alea Scovill, der er hovedforfatter på studiet.

Studiet er et samarbejde med bidrag fra to af platformens 16 partnere, Kongskilde Industries og Seges.

Undtagelse Der er dog afgrøder, som det ifølge BioValue-studiet ikke kan betale sig at udvikle nye høstmaskiner til: -Det gælder majsstrå, der ikke vil give et tilstrækkeligt overskud, siger Alea Scovill.

Resultaterne er også godt nyt for Danmark, der har brug for bioenergi og avancerede biobrændstoffer for at nå sine internationalt forpligtende klimamål og samtidig skabe nye indtjenings-og eksportmuligheder inden for biobaseret økonomi.

Det nye studie ligger også fint i tråd med konklusionerne i forskningsrapporten + 10 mio. tons-planen, hvor man vurderer, at en let optimering af høstudstyr kan øge indsamlingen af halm med 15 procent.

BioValue har fået 152 millioner kroner til at udvikle nye teknologier og konkurrencedygtige produkter fra bæredygtig biomasse. Finansieringen kommer fra 16 akademiske og industrielle partnere (50%) og af Innovationsfonden (50%).