

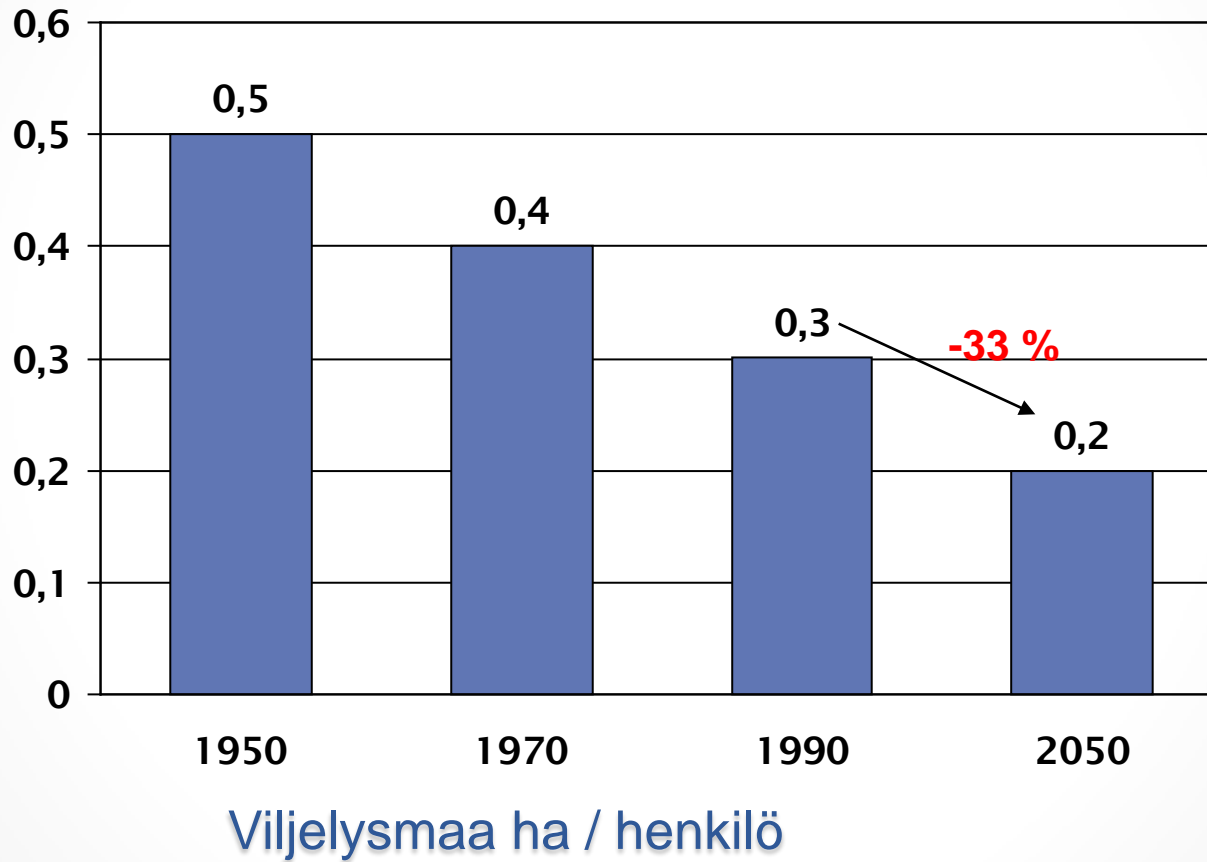
Tehokkuutta luomutuotantoon



Luomupäivä 9.11.2011

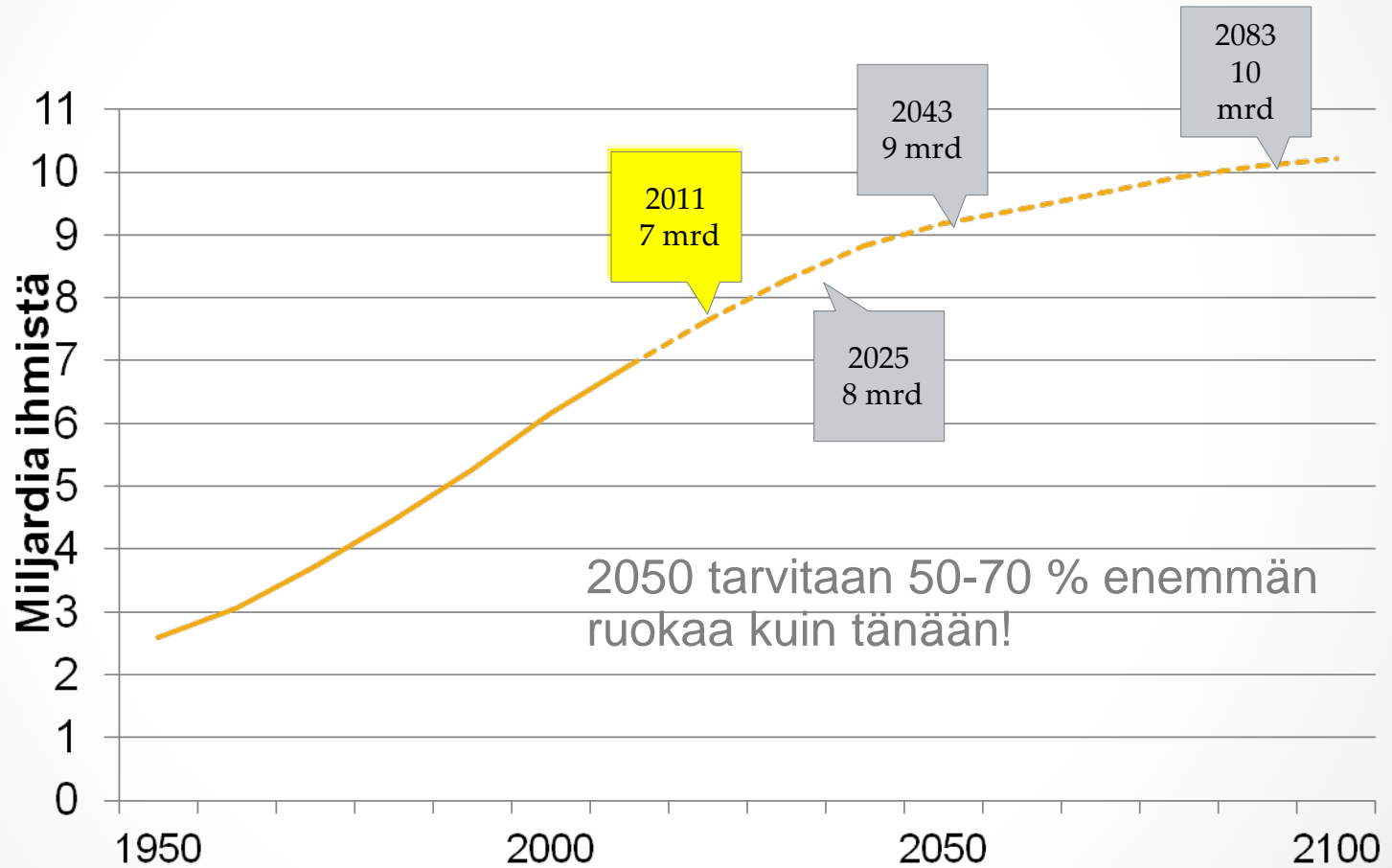
Markus Eerola

RUOANTUOTANTOA ON TEHOSTETTAVA



