

Anna Bjuréus



Agronom, mag. markvetenskap
Rådgivare Vattenhushållning, Jordbruksverket

Tel: 036-15 51 21 e-post: anna.bjureus@jordbruksverket.se

Anna Bjuréus Jordbruksverket - Webbinarium Greppa Näringen 12a 211015

Program

- Markstrukturens betydelse för lönsam och hållbar växtodling
- Vad är markstruktur – går markstruktur att mäta?
- Hur fungerar markvårdsappen "Hur mår min Jord"?
- Övning + kort paus
- Att använda appen i rådgivning:
 - Att gräva och använda appen i fält – vad kan man få se?
 - Appen som verktyg för analys och beslut på gården och till nytta för lantbrukaren. Tips...

Anna Bjuréus Jordbruksverket 211015

Markstrukturens betydelse för lönsam och hållbar växtodling



Anna Bjuréus Jordbruksverket 211015

En strukturskadad jord har

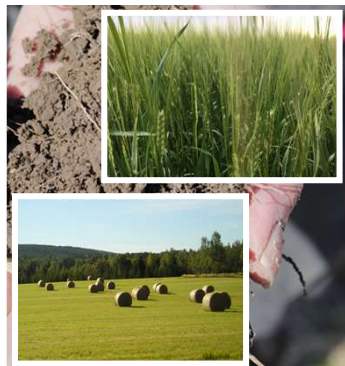


- Större skördevariation
- Osäkrare grödetablering
- Sämre rotutveckling
- Sämre växtnärings-
utnyttjande
- Större bearbetnings- och
dragkraftsbehov
- Sämre vattenförsörjning
- Sämre vatten-
genomsläpplighet

Anna Bjuréus Jordbruksverket 211015

En jord i god struktur har

- Bra grödetablering och rotutveckling
- God försörjning av vatten och näring
- Bra vatten-genomsläpplighet
- Mindre bearbetnings- och dragkraftsbehov
- Möjlighet till friare växtföljd
- Minskat behov av växtskyddsmedel



Anna Bjurén Jordbruksverket 211015



En jord i god struktur ger



- Jämnare och högre skördar, både torra och blöta år!
- Ökad möjlighet till
 - ✓ mer resurseffektiv produktion
 - ✓ bättre lönsamhet
 - ✓ mindre miljöpåverkan!

Nu - och i ett framtida klimat!

Fungerande dränering är grunden för att skapa god markstruktur, och att undvika förstöra den!

Anna Bjurén Jordbruksverket 211015



Ur regeringens proposition 2016/17:104 En livsmedelsstrategi för Sverige – fler jobb och hållbar tillväxt i hela landet

Regeringens bedömning:

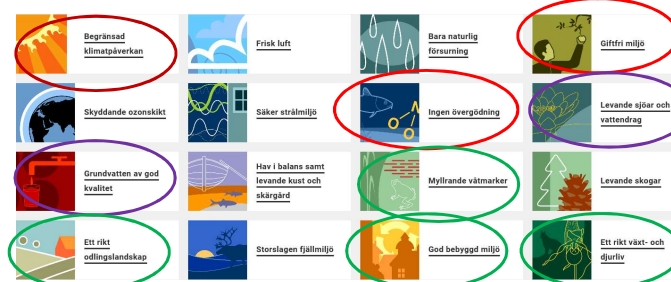
Jordbruksmarkens bördighet bör behållas och utvecklas



Anna Bjurén Jordbruksverket 211015



Miljömål



Anna Bjurén Jordbruksverket 211015