

Ideafte Jordbearbetning och mellangrödor

Ann-Charlotte Wallenhammar ledde samtalet i gruppen. Började med en presentation av deltagarna där var och en fick säga lite om varför man valt att fördjupa sig i mellangrödor och bearbetning.

Gruppen bestod av forskare, doktorander, lantbrukare, kvarnägare/lantvete och rådgivare från HS, Lst, Lovang konsult samt kontrollorgan. Diskussionen fokuserade på mellangrödor.

En lantbrukare/kvarnägare använde sig av bottengröda med humlelusern och vitklöver insådd årligen i kulturgrödan varje år vilket fungerade bra.

Göran Bergqvist berättar om projektet där höstvetet såddes in i permanent vitklöver. Höstsädd fungerade bra men ej vårsädd, så fort man bearbetar kommer/skjuter ogräs upp i beståndet.

Lantbrukare berättade om erfarenhet av getärt i vårsädd, har fungerat bra. Gamla sorter har under året avkastat tämligen väl trots torkan.

Mellangrödor har en stimulerande effekt på markmikrolivet.

Syfte med mellangrödan,

I diskussionen så menar man att man skall tänka vad för syfte som är med mellangrödan; fånga kväve, leverera kväve, nematodsanera, ogräsdämpa, grüngödsling, bevuxen markyta och möjlighet till reducerad jordbearbetning.

Undvik uppförökning av jordbundna sjukdomar

En mellangröda får inte vara mellanvärd för huvudgrödornas skadegörare i en växtföljd. Nu finns en rad olika mellangrödearter och det gäller att ha kännedom om egenskaper och resistens. Undvik att mellangrödan sätter frö, spillfrön kan komma bli ogräsproblem.

Ann-Charlotte poängterade risken med många olika arter i mellangrödan och risken för uppförökning av jordbundna sjukdomar. Allvarliga är klumprotsjuka, ärtrottröta och rotröta på åkerbönan.

Var rädd om en frisk växtföljd. Undvik mellangrödor av det släkte du har i växtföljden. Det kan ge en ökad påfrestning och oönskade organismer kan få chans att uppförökas.

Lantbrukare såg skillnader i grüngödsling nu mot tidigare. Fungerade bra för 20 år sedan medan nu är det betydligt svårare att få god tillväxt på klövern vilket befaras bero på klövertrötthet.

Rottillväxten och rotexudaten är viktiga och gynnar markmikrolivet och mullhalten.

Mellangröde utsädet är dyrt.

Mellangrödan kan utgöra brygga för pollinerande insekter

Mellangrödan svarar bra på startkväve.

Regelverket kan vara problematiskt, sådd senast 15 juni – tvingas till sådd fast året ter sig ogynnsamt.

Anteckning Katarina Holstmark