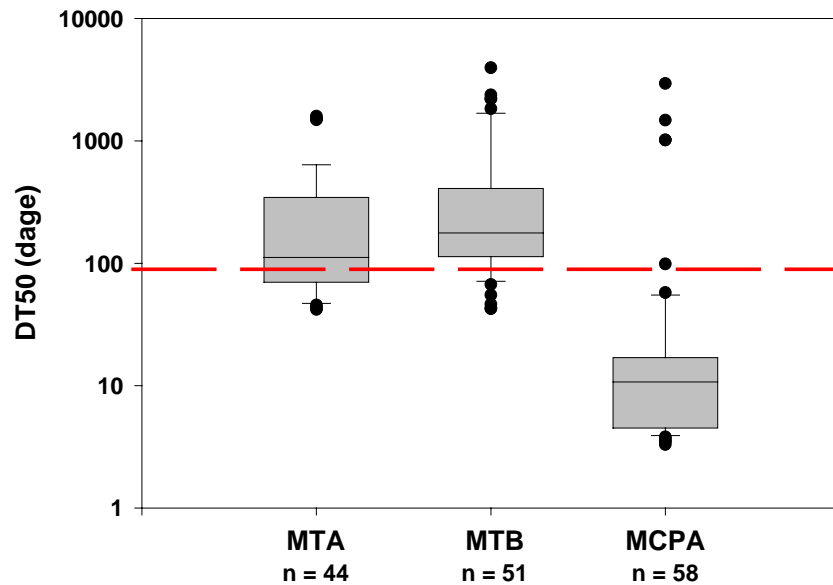
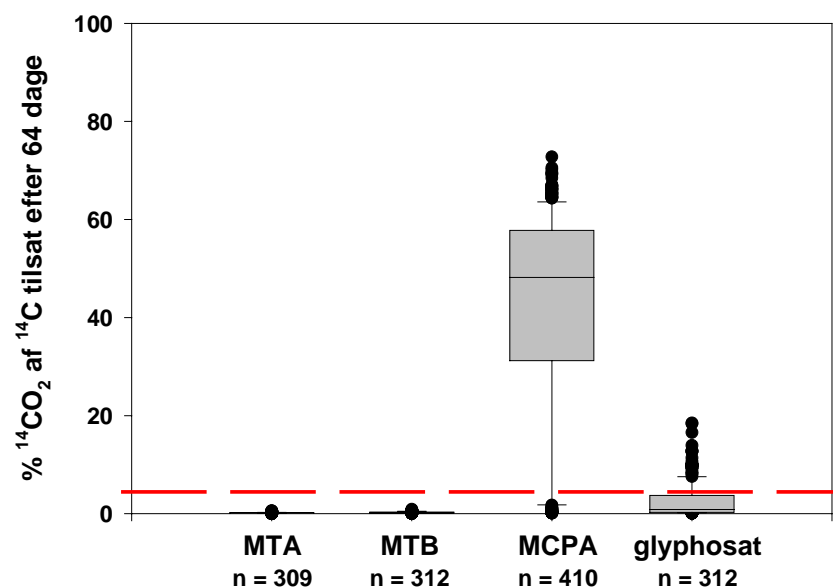


Bilag 13. Udspænding af mineralisering og nedbrydning for de fire modelstoffer
GEUS: Jim Rasmussen



Figur 13.1. Udspænding af nedbrydning (DT50) for MTA, MTB og MCPA bestemt for prøver fra de 24 fuldprofiler. Den røde linie markerer grænsen ved 90 dage som adskiller gruppen af stoffer der nedbrydes hurtigt eller langsomt. Nedbrydningsværdier (DT50) over 500 dage kan ikke kvantificeres, men er medtaget som illustration af høje værdier.



Figur 13.2. Udspænding af mineralisering efter 9 ugers inkubation af MTA, MTB, MCPA og glyphosat for prøver fra fuldprofiler, markvariations- og profil linie undersøgelserne. Den røde linie markerer grænsen på 5% mineralisering (gælder for 100 dages inkubation), der adskiller stofferne i gruppen af hurtige og langsomt omsatte. Lav mineralisering af MCPA observeres særligt for de dybeste prøver, mens høj mineralisering af glyphosat specielt findes i prøver fra overjorden.

