

Er kvalitetsgrovfôr lønnsomt og klimavennlig?

Ola Flaten, NIBIO

Flere og hyppigere slåtter øker næringsverdien av grovfôret (fordøyelighet og proteininnhold) med tilhørende økt opptak grovfôr og høyere mjølkeavdrått. Baksida av medaljen er lågere tørrstoffavlinger, mindre varig eng, økte slåttekostnader og et atskillig høyere arealkrav. Bruk av syrebaserte ensileringsmiddel bidrar også til et bedre grovfôr med økt fôropptak og høyere mjølkeavdrått, men syretilsetning er heller ikke gratis. Økt næringsverdi av grovfôret kan redusere utslippsintensitet av metan, men samtidig påvirkes også utslipp av lystgass og CO₂. I foredraget vil det presenteres resultat fra modellberegninger av mjølkebruk ved ulike arealtilgang mht. hvordan grovfôr kvalitet virker inn på lønnsomhet og samla klimagassutslipp.