



Næringsstofoptimering og biomasseproduktion

Oversigt over forsøg i projektet: Næringsstofoptimering og biomasseproduktion

Formålet med projektet er på basis af markforsøg og øvrige afprøvninger at udvikle nye eller forbedre eksisterende dyrknings- og managementprocesser, der sikrer en optimal udnyttelse af næringsstofferne samtidig med, at næringsstoffabet til det omgivende miljø reduceres, og der fastholdes et økonomisk robust produktionsmiljø på såvel konventionelle som økologiske landbrugsbedrifter.

I projektet gennemføres forsøg med stigende mængder kvælstof, der skal sikre fastlæggelsen af økonomisk optimale kvælstofmængder. Det undersøges gennem monitoring af indholdet af næringsstoffer ved planteanalyser og forsøg med udvalgte mikronæringsstoffer, om afgrødernes næringsstofindhold er optimalt. Det undersøges, hvordan der kan opnås en økonomisk bæredygtig produktion af pil og græs til energi.

Endvidere fortsættes bestræbelserne på at forbedre kvælstofudnyttelsen ved i sædskiftet at anvende efter- og mellemafgrøder samt tidlig såning af vintersæd. Der fokuseres fortsat på en bedre udnyttelse af husdyrgødningen, herunder effekten af en behandling af svinegylle ved forsuring og/eller separering. Der gennemføres en forsøgsserie med gylle til vårbyg på lerjord, hvor effekten af forsuret gylle, udbragt i vækstsæsonen, undersøges. Der påbegyndes udvikling af et beslutningsstøttesystem, som kan vejlede landmanden i valg af udbringningsmetode for gylle til græsmarker og vintersæd.

Der bliver i 2013 gennemført blandt andet nedenstående forsøg. Et klik på linket til venstre giver flere informationer om det enkelte forsøg.

Forsøg	Løbe nr.	Ansvarlig konsulent	Emne
30161313	1	Erik Silkjær Pedersen	N-ejendomme, Kvælstof mængder til majs
30161313	2	Christina Skelmose Jørgensen	N-ejendomme, Kvælstof mængder til majs
30161313	3	Peter Karlsen	N-ejendomme, Kvælstof mængder til majs
30161313	4	Peter Karlsen	N-ejendomme, Kvælstof mængder til majs
30221213	2	Jynde vad Forsøgsstation	Nedfældning og slangeudlægning af gylle og forsuret gylle til slætgræs - Jynde vad
30221313	1	Jynde vad Forsøgsstation	Nedfældning og slangeudlægning af gylle og forsuret gylle til slætgræs - Jynde vad
30231213	3	Jynde vad Forsøgsstation	Nedfældning og slangeudlægning af gylle og forsuret gylle til slætgræs - Tyskland
70021313	1	Ole Mygind	Kvælstofgødning til vinterraps, efterår
70021313	2	Mads Brandt	Kvælstofgødning til vinterraps, efterår
70021313	3	Mads Brandt	Kvælstofgødning til vinterraps, efterår
70031313	1	Tine Lund	Strategi for tidlig såning i vinterhvede
70031313	2	Søren Møller	Strategi for tidlig såning i vinterhvede
70041313	1	Tine Lund	Strategi for tidlig såning i tritcale
70041313	2	Søren Møller	Strategi for tidlig såning i tritcale
70051313	1	Tine Lund	Strategi for tidlig såning i vinterrug
70051313	2	Søren Møller	Strategi for tidlig såning i vinterrug
70131313	1	Ole Mygind	Kvælstofudnyttelse i vårsæds- og vintersædsbaserede dyrkningssystemer
70131313	2	KU-Life	Kvælstofudnyttelse i vårsæds- og vintersædsbaserede dyrkningssystemer
70141313	1	Nikolai Cordes	Kvælstofmængder til vinterrug uden husdyrgødning
70151313	1	Henry Møller Andersen	Kvælstofmængder til vinterbyg uden husdyrgødning
70161313	1	Nikolai Cordes	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161313	2	Anders Kjær	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70171313	1	Nikolai Cordes	N-ejendomme - Kvælstofmængder til vinterrug uden husdyrgødning
70191313	1	Nikolai Cordes	N-ejendomme - Kvælstofmængder til tritcale uden husdyrgødning
70211313	1	Casper Andersen	Gylle strategi i vårbyg
70211313	2	John Hansen	Gylle strategi i vårbyg
70211313	3	Ole Mygind	Gylle strategi i vårbyg
70211313	4	Ole Mygind	Gylle strategi i vårbyg
70221313	1	Kurt N. Christensen	Gylle strategi i vinterhvede
70221313	2	Kurt N. Christensen	Gylle strategi i vinterhvede
70221313	3	Kurt N. Christensen	Gylle strategi i vinterhvede
70221313	4	Kurt N. Christensen	Gylle strategi i vinterhvede
70231213	1	Olav Høegh	Mellemafgrøder, - sammenligning af forskellige arter - EFTERVIRKNING

