

Innehåll

Inledning	7
Fakta om svenska växthusgasutsläpp	19
Mat åt nio miljarder – klimatet är en joker Johan Kuylenstierna	25
Vi måste minska sårbarheten i odlingsystemen Jakob Lundberg och Fredrik Moberg	43
Europas mat i nytt klimat Thomas Ohlsson	61
Kött och klimat – kunskap som funnits länge Annika Carlsson-Kanyama	73
HUR PÅVERKAR MATEN KLIMATET?	
Alla matens utsläpp borde synas i klimatrapporteringen Christel Cederberg	87
Matval för klimatets skull – svenska äpplen och mindre pizzor Charlotte Lagerberg Fogelberg	101
Värms jordklotet upp av fisken på din tallrik? Friederike Ziegler	117
Välfyllda lastrum ger klimateffektiva transporter Gunilla Jönsson	133

**Maten i soptunnan – vem täljer trögubbar
för att elda upp dem?** 147

Karin Östergren och Ulf Sonesson

**Klimatmärkning av mat – vad kan det ge
och när ska det ske?** 161

Oksana Mont och Katsiaryna Paulavets

Aha – klimatmärkt mat! 173

Helena Shanahan och Helene Wähländer

**Hoppfull oro – en medelväg för klimatvänlig
matkonsumtion** 187

Maria Ojala

JORDBRUKET – PROBLEM OCH MÖJLIGHETER

Svensk växtodling i nytt klimat 199

Henrik Eckersten, Håkan Fogelfors och Roland Sigvald

Mat och klimat – ett växtgenetiskt perspektiv 217

Christina Dixelius

Nya krav på djurhållning 235

Ann Albihn och Ulf Magnusson

**KAN VI MINSKA KLIMATPÅVERKAN
FRÅN MATPRODUKTION?**

Mindre metan från högvastande kor 249

Jan Bertilsson och Gunnar Börjesson

Köttproduktion utan djur	261
Stellan Welin, Johanna Berlin och Julie Gold	
Jordbruk med naturen som modell	273
Johanna Björklund	
Är ekomat bättre eller sämre för klimatet?	285
Niels Andresen, Ann-Marie Dock Gustavsson och Johan Wahlander	
Ekologiskt jordbruk ger mera koldioxid i atmosfären	299
Olof Andrén och Holger Kirchmann	
Klimatvänligt jordbruk – hur kan det se ut?	313
Göte Bertilsson	