



Næringsstofoptimering og biomasseproduktion

Oversigt over forsøg i projektet: Næringsstofoptimering og biomasseproduktion.

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 pil og græs til energi. For at øge halmproduktionen og den samlede værdi af afgrøden mest muligt måles halmudbyttet i forskellige vinterhvedesorter og ved forskellige gødskningsstrategier. 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.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

Plannr	Lbnr	Forsøgsansvarlig	Titel
52511014	1	Tove Holm Vistedsen	Sortsforsøg med energipil
52511014	2	Tove Holm Vistedsen	Sortsforsøg med energipil
52511014	3	Søren Ugilt Larsen	Sortsforsøg med energipil
52521414	1	Søren Ugilt Larsen	Plantetal i energipil
52531314	1	Tove Holm Vistedsen	Gødningsforsøg med energipil
52531314	2	Tove Holm Vistedsen	Gødningsforsøg med energipil
52581414	1	Søren Ugilt Larsen	Ukrudtsbekæmpelse med skærmet sprøjtning i pil
52591114	1	Søren Ugilt Larsen	Artsforsøg med poppel, pil og rødøl
52601214	1	Peter Frøjk	Gødskning af strandsvingel og røgræs 3. brugsår
52601214	2	Peter Frøjk	Gødskning af strandsvingel og røgræs 3. brugsår
70031414	1	Olav Høegh	Strategi for tidlig såning i vinterhvede
70031414	2	Jes Hasselbalch	Strategi for tidlig såning i vinterhvede
70031414	3	Casper Andersen	Strategi for tidlig såning i vinterhvede
70031414	4	Tine Lund	Strategi for tidlig såning i vinterhvede
70041414	1	Kresten Junker	Demonstration af efterafgrødeblandingers egnethed som miljøfokusafgrøde
70041414	2	Charlotte Frihauge Olesen	Demonstration af efterafgrødeblandingers egnethed som miljøfokusafgrøde
70041414	3	Olav Høegh	Demonstration af efterafgrødeblandingers egnethed som miljøfokusafgrøde
70041414	4	Olav Høegh	Demonstration af efterafgrødeblandingers egnethed som miljøfokusafgrøde
70041414	5	Torben Pedersen	Demonstration af efterafgrødeblandingers egnethed som miljøfokusafgrøde
70051414	1	Charlotte Frihauge Olesen	Sensormålinger i efterafgrøder
70051414	2	Charlotte Frihauge Olesen	Sensormålinger i efterafgrøder
70051414	3	Charlotte Frihauge Olesen	Sensormålinger i efterafgrøder
70131014	1	Martin Rath Olsen	KVÆLSTOFUDVASKNING. Mellemafgrøder og kvælstofgødsning - FASTLIGGENDE
70131314	1	Peter Porse	Kvælstofudnyttelse i vårsæds- og vintersædsbaserede dyrkningssystemer
70131314	2	KU-Life	Kvælstofudnyttelse i vårsæds- og vintersædsbaserede dyrkningssystemer
70141414	1	Peter Frøjk	Kvælstofmængder til vinterrug uden husdyrgødning
70161414	1	Peter Frøjk	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	2	Anders Kjær	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	3	Charlotte Frihauge Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	4	Charlotte Frihauge Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	5	Charlotte Frihauge Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	6	Charlotte Frihauge Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	7	Charlotte Frihauge Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning

70161414	8	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	9	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	10	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	11	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	12	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	13	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	14	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	15	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	16	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	17	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	18	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	19	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	20	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	21	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	22	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	23	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	24	Olav Høegh	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	25	Olav Høegh	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	26	Olav Høegh	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	27	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	28	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	29	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	30	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70161414	31	Charlotte Frihaug Olesen	Kvælstofmængder til vinterhvede uden husdyrgødning
70171414	1	Ole Mygind	N-ejendomme - Kvælstofmængder til vinterrug uden husdyrgødning
70171414	2	Peter Frøjk	N-ejendomme - Kvælstofmængder til vinterrug uden husdyrgødning
70171414	3	Charlotte Frihaug Olesen	N-ejendomme - Kvælstofmængder til vinterrug uden husdyrgødning
70171414	4	Peter Karlsen	N-ejendomme - Kvælstofmængder til vinterrug uden husdyrgødning
70211414	1	John Hansen	Gylle strategi i vårbyg på lerjord
70211414	2	Casper Andersen	Gylle strategi i vårbyg på lerjord
70211414	3	Ole Mygind	Gylle strategi i vårbyg på lerjord
70211414	4	Casper Andersen	Gylle strategi i vårbyg på lerjord
70221414	1	Charlotte Frihaug Olesen	Gylle strategi i vinterhvede
70221414	2	Charlotte Frihaug Olesen	Gylle strategi i vinterhvede
70221414	3	Charlotte Frihaug Olesen	Gylle strategi i vinterhvede
70221414	4	Charlotte Frihaug Olesen	Gylle strategi i vinterhvede
70231314	1	Olav Høegh	Mellemafrøder - sammenligning af forskellige arter- EFTERVIRKNING
70231314	2	Peter Porse	Mellemafrøder - sammenligning af forskellige arter- EFTERVIRKNING
70231314	3	Charlotte Frihaug Olesen	Mellemafrøder - sammenligning af forskellige arter- EFTERVIRKNING
70231414	1	Olav Høegh	Mellemafrøder - sammenligning af forskellige arter
70231414	2	Charlotte Frihaug Olesen	Mellemafrøder - sammenligning af forskellige arter

