



 Lantmännen

Framtidens jordbruk

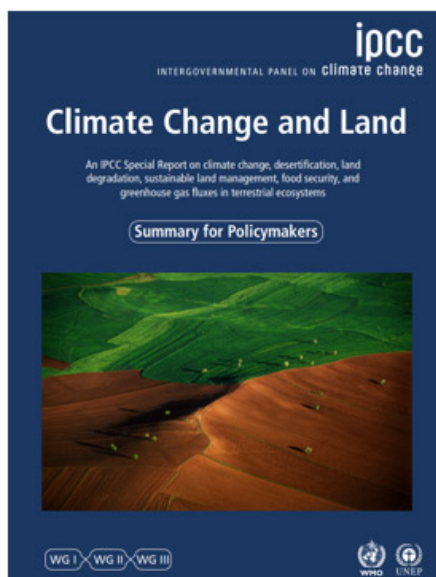
Vägen mot ett klimatneutralt
jordbruk 2050



Mark är en kritisk resurs

(Direktöversatt från IPCC:s pressmeddelande 8 augusti 2019)

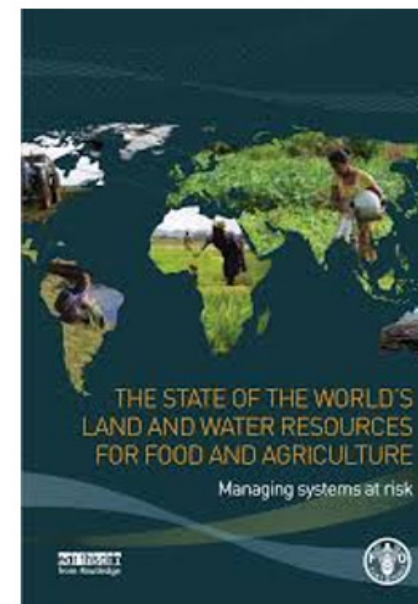
Klimatfrågan



Hållbarhetsutmaningar och SDG



Resursknapphet och åkermark



Tre viktiga perspektiv för en hållbar odling



Produktiviteten

- ✓ Högavkastande utifrån platsspecifika förutsättningar
- ✓ Motståndskraftig mot extrema vädersituationer



Planeten

- ✓ Klimatpåverkan minskar enligt internationella överenskommelser
- ✓ Förnybar och hållbar energianvändning
- ✓ Biologisk mångfald säkerställs
- ✓ Bördighet bibehålls eller förbättras och mer kol binds i marken
- ✓ Växtnäringsbehovet tillgodoses på ett hållbart sätt och näringen nyttjas till fullo
- ✓ Växtskyddsbehovet tillgodoses med minimerat läckage av oönskade ämnen till omgivande ekosystem



Plånboken

- ✓ God lönsamhet som ger förutsättningar för nya satsningar och investeringar
- ✓ Kostnadseffektivitet för att skapa prisvärda och konkurrenskraftiga produkter



