

Minnesanteckningar från Workshop i Alnarp den 10 mars 2016

Avveckling av Odlingsystemförsöket i Önnestad 2016-2017

– möjlighet till specialstudier



Närvarande

I Alnarp: Artur Granstedt , Anita Gunnarsson, David Hansson, Per Modig, Lars Mogren, Anders TS Nilsson, Dave Servin, Abigail Walter och Lars Wiik.

Via videolänk: Katarina Holstmark (Skara) och Maria Viketoft (Ultuna, eftermiddagen).

Presentation av resultat

Efter inledning och bakgrund av Per Modig presenterade Lars Wiik under förmiddagen resultat från det senaste hela växtföljdsomloppet 2007-2012 i Bollerup och Önnestad. Artur Granstedt presenterade resultat från markstudier och Per Modig redovisade några resultat från nematodprovtagningar.

Workshop - framtid

Efter lunch diskuterades vad som kan göras i Önnestadsförsöket kommande år.

Planen sedan tidigare är att 2016 sås havre över hela försöksfältet. 2017 odlas råg över hela fältet och då kan studier av mark och skörd göras.

Frågan kom upp ifall man kunde ha träda 2016, men efter diskussion avfärdades förslaget.

När det gäller havren i Önnestadsförsöket 2016 fördes diskussioner kring gödsling. Fyra olika alternativ till gödsling kom upp:

- Ingen gödsling
- Samma gödsling över hela
- Anpassad gödsling – en nivå eko och en högre konventionell
- Gödsling baserad på förfrukt

Beroende på vilka studier som ska göras 2017 finns det för- och nackdelar med de olika förslagen till gödsling 2016. Det viktiga är att det som utförs dokumenteras. Eventuellt kommer en fosforstudie att göras under 2016 – Siri Caspersen har sökt medel från Partnerskap Alnarp. Gödslingen 2016 får utformas i samråd med Siri.

Ta jordprover 2016?

Diskuterades att ta ut 100g och frysa (-80°C), 0- 30 cm, men det är bara aktuellt om det görs biotest.

Strategi för ansökningar diskuterades. Bättre att göra flera mindre ansökningar än att göra en stor. Hur gör man med finansiering av grundkostnad för basförsöket? Vore bra att ha den kostnaden säkrad för att sedan kunna bygga på med specialstudier – tex ansökan till Partnerskap Alnarp? Enades om att det är bättre att ta en mindre summa i varje ansökan. Alltså ska varje ansökan som är kopplad till Önnestadsförsöket ha med en allmän intrångsersättning om 30 tkr utöver provtagningskostnader och annat som är specifika för respektive ansökan.

Diskuterades möjligheten att köra statistik på resultat från försöket med en gröda över hela fältet men med sex rutor varje av fem odlingsystem där varje ruta har olika förfrukt.

David Hansson diskuterar detta med Jan-Erik Englund.

Potentiella ansökningar och ansvarsfördelning

	Ämne	Intressenter	Finansiering och ansvarig
1	Kvalitet protein + spårämnen i skörd	Artur Granstedt	Ekhaga (Artur)
2	Markbördighet humus- fraktioner	Anita Gunnarsson Artur Granstedt	Ekhaga (Artur)
3- 4	Mikroorganismer, markandning jfr DOK Schweitz Biodiversity- disease supession	Abigail Walter Sammar Khalil Maria Viketoft Maria Ernfors?	Formas (Viketoft) Ekoforsk (Abigail - Disease suppr.)
8	Biotest på jordprover	Lars Persson m.fl	
5	Djupare (60-90?) Biologi Fysik		
6	Pesticide residues in soil + yield	Lars Wiik Anders TS Nilsson	Svensk växtskydd/ Lantmännen (Lars Wiik)
7	Ogräs antal, vikt, arter (fröbank!!)	David Hansson Anders TS Nilsson	Ex jobb Partnerskap Alnarp SJV, SLF? (David + Anders)
9	Deep sequencing – Sci Life Labs	Abigail Walter	Del i annan ansökan?
10	Drönare: IR+ Foton	Ola Sixtensson	Del i annan ansökan?
11	Rotstudier	Anita Gunnarsson, Lars Wiik Ev kontakta fler	Del i annan ansökan?
12	Fosfor (mykorhiza??)	Siri Caspersen	

Generellt: Finansiering från Institutionen för biosystem och teknologi/SITES? – Linda Tufvesson