

Jorden betaler godt for tilførsel af halm

TILBAGEBETALING: For planteavlere er der penge at hente ved at snitte halmen og nedmulde den i jorden. Det vurderer chefkonsulent Leif Knudsen.

AF JENS MATHIASSEN

Der kan hentes flere hundrede kroner pr. hektar, hvis planteavlere vælger at tilføre jorden snittet halm. Det påpeger Leif Knudsen, der er chefkonsulent ved Landscentret.

- Hvis halmen snittes på marken, så fjernes der færre næringsstoffer, end hvis halmen bjærges. På planteavlsbrug, der skal erstatte disse næringsstoffer med handelsgødning, vil dette betyde en merudgift til gødning, siger chefkonsulenten.

Ulempe for svinebrug

Ifølge Leif Knudsen kan det være en ulempe at tilføre halm på markerne ved svinebrug.

- På svinebrug, der har rigeligt med fosfor i husdyrgødningen vil det derimod være en fordel, at fjerne mere fosfor fra arealerne af



BESPARELSE: - For planteavlere kan der være penge at spare ved at snitte og nedmulde halmen, siger chefkonsulent Leif Knudsen.

hensyn til den langsigtede fosforbalance. Derimod vil der på svinebrug på sandjord opstå et underskud af kalium, som også vil medføre en merudgift til gødning, siger han.

Tilførsel af organisk materiale

- Ved at tilføre halm tilføres jorden også en betydelig mængde organisk stof, som på lang sigt er gavnligt for jorden. Værdien af dette er imidlertid vanskelig at prisfastsætte, og har været vanskelig at dokumentere i forsøg, påpeger Leif Knudsen.

- Hvis halmen bjærges kan organisk stof tilføres ved i stedet at have efterafgrøder, siger han.

Chefkonsulenten påpeger desuden det forhold, at fjernelse af halm giver en del kørsel på arealet.

- Det skader dog næppe så meget, fordi jorden på dette tidspunkt normalt er relativt tør. Men i nogle år kan det resultere i strukturskader og i, at andet markarbejde forsinker, siger Leif Knudsen.

Samlet set vil der altså ifølge chefkonsulenten være både

fordele og ulemper ved at fjerne halmen alt efter produktion og jordtype.

jema@effektivlandbrug.dk
telefon 63382537

✓ BESPARELSER VED NEDMULDNING

Den egentlige besparelse ved at nedmulde halmen på et planteavlsbrug kan udtrykkes i følgende tabel. Der er regnet med et halmudbytte på fire ton halm pr. hektar.

Værdi af fosfor og kalium	263 kroner pr. hektar
Værdi af tilførsel af organisk stof	0 kroner pr. hektar
Omkostning til snitning	60 kroner pr. hektar
Nettoværdi af halm	203 kroner pr. hektar

Kilde: Landscentret, Chefkonsulent Leif Knudsen

aktuelt
tema



NEDMULDNING: - Ved at tilføre halm, så tilføres jorden også en betydelig mængde organisk stof, som på lang sigt er gavnligt for jorden. Værdien af dette er dog vanskelig at prisfastsætte, siger Leif Knudsen. (Arkivfoto)

- Ved at tilføre halm tilføres jorden også en betydelig mængde organisk stof, som på lang sigt er gavnligt for jorden.

CHEFKONSULENT LEIF KNUDSEN