

# Polykultur

## FORSKELLIGE AFGRØDER SKAL DYRKES SAMMEN

Vi kan forøge jordens optagelse af CO<sub>2</sub> fra luften og forbedre de dyrkningsmæssige egenskaber som at tilbageholde vand og næringsstoffer, hvis vi begynder at blande afgrøderne som **polykultur** på vores marker og i vores haver i stedet for at dyrke dem hver for sig som **monokultur**.

I denne parcel dyrkes en blanding af 7 forskellige plantearter sammen. Når afgrøden modner i august, høstes den med en almindelig mejetærsker. Afgrøden indeholder omkring 15 % råprotein, 10 % råfedt og 115 Foderenheder pr 100 kg. Fuldfoder blandingen kan anvendes til fjerkræ, svin, geder, får og kvæg.

### Samdyrkning af 7 arter korn-, olie- og proteinplanter

	Normal udsæd pr ha	Forsøgsparell pr ha i alt 198 kg
Vårhvede	200 kg	40 kg
Vårhavre	160 kg	40 kg
Ært	200 kg	50 kg
Lupin	170 kg	25 kg
Fodervikke	80 kg	20 kg
Boghvede	90 kg	20 kg
Sæddodder	6 kg	2,5 kg

**Biodiversitet over jorden:** Når planterne i blandingen blomstrer på forskellige tidspunkter styrker man bierne og de øvrige insekter over jorden.

**Biodiversitet under jorden:** Plantearternes rødder producerer forskellige sukkerstoffer, som tiltrækker forskellige bakterie- og svampearter og de øvrige mikroorganismer – det såkaldte mikrobiom, der bidrager til kulstofpuljen i jorden.

Kontakt økologikonsulent Steen Nørhede for yderlige oplysninger på 2068 9797.

STØTTET AF

**Promille**afgiftsfonden for landbrug