



## Mais für Biogas und Milch – Sind getrennte Zuchtrichtungen erforderlich?

A. Herrmann<sup>1</sup>, J. Rath<sup>2</sup>

*<sup>1</sup>Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung, CAU Kiel  
Abteilung Grünland u. Futterbau/Ökol. Landbau*

*<sup>2</sup>Deutsches Maiskomitee e.V., Bonn*



## Fazit

- Getrennte Zuchtrichtungen erforderlich für Biogasmmais und Silomais zur Wiederkäuerernährung
- Hohe spezifische Methanausbeute züchterisch über zwei Wege realisierbar
- Wahl der Sorte auch an Betriebsstruktur anzupassen (reiner Biogasbetrieb vs Biogas/Milchviehbetrieb)
- Validation der Schätzformel nach Rath et al. erforderlich
- Weiterentwicklung einer NIRS-Calibration für spezif. Methanausbeute