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

70231213	2	Charlotte Frihauge Olesen	Mellemafrøder, - sammenligning af forskellige arter - EFTERVIRKNING
70231213	3	Tine Lund	Mellemafrøder, - sammenligning af forskellige arter - EFTERVIRKNING
70231313	1	Olav Høegh	Mellemafrøder - sammenligning af forskellige arter
70231313	2	Ole Mygind	Mellemafrøder - sammenligning af forskellige arter
70231313	3	Charlotte Frihauge Olesen	Mellemafrøder - sammenligning af forskellige arter
70241313	1	Thomas Wohlleben	DEMO: Forsuring af gylle til vinterhvede
70241313	2	Thomas Wohlleben	DEMO: Forsuring af gylle til vinterhvede
70241313	3	Charlotte Frihauge Olesen	DEMO: Forsuring af gylle til vinterhvede
70241313	4	Charlotte Frihauge Olesen	DEMO: Forsuring af gylle til vinterhvede
70241313	5	Kirstine Damgaard Petersen	DEMO: Forsuring af gylle til vinterhvede
70241313	6	Kirstine Damgaard Petersen	DEMO: Forsuring af gylle til vinterhvede
70281313	1	Kurt N. Christensen	Bor og magnesium til vinterraps
70281313	2	Charlotte Frihauge Olesen	Bor og magnesium til vinterraps
70281313	3	Peter Karlsen	Bor og magnesium til vinterraps
70291313	1	Olav Høegh	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning (med led med flydende gødning)
70291313	2	Henry Møller Andersen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning (med led med flydende gødning)
70291313	3	Henry Møller Andersen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning (med led med flydende gødning)
70291313	4	Nikolai Cordes	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning (med led med flydende gødning)
70291313	5	Erik Silkjær Pedersen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning (med led med flydende gødning)
70291313	6	Ole Mygind	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning (med led med flydende gødning)
70301313	1	Olav Høegh	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70301313	2	Olav Høegh	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70301313	3	Henry Møller Andersen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70301313	4	Casper Andersen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70301313	5	Casper Andersen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70301313	6	Ole Mygind	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70301313	7	Peter Karlsen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70301313	8	Peter Karlsen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70311313	1	Bente Olsen	Stigende mængder kvælstof til vårhvede på mineraljord uden husdyrgødning
70311313	2	Ole Harild	Stigende mængder kvælstof til vårhvede på mineraljord uden husdyrgødning
70311313	3	Kurt N. Christensen	Stigende mængder kvælstof til vårhvede på mineraljord uden husdyrgødning
70329113	1	Rasmus Dahlgaard Jensen	EFTERVIRKNING. Kalkstrategi og nitratophobning
70329113	2	Thomas Wohlleben	EFTERVIRKNING. Kalkstrategi og nitratophobning
70331313	1	Olav Høegh	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70331313	2	Olav Høegh	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70331313	3	Olav Høegh	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70331313	4	Casper Andersen	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70331313	5	Peter Karlsen	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70341313	1	Henry Møller Andersen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterraps uden husdyrgødning (ekstra led med flydende gødning)
70341313	2	Erik Silkjær Pedersen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterraps uden husdyrgødning (ekstra led med flydende gødning)
70361313	1	Erik Silkjær Pedersen	Magnesium til vinterhvede
70361313	2	Jes Hasselbalch	Magnesium til vinterhvede
70361313	3	Nikolai Cordes	Magnesium til vinterhvede
70461313	1	Nikolai Cordes	Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70491313	1	Casper Andersen	Kvælstofmængder til kernemajs
70491313	2	Jes Hasselbalch	Kvælstofmængder til kernemajs
70491313	3	John Hansen	Kvælstofmængder til kernemajs