

Nedfældning i græs koster 450 FE pr. hektar

Svensk rapport lægger en bombe under kravet om nedfældning i græsmarker. Nedfældning koster udbytte, som kvælstof ikke kan kompensere for.

Af Lars Bødker Smitt

Den nedfældning af flydende husdyrgødning i græsmarker, som fra 1. januar er lov i Danmark, skader græsmarkerne langt mere, end man hidtil har troet. Græsset lider så stor skade af nedfældningen, at det koster udbytte i FE.

Det viser en stor undersøgelse ved Sveriges Landbruks Universitet (SLU) med nedfældning i rajgræs og rødkløver, altså de arter som også er

de mest dyrkede til foderbrug i Danmark.

Tab på 450 FE

De svenske forsøg viste, at nedfældning af gylle før 1. slæt kostede cirka 450 FE pr. hektar, mens tabet ved senere nedfældning hen på sommeren var cirka det halve. Undersøgelsen er foretaget på en sådan måde, at man med sikkerhed kan måle effekten af selve nedfældningen på græsset.

Tabet på cirka 450 FE pr. hektar ved nedfældning om foråret var resultatet efter nedfældning med dobbelt skive-skær, som er meget anvendt i Danmark. Men tre andre skærtyper blev også afprøvet, og der var tab forbundet med brugen af dem alle.

Ifølge landskonsulent Karsten Attermann Nielsen, Videncentret Planteproduktion,

er de svenske resultater en bombe under de nye krav om, at gylle til græs skal nedfældes. I det tidlige forår bør der nedfældes så lidt som muligt, mener han.

Helt ny viden

»Der er tale om helt ny viden. Vi har ikke været klar over, at nedfælderskærene giver så stor en skade på græsset og i så høj grad reducerer udbytterne,« siger Karsten Attermann Nielsen.

»Vi har hidtil ment, at kvælstoffet vil reparere de skader, som kommer på græsset, og at skaderne dermed ikke vil have udbyttedmæssig betydning. Men de nye resultater viser, at hverken kløver- eller græsarterne kan kompensere ved hjælp af kvælstof, og det må vi naturligvis tage højde for.«

Ifølge Karsten Attermann

Nielsen er det nu klarlagt, at kravet om nedfældning af gylle i græs trækker i den forkerte retning, både hvad angår effektivitet og miljøeffekt. Det gælder specielt i det tidlige forår.

»Lavere udbytte betyder jo samtidig dårligere udnyttelse af kvælstof,« siger han.

Begræns nedfældning!

Anbefalingen fra Karsten Attermann Nielsen er klar, nemlig at man bør begrænse nedfældning af gylle i græs mest muligt, især i det tidlige forår. Og han ser gerne, at der kommer en regelændring, så det fortsat bliver muligt at udlægge gyllen med slanger om foråret.

smitt@landbrugsavisen.dk

© 87 40 55 81