

Ensileringsmiddel bevarer majsens næringsstoffer



Erfaringen viser, at majshelsæd tilsat ensileringsmiddel har et højere indhold af protein.

Midtjysk mælkeproducent bruger ensileringsmiddel til majshelsæden. Det øger majsens proteinindhold, så et kg dyrt kraftfoder kan erstattes af sodakorn.

Af freelancejournalist
Erik Kjærgaard Christensen

Når majshelsæden hos Knud Sehested, Kjellerup, skal høstes og ensileres til efteråret, er det fjerde år, han bruger ensileringsmiddel til denne afgrøde.

Den midtjyske mælkeproducent bruger ensileringsmidlet TOPSIL max fra SH Ensiling til majs, og han er ikke i tvivl om, at ekstraomkostningen bliver rigeligt tjent hjem.

– Sidste år havde vi en stak med ubehandlet majshelsæd, og gennemsnitsydelsen faldt med et halv kg mælk pr. ko om dagen, da vi tog hul på den pågældende stak. Da vi igen begyndte at fodre med behandlet

majshelsæd, steg ydelsen tilsvarende igen, fortæller Knud Sehested.

Besætningen bliver fodret med en TMR-fuldfoderblanding med omkring 10 foderenheder majshelsæd pr. ko dagligt. Gennemsnitsydelsen ligger på 12.300 kg EKM pr. årsko.

Højere proteinindhold

Erfaringen på den midtjyske bedrift er, at majshelsæd tilsat ensileringsmiddel har et højere indhold af protein.

– I en periode var mælkens uretalt for højt. Det reagerede vi på ved gradvist at reducere kraftfodermængden i fuldfoderblandingen med ét kg pr. ko om dagen, svarende til 20 procent, og erstatte det med sodakorn. Resultatet var, at uretallet faldt, mens mælkemængden forblev uændret, siger Knud Sehested.

Han peger desuden på, at der også spares penge ved at erstatte et kg kraftfoder pr. ko dagligt med sodakorn.

– Vores erfaring er i øvrigt, at der er mindre tendens til ammoniakdannelse i behandlet majshelsæd, lyder det fra Knud Sehested.

SH Ensiling markedsfører TOPSIL ensileringsmidler i tre varianter, alt efter formål.

Halvering af næringsstoffabet

TOPSIL max, som Knud Sehested anvender, er et såkaldt homofermentativt ensileringsmiddel, der reducerer tørstoffabet og forbedrer ensilagens fordøjelighed. Med det homofermentative ensileringsmiddel kan tabet af næringsstoffer mere end halveres.

Det heterofermentative ensileringsmiddel TOPSIL stabil øger ensilagens holdbarhed, så det ikke begynder at tage varme, når stakken er åbnet.

Det sidste middel i serien er TOPSIL fresh. Her er der tale om et kemisk ensileringsmiddel til reduktion af ensilagens indhold af toksiner og alkohol – samt til forbedring af ensilagens holdbarhed, når stakken er åbnet.

Med såvel det heterofermentative som det kemiske ensileringsmiddel kan tabet af næringsstoffer som følge af varmedannelse efter åbning af stakkene undgås, oplyser SH Ensiling. ■