

# Foderkål i England

Af Darran Thomsen, SEGES

PLANTE  
AVL

**I Storbritannien anvendes forskellige typer af foderkål som supplement i fodringen af malkekvæg, kødkvæg og får. Projekt henter inspiration og viden til dyrkningsforsøg med foderkål til økologiske husdyr i Danmark.**

SEGES var på studietur til England, nærmere bestemt i området øst for storbyen Birmingham. På to dage blev der vist sortsforsøg fra Limagrain, forskellige typer økologisk foderkål i marken samt en frøafgrøde af turnips. Selvfølgelig var der også god tid til at udveksle synspunkter og erfaringer om økologisk produktion generelt.

## Rundvisning på sortforsøg

I sortforsøgene var der mulighed for at se et udvalg af forskellige turnips, fodermarkkål og foderraps. Især turnips er meget populære på grund af deres hurtige fremspiring og gode afgrødedækning. Der findes sorter som primært er bladrig og sorter med meget imponerende knolde. Turnips bruges især til opfedning af lam.

Fodermarkkål kan blive en imponerende flot afgrøde. Sortsforskellene, som der lægges vægt på her, er forholdet mellem stængel og blade samt udbytte i råprotein. Fodermarkkålen har det højeste udbyttepotentiale, når en ensartet etablering lykkedes.

En afgrøde som forædlingsmæssig får en del opmærksomhed er foderraps, hvilket skyldes en lidt kortere vækstsæson end de øvrige arter. Samtidig er tørstof og proteinudbytte meget gode. Man kan nå at høste foderraps som er etableret efter en tidlig helsæd.

**Hvordan passer foderkål ind i økologien?**  
Foderkål er interessant i et trængt grov-

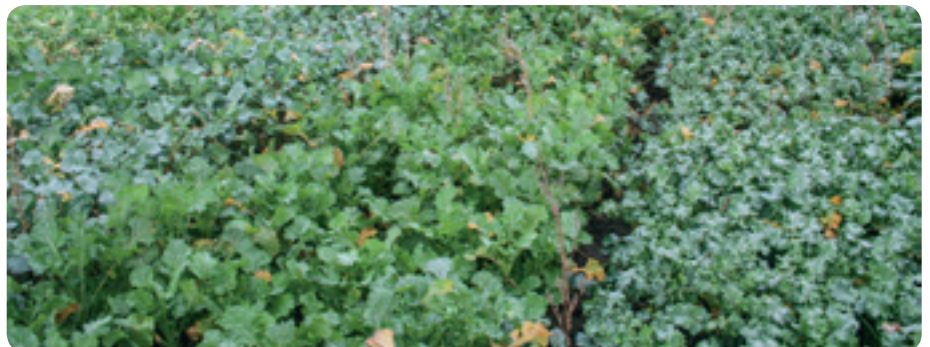
fodersædskifte, fordi den ikke er i familie med kløvere eller græsser. Desuden er den god til at opsamle især kvælstof fra stor dybde. Derfor bliver foderkålen i landsforsøgene anlagt efter første slæt kløvergræs uden gødning.

I England og New Zealand bliver kålen oftest brugt til den sene afgræsning hvor græsset ikke har mere tilvækst. Her bliver den værdsat som energi-proteinrigt foder. Under danske forhold er afgræsningen af foderkål begrænset.

Foderkål er interessant i et trængt grovfodersædskifte

## Foderkål i Danmark

Foderkål kommer nok ikke tilbage til Danmark som afgræsningsafgrøde. I et projekt i afdelingen Økologi i SEGES arbejdes der med dyrkning under økologiske forhold. En anden vigtig aktivitet er forarbejdning i form af samensilering, opkoncentrering af proteinet og produktion af grønpiller. Ensilage og grønpiller er særligt relevante til økologisk fjerkræ, fordi proteinet har en god kvalitet, og fordi foderkål indeholder xantofyl. Dette stof bevirker, at æggebommerne bliver mere orange. Der er tidligere blevet gennemført fodringsforsøg med frisk grønkål med gode resultater på produktion og kvalitet. I forhold til kvæg kan grønthøst og forskellige former for specialensilage komme på tale. Målet er at finde et alternativt grovfoder med en høj AAT værdi.



**Markforsøg med forskellige typer foderkål th. fodermarkkål, i midten turnips, tv. fodermarvkål.**

FOTO: DARRAN THOMSEN, SEGES

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri



LDP 2020



Se Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne