

Rotlab. ved Mære landbruksskole

Deltakerne blir tatt med rundt gruppevis på praktiske poster der de får en faglig orientering og praktisk øving om hvert tema.

Post nr.	Innhold	Hensikt
Post 1 - Jordkasser med mulighet for innsyn		
Kasser med jord, der røttene er synlige bak pleksiglass	7 kasser med ulike vekster- gras, korn, grønnfôrvekster	Vise rotutbredelsen fra ulike type vekster. Dette vil også være et ledd i det å skaffe kunnskap om lagring av karbon i jorda.
Post 2 – Jordkasser med utsnitt av ulike typer jordstruktur		
Kasser med utsnitt av jordstruktur fra kornåker og eng.	Jordutsnitt lagret i plastkasser	Hensikten er å se på hvordan ett- og flerårige vekster utvikler jordstruktur. Eksempel på god og dårlig struktur
Post 3 – Jordas bestandighet mot erosjon og utvasking		
Glass med netting for å legge jord i	Jordprofil nedsenket i glass med vann: Jord fra kornåker, eng, og brakk.	Ulike jordarter sin evne til å motstå utvasking av næringsstoffer og jordpartikler
Post 4 – Kompost		
Kompostbinge, webkamera og lupe	Kompost fra kompostbingen med webkamera over som viser bilder på PC-skjermen	Vi ønsker å vise biologisk aktivitet i jorda ved bruk av webkamera med påmontert lupe for å studere biologisk aktivitet i jorda.
Post 5 – Biokull		
Utstilling av biokull	Biokull utstilt i bønne. Infoplatat med hovedpunkter om biokull som jordforbedringsmiddel.	Biokull som tilskudd til ulike jordtyper som jordforbedringsmiddel, særlig knyttet opp mot økt karbonlagring i jord.
Post 6- jordarter		
Utstilling av mineraljord	Jordartene sand, silt og leir utstilt i bønner. Infoplatater forteller om jordartenes karakteristiske egenskaper.	Viser kornsammensetningen av de ulike jordartene, og gir et inntrykk av jordstrukturen i jordartene.

Bilder av rotlab. og dem.felt





