



Lantmännen



Jordbrukets klimatanpassning – hur går det till? Växtförädlingens bidrag

Annette Olesen, Växtförädlingschef, Lantmännen Lantbruk

KSLA Seminarium, Onsdag 21 november 2018

Klimatförändringar

Exempel på möjligheter och utmaningar

- Utmaningar
 - Högre temperatur som accelererar mognaden
 - Nya sjukdomar och skadedjur, och större utbredning av existerande
 - Mer nederbörd, fler perioder med torka, vinterskador /frys-tö
 - Mer extremväder
 - Odlingsgränsen flyttar norrut, med ändrade dagslängdsförhållanden för grödan
- Möjligheter
 - Potentiellt större produktivitet
 - Större utbredning av t.ex. höstgrödor, åkerbönor, specialgrödor och engelskt rajgräs
 - Nya grödor (t.ex. perenn stråsäd, nya proteingrödor)



Växtförädlingen har en unik möjlighet att generera sorter till ändrat klimat och som stödjer ett hållbart jordbruk

Lantmännen investerar årligen 100 MSEK i svensk växtförädling

Växtförädling är en nyckel för lönsamhet och konkurrenskraft i svenskt lantbruk och förädlingsindustri

Lantmännens växtförädling:

- 10 förädlingsprogram, 3 förädlingsstationer, flertalet försöksgårdar och fältförsök
- Stor kompetens och avancerad forskningsinfrastruktur
- Innovativ med satsningar på nya metoder för bedömning och urval i förädlingspopulationer





TACK!