



FORBEDRET NÆRINGSSTOFUDNYTTELSE I PLANTEPRODUKTIONEN

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

I 2015 gennemføres et stort antal forsøg og demonstrationer for at undersøge mulighederne for at forbedre næringsstofudnyttelsen

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

Der gennemføres forsøg med stigende mængder kvælstof, der skal sikre fastlæggelse 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 energipil. Bestræbelserne på at forbedre kvælstofudnyttelsen og minimere kvælstofudvaskningen fortsættes ved i sædskiftet at anvende efter- og mellemafgrøder samt tidlig såning af vintersæd. Der fokuseres på at forbedre udnyttelsen af husdyrgødning. Der gennemføres forsøgsserier med gylle til vårbyg og vinterhvede, hvor effekt af forsuret gylle ved forskellig udbringningsteknik og på forskellige udbringningstidspunkter undersøges.

Du kan se de enkelte forsøg og de foreløbige resultater i nedenstående tabel – klik på Plannr.

Plannr.	Lbnr.	Forsøgsansvarlig	Titel
070041515	001	Olav Høegh	Demonstration af efterafgrødeblandingers egnethed som miljøfokusafgrøde

070041515	002	Kresten Junker	Demonstration af efterafgrødeblandingers egnethed som miljøfokusafgrøde
070041515	003	Jes Hasselbalch	Demonstration af efterafgrødeblandingers egnethed som miljøfokusafgrøde
070131015	001	Martin Rath Olsen	KVÆLSTOFUDVASKNING. Mellemafgrøder og kvælstofgødskning - FASTLIGGENDE
070131315	001	Peter Porse	Kvælstofudnyttelse i vårsæds- og vintersædsbaserede dyrkningssystemer
070131315	002	Anders K. Nørgaard	Kvælstofudnyttelse i vårsæds- og vintersædsbaserede dyrkningssystemer
070161515	001	Steen Møller Madsen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	002	Anders Kjær	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	003	Olav Høegh	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	004	Peter Karlsen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	005	Peter Karlsen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	006	Peter Karlsen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	007	Peter Karlsen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	008	Peter Karlsen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	009	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	010	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	011	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	012	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	013	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	014	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	015	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning

070161515	016	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	017	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	018	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	019	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	020	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	021	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	022		Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	023	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	024	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	025	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	026	Christian Hessellund Christensen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	027		Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	028		Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070161515	029	Peter Karlsen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070171515	001	Steen Møller Madsen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterrug uden husdyrgødning
070171515	002	Peter Frøjk	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterrug uden husdyrgødning
070171515	003	Charlotte Frihauge Olesen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterrug uden husdyrgødning
		Charlotte Frihauge	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterrug uden

070171515	004	Charlotte Frihaug Olesen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterbyg uden husdyrgødning
070181515	001	Renee Borggren	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterbyg uden husdyrgødning
070181515	002	Peter Frøjk	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterbyg uden husdyrgødning
070181515	003	Peter Frøjk	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterbyg uden husdyrgødning
070181515	004	Charlotte Frihaug Olesen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterbyg uden husdyrgødning
070181515	005	Charlotte Frihaug Olesen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterbyg uden husdyrgødning
070181515	006	Peter Karlsen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterbyg uden husdyrgødning
070181515	007	Peter Karlsen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterbyg uden husdyrgødning
070211515	001	Peter Karlsen	Gylle strategi i vårbyg på lerjord (Gennemføres ikke dette år)
070211515	002	Renee Borggren	Gylle strategi i vårbyg på lerjord (Gennemføres ikke dette år)
070211515	003	John Hansen	Gylle strategi i vårbyg på lerjord (Gennemføres ikke dette år)
070221515	001	Christian Hessellund Christensen	Gylle strategi i vinterhvede
070221515	002	Christian Hessellund Christensen	Gylle strategi i vinterhvede
070221515	003	Christian Hessellund Christensen	Gylle strategi i vinterhvede
070231415	001	Olav Høegh	Mellemafgroder - sammenligning af forskellige arter EFTERVIRKNING
070231415	002	Charlotte Frihaug Olesen	Mellemafgroder - sammenligning af forskellige arter EFTERVIRKNING
070231415	003	Peter Porse	Mellemafgroder - sammenligning af forskellige arter EFTERVIRKNING
070251515	001	Christian Hessellund Christensen	Stigende N - Kvælstofmængder til majshelsæd uden husdyrgødning
			Stigende N - Kvælstofmængder til majshelsæd uden

070251515	002	Peter Karlsen	Stigende N - Kvælstofmængder til majshelsæd uden husdyrgødning
070251515	003	Peter Karlsen	Stigende N - Kvælstofmængder til majshelsæd uden husdyrgødning
070271515	001	Steen Møller Madsen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede med sugeceller - Vestjylland
070281515	001	Olav Høegh	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede med sugeceller - Lolland
070291515	001	Olav Høegh	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning (led med flydende gødning)
070291515	002	Olav Høegh	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning (led med flydende gødning)
070291515	003	Renee Borggren	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning (led med flydende gødning)
070291515	004	Renee Borggren	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning (led med flydende gødning)
070301515	001	Erik Silkjær Pedersen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070301515	002	Erik Silkjær Pedersen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070301515	003	Peter Karlsen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070301515	004	Peter Karlsen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
070311515	001	Olav Høegh	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning med sensormålinger
070311515	002	Olav Høegh	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning med sensormålinger
070311515	003	Olav Høegh	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning med sensormålinger
070311515	004	Christian Hessellund Christensen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning med sensormålinger
070311515	005	Christian Hessellund Christensen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning med sensormålinger
070311515	006	Christian Hessellund Christensen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning med sensormålinger
070331515	001	Per Dalsby	Stigende N - Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning

070331515	002	Per Dalsby	Stigende N - Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070331515	003	Renee Borggren	Stigende N - Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070331515	004	Renee Borggren	Stigende N - Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070331515	005	Steen Møller Madsen	Stigende N - Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070331515	006	Steen Møller Madsen	Stigende N - Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070331515	007	Peter Karlsen	Stigende N - Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070331515	008	Peter Karlsen	Stigende N - Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070341515	001	Erik Silkjær Pedersen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterraps uden husdyrgødning (Gennemføres ikke dette år)
070341515	002	Charlotte Frihauge Olesen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterraps uden husdyrgødning (Gennemføres ikke dette år)
070351515	001	Torben Pedersen	Gødning i udsæd og placering af gødning til vårbyg
070351515	002	Thomas Wohlleben	Gødning i udsæd og placering af gødning til vårbyg
070351515	003	Steen Møller Madsen	Gødning i udsæd og placering af gødning til vårbyg
070361515	001	Olav Høegh	Mikronæringsstoffer til vinterhvede
070361515	002	Peter Karlsen	Mikronæringsstoffer til vinterhvede
070361515	003	Jes Hasselbalch	Mikronæringsstoffer til vinterhvede
070371515	001	Kirstine Damgaard Petersen	Mikronæringsstoffer til majshelsæd
070371515	002	Kirstine Damgaard Petersen	Mikronæringsstoffer til majshelsæd
070371515	003	Kirstine Damgaard Petersen	Mikronæringsstoffer til majshelsæd
070381515	001	Renee Borggren	Cultan-gødskning
070381515	002	Renee Borggren	Cultan-gødskning
070381515	003	Renee Borggren	Cultan-gødskning
070461515	001	Olav Høegh	Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070461515	002	Olav Høegh	Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070461515	003	Olav Høegh	Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070461515	004	Peter Karlsen	Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070461515	005	Peter Karlsen	Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning

070461515	006	Peter Karlsen	Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070461515	007	Peter Karlsen	Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070461515	008	Peter Karlsen	Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070461515	009		Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
070701515	001	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	002	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	003	Henrik Clement	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	004	Henrik Clement	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	005	Henrik Clement	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	006	Henrik Clement	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	007	Henrik Clement	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	008	Henrik Clement	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	009	Henrik Clement	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	010	Erik A. Kjeldsen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	011	Erik A. Kjeldsen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	012	Erik A. Kjeldsen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	013	Erik A. Kjeldsen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	014	Erik A. Kjeldsen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	015	Erik A. Kjeldsen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	016	Erik A. Kjeldsen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	017	Erik A. Kjeldsen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	018	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515

070701515	019	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	020	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	021	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	022	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	023	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	024	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	025	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	026	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	027	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	028	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	029	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	030	Kurt N. Christensen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	031	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	032	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	033	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	034	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	035	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	036	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	037	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	038	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515

070701515	039	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	040	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	041	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	042	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	043	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	044	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070701515	045	Kirstine Damgaard Petersen	Screening af kløvergræsmarker til forsøgsplan 070711515
070711515	001	Kirstine Damgaard Petersen	Gødskning efter planteanalyser i slætgræs
070711515	002	Kirstine Damgaard Petersen	Gødskning efter planteanalyser i slætgræs
070711515	003	Kirstine Damgaard Petersen	Gødskning efter planteanalyser i slætgræs
070711515	004	Kirstine Damgaard Petersen	Gødskning efter planteanalyser i slætgræs
070711515	005	Peter Frøjk	Gødskning efter planteanalyser i slætgræs
070711515	006	Kurt N. Christensen	Gødskning efter planteanalyser i slætgræs
070031616	001	Jes Hasselbalch	Strategi for tidlig såning i vinterhvede
070031616	002	Renee Borggren	Strategi for tidlig såning i vinterhvede
070031616	003	Peter Karlsen	Strategi for tidlig såning i vinterhvede
070041616	001	Peter Karlsen	Strategi for tidlig såning i vinterrug
070041616	002	Peter Karlsen	Strategi for tidlig såning i vinterrug
070041616	003	Renee Borggren	Strategi for tidlig såning i vinterrug
070131016	001	Søren Møller	KVÆLSTOFUDVASKNING. Mellemafgrøder og kvælstofgødskning - FASTLIGGENDE
070131316	001	Peter Porse	Kvælstofudnyttelse i vårsæds- og vintersædsbaserede dyrkningssystemer
070131316	002	Anders K. Nørgaard	Kvælstofudnyttelse i vårsæds- og vintersædsbaserede dyrkningssystemer
070271516	001	Steen Møller Madsen	Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede med sugeceller - Vestjylland
			Stigende N - Kvælstofmængder til sukkerroer med

070281516	001	Olav Høegh	Stigende N - Kvælstofmængder af sukkerbeter med sugeceller - Lolland
070421616	001	Jes Hasselbalch	Grundgødskning af vinterhvede
070421616	002	Jes Hasselbalch	Grundgødskning af vinterhvede
070421616	003	Jan Røge Lund	Grundgødskning af vinterhvede
070421616	004	Jan Røge Lund	Grundgødskning af vinterhvede