Viktiga fokusområden för framtidens jordbruk



Precisionsodling, digitalisering
och optimal management



Hållbar växtnäring



Växtförädling



Fossilfritt jordbruk



Odlingssystem



Kolinlagring och förnybar energi
från åkermark



Minskade kväveförluster



Minskat växtnäringsläckage



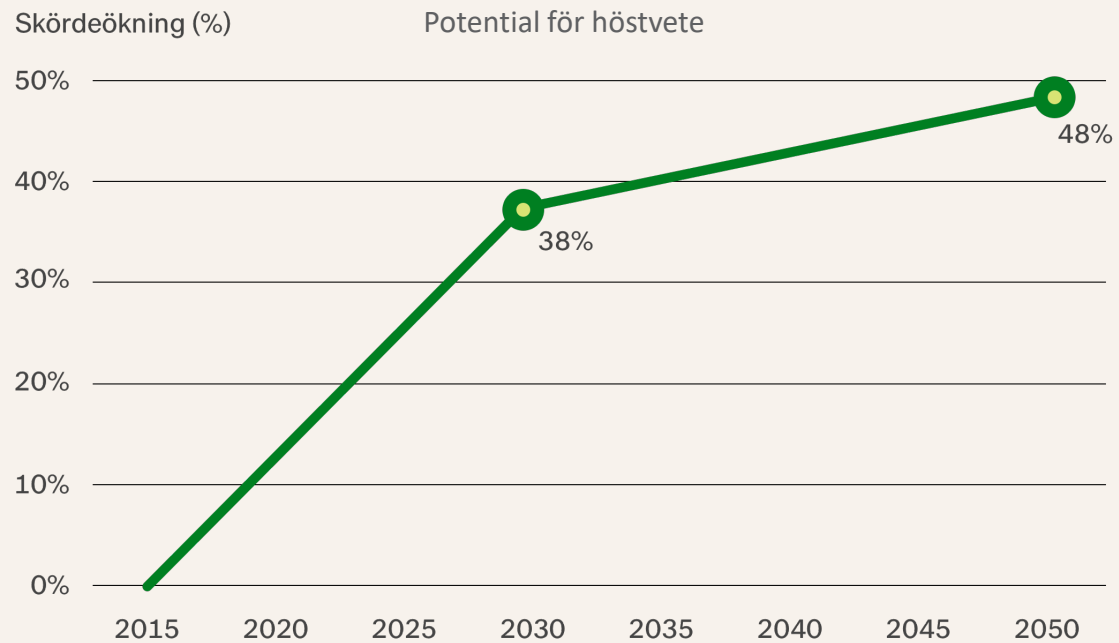
Hållbart växtskydd



Jordbrukets anpassning till
ett förändrat klimat



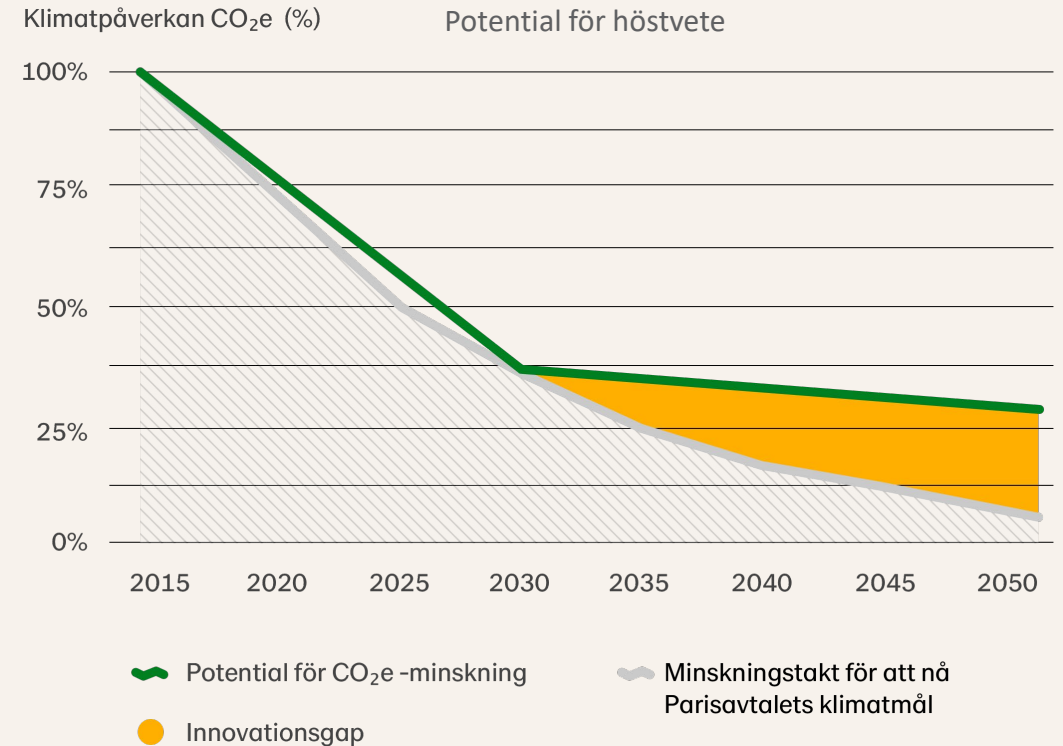
Biologisk mångfald



**Vi kan öka
skördarna...**

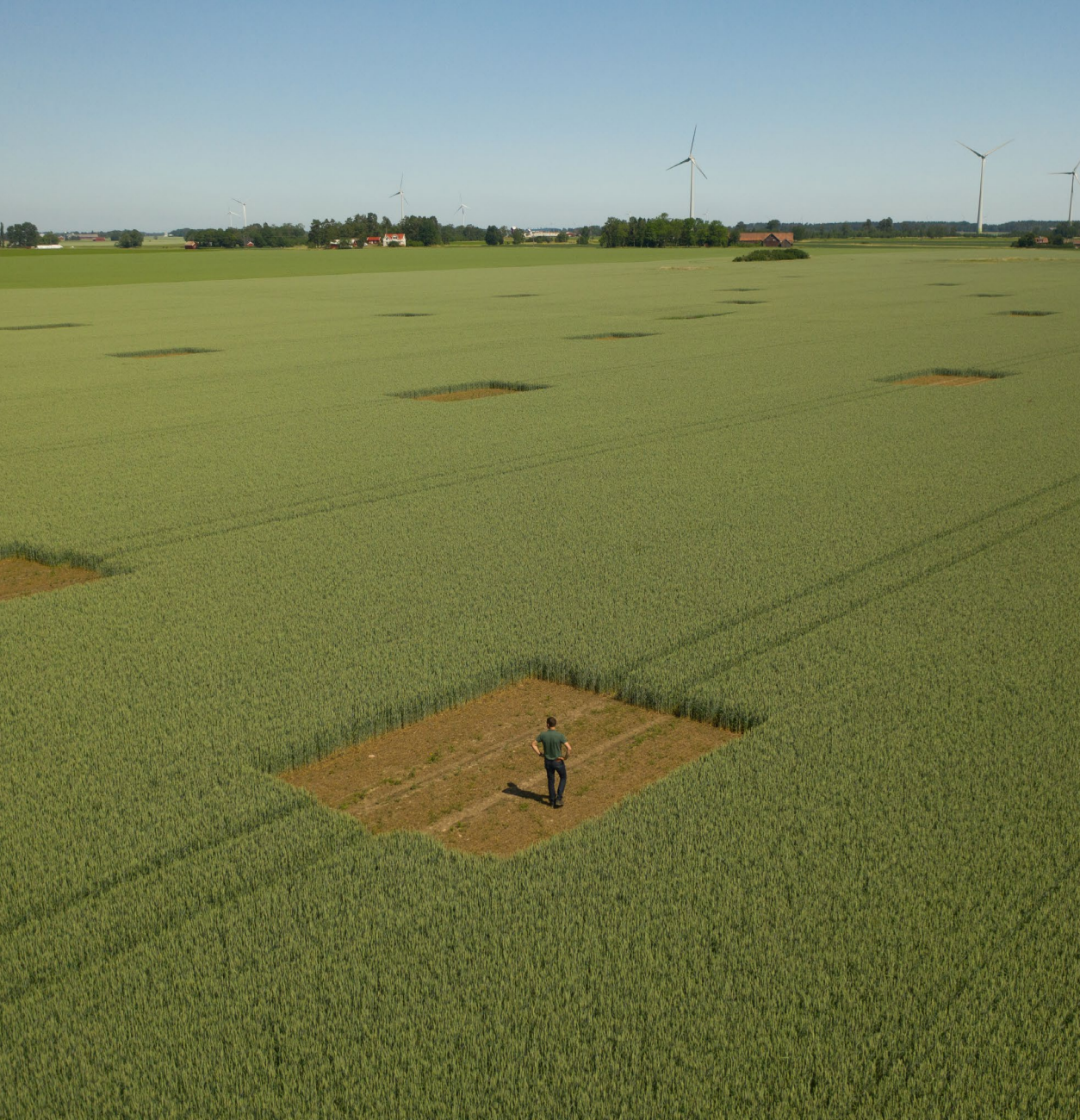


...och samtidigt minska klimatpåverkan



Åtgärder	Potential (%)
Odlingssystem	-5%
Hållbar växtnäring	-22%
Fossilfritt lantbruk	-10%
Precisionsodling, digitalisering, optimal management och växtförädling	-27%
Kolinlagring	-5%
Totalt	-69%
Innovationsgap	23%

Blommande kantzoner ger ökad biologisk mångfald



Våra åtgärder på gården

Precisionsodling:

Möjliggör ökad effektivisering av resursförbrukandet på gården.

-3% CO₂e.

Klimatsmart växtnäring:

Tillverkat enligt metoder med lägre klimatpåverkan.

-15% CO₂e.

Lärkruta:

Osådd ruta på åkern där sånglärkan kan landa för att hitta mat.

Gynnar biologisk mångfald.

Sparsam körning:

Bättre resursutnyttjande leder till minskad bränsleanvändning.

-2% CO₂e.

Fossilfritt bränsle:

Förnybart bränsle i tanken och torken.

-10% CO₂e.

Termisk behandlat utsäde:

Utsädet värmebehandlas för att begränsa mängden bekämpningsmedel.

Gynnar biologisk mångfald.

Blommande zoner:

Planterade zoner som skapar utrymme för blommor och pollinerare att frodas.

Gynnar biologisk mångfald.