70231414	3	Peter Porse	Mellemafrøder - sammenligning af forskellige arter
70281414	1	Charlotte Frihauge Olesen	N-ejendomme, Kvælstof mængder til majs
70281414	2	Peter Karlsen	N-ejendomme, Kvælstof mængder til majs
70281414	3	Peter Karlsen	N-ejendomme, Kvælstof mængder til majs
70291414	1	Olav Høegh	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning (led med flydende gødning)
70291414	2	Olav Høegh	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning (led med flydende gødning)
70291414	3	Jes Hasselbalch	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning (led med flydende gødning)
70291414	4	Ole Mygind	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning (led med flydende gødning)
70301414	1	Olav Høegh	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70301414	2	Henry Møller Andersen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70301414	3	Casper Andersen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70301414	4	Peter Frøjk	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70301414	5	Casper Andersen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70301414	6	Erik Silkjær Pedersen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70301414	7	Peter Karlsen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterhvede uden husdyrgødning
70329114	1	Casper Andersen	EFTERVIRKNING. Kalkstrategi og nitratophobning
70329114	2	Thomas Wohlleben	EFTERVIRKNING. Kalkstrategi og nitratophobning
70331414	1	Olav Høegh	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70331414	2	Olav Høegh	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70331414	3	Olav Høegh	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70331414	4	Henry Møller Andersen	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70331414	5	Henry Møller Andersen	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70331414	6	Casper Andersen	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70331414	7	Peter Frøjk	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70331414	8	Erik Silkjær Pedersen	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70331414	9	Peter Karlsen	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70331414	10	Peter Karlsen	N-ejendomme: Stigende kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70341414	1	Ole Mygind	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterraps uden husdyrgødning (ekstra led med flydende gødning)
70341414	2	Erik Silkjær Pedersen	N-ejendomme: Stigende mængder kvælstof til vinterraps uden husdyrgødning (ekstra led med flydende gødning)
70351414	1	Torben Pedersen	Gødning i udsæd og placering af gødning til vårbyg
70351414	2	Thomas Wohlleben	Gødning i udsæd og placering af gødning til vårbyg
70351414	3	Peter Frøjk	Gødning i udsæd og placering af gødning til vårbyg
70361414	1	Olav Høegh	Mikronæringsstoffer til vinterhvede
70361414	2	Thomas Wohlleben	Mikronæringsstoffer til vinterhvede
70361414	3	Casper Andersen	Mikronæringsstoffer til vinterhvede
70361414	4	Kurt N. Christensen	Mikronæringsstoffer til vinterhvede
70361414	5	Peter Karlsen	Mikronæringsstoffer til vinterhvede
70361414	6	Søren Møller	Mikronæringsstoffer til vinterhvede
70371414	1	Kirstine Damgaard Petersen	Mikronæringsstoffer til majshelsæd
70371414	2	Kirstine Damgaard Petersen	Mikronæringsstoffer til majshelsæd

70371414	3	Kirstine Damgaard Petersen	Mikronæringsstoffer til majshelsæd
70461414	1	Peter Frøjk	Kvælstofmængder til vårbyg uden husdyrgødning
70491414	1	Søren Møller	Kvælstofmængder til kernemajs
70491414	2	John Hansen	Kvælstofmængder til kernemajs
70491414	3	Casper Andersen	Kvælstofmængder til kernemajs
70131015	1	Martin Rath Olsen	Kvælstofudvaskning. Mellemafgrøder og kvælstofgødsning - fastliggende
70131315	1	Peter Porse	Kvælstofudnyttelse i vårsæds- og vintersædsbaserede dyrkningssystemer
70231415	3	Peter Porse	Mellemafgrøder - sammenligning af forskellige arter - Eftervirkning