

## Anvendelse af frøgræshalm med endofytter til foder

### FrøavlsINFO 2023

Endofytter er svampe, som vokser i symbiose med græsset, og som producerer nogle stoffer, såkaldte alkaloider, som giver græsset en større resistens mod insekter og en større stresstolerance.

Endofytter er almindeligt forekommende og findes naturligt i vores vilde flora.

Nogle af de alkaloider, som endofytter kan producere i græs, kan imidlertid også have negative effekter på de dyr, som æder græsset. Flere målinger viser, at endofytter i danske frøgræsmarker kun producerer moderate mængder af de alkaloider, der kan give problemer.

Under de relative fugtige og kølige forhold, vi normalt har i Danmark, er der lille risiko for, at planten vil kunne indeholde mængder, der vil kunne skade husdyr. I år kan endofytterne dog pga. det tørre og varme vejr under lokale forhold ansføres til at øge produktionen af alkaloider.

Selv om vi ikke har set eksempler på skadelige virkninger i Danmark, fraråder DLF at anvende frøgræshalm, efterfølgende slæt eller afgræsning til foderbrug fra sorter med relativt højt endofytindhold.

Der er udgivet en publikation om endofytter i græs, [Grøn Viden, markbrug nr. 285, 2003](#), hvor man kan læse mere om endofytterne og de alkaloider, de producerer. Her kan ligeledes læses om forholdsregler vedrørende fodring af endofytholdigt græs og test for endofytter samt indhold af alkaloider.

For yderligere information og spørgsmål vedrørende endofytter i græs kan seniorforsker Birte Boelt på AU Flakkebjerg kontaktes på tlf.: 2228 3328, e-mail: [birte.boelt@agro.au.dk](mailto:birte.boelt@agro.au.dk).

Venlig hilsen  
Avlsafdelingen  
DLF