KLIMAT & NATUR

Lantmännens program för framtidens jordbruk

Vad är det för mjöl i påsen?

Vårt Kärnvetemjöl är malt och siktat på höstvetete i vår Malmökvavn. Eftersom vi bara använder den innersta delen av kärnan får mjölet en mild smak som passar för både mat och bak.

— MATLAGNING — REDNINGAR — BRÖD

— BULLAR — MJUKA KAKOR — HÅRDA KAKOR

KLIMAT & NATUR

Lantmännens program för framtidens jordbruk

Tack för att du investerar i framtidens jordbruk!

Små bidrag kan ge stor effekt när vi tillsammans drar åt samma håll. 2015 bestämde vi oss för att göra verklig skillnad och tillsammans med våra agare, svenska bönder, påbörjade vi resan att ställa om vår odling. Så när du väljer detta mjöl ser du till så att vi kan odla mer vete med hållbara metoder. Och medan du fokuserar på bakningen, fortsätter vi utveckla vårt odlingsprogram för att ytterligare minska klimatpåverkan och gynna den biologiska mångfalden. Tillsammans tar vi ansvar från jord till bord.

Följ resan och läs mer om vårt odlingsprogram:
lantmannen.se/klimat&natur

30%
lägre klimat-
påverkan*

Några saker vi gör nu för att:



Minska klimatpåverkan
Fossilfria bränslen på gården
Klimatsmart mineralgödsel
Precisionsodling med GPS-teknik



Gynna biologisk mångfald
Lökrutor på åkern
Blommående zoner på åkern

*Jordet med genomförd svensk odling

Kanelbullar

(40 BULLAR ELLER 4 LÅNGDER)

150 g smör eller margarin, rumsvarmt (eller 1 ½ dl flytande)
5 dl mjölk
50 g (1 pkt) jäst för söta degar
1 dl strösocker eller vitt baksirap
½ tsk salt
eventuellt 2 tsk stött kardemumma
800 g (ca 1,4 l) Kungsörnen Kärnvetemjöl

KANELFYLNING:

150 g rumsvarmt smör eller margarin
1 dl strösocker
2 msk kanel

1. Värm mjölken till 37°C (långvärm).
2. Smula ner jästen i en degskål på 3-4 l. Häll över mjölken och rör om. Tillsätt matfettet i bitar, socker eller sirap, salt och eventuell kardemumma.
3. Mät upp mjölet. Häll det luftigt ur påsen i ett litermått. Skaka inte måttet. Tillsätt mjölet, spara ½ dl till utbakningen.
4. Arbeta degen kraftigt, cirka 5 minuter med maskin eller 10 minuter för hand, tills den känns smidig.
5. Låt degen jäsa övertäckt med bakduk cirka 30 minuter.
6. Arbeta ner degen med maskin eller knåda den lätt på mjölat bakkbord. Dela degen i 4 delar. Kavla ut varje del till en avlång kaka.
7. Rör ihop ingredienserna till valfri fyllning och bred ett tunt lager på kakan. Rulla ihop till en rulle. Låt bröden svalna på gallar under bakduk.
7. Skär rullen i 10 delar och lägg dem med snittytan upp i pappersformar eller på pärlar. Låt jäsa under bakduk ca 40 minuter. Värm ugnen till 225-250°C. Pensla med ägg och grädda bullarna mitt i ugnen, 5-10 minuter.



Vetemjöl

AV FINT KÄRNVETE

PASSAR ALLA TYPER AV BAK
OCH MATLAGNING

KLIMAT & NATUR

Lantmännens program
för framtidens jordbruk

2kg

FRÅN
SVERIGE

Framtidens jordbruk förutsätter...



Samarbete genom hela värdekedjan

- Tydligare värdering av hållbarhetsprestanda på marknaden
- Från nisch till bredd



Politiska styrmedel

- Fullt genomförande av livsmedelsstrategin – för tillväxt, ökad produktion och hållbarhet
- Ersättningsystem för lantbrukets miljönyttor



Investeringar på gårdarna

- Bevattnings och dränering, precisionsodling, digitalisering och odlingssystem
- Kräver ökad lönsamhet i lantbruket



Mer forskning och innovation

- Satsningar både från branschen och offentliga medel
- Växtförädling, precisionsodling, lustgasemissioner, kolinlagring och hållbara insatsvaror är viktiga områden



Tack!

Tillsammans tar vi ansvar från jord till bord
lantmannen.se

Claes Johansson
Sustainability Director
+46 10 556 10 05
claes.johansson@lantmannen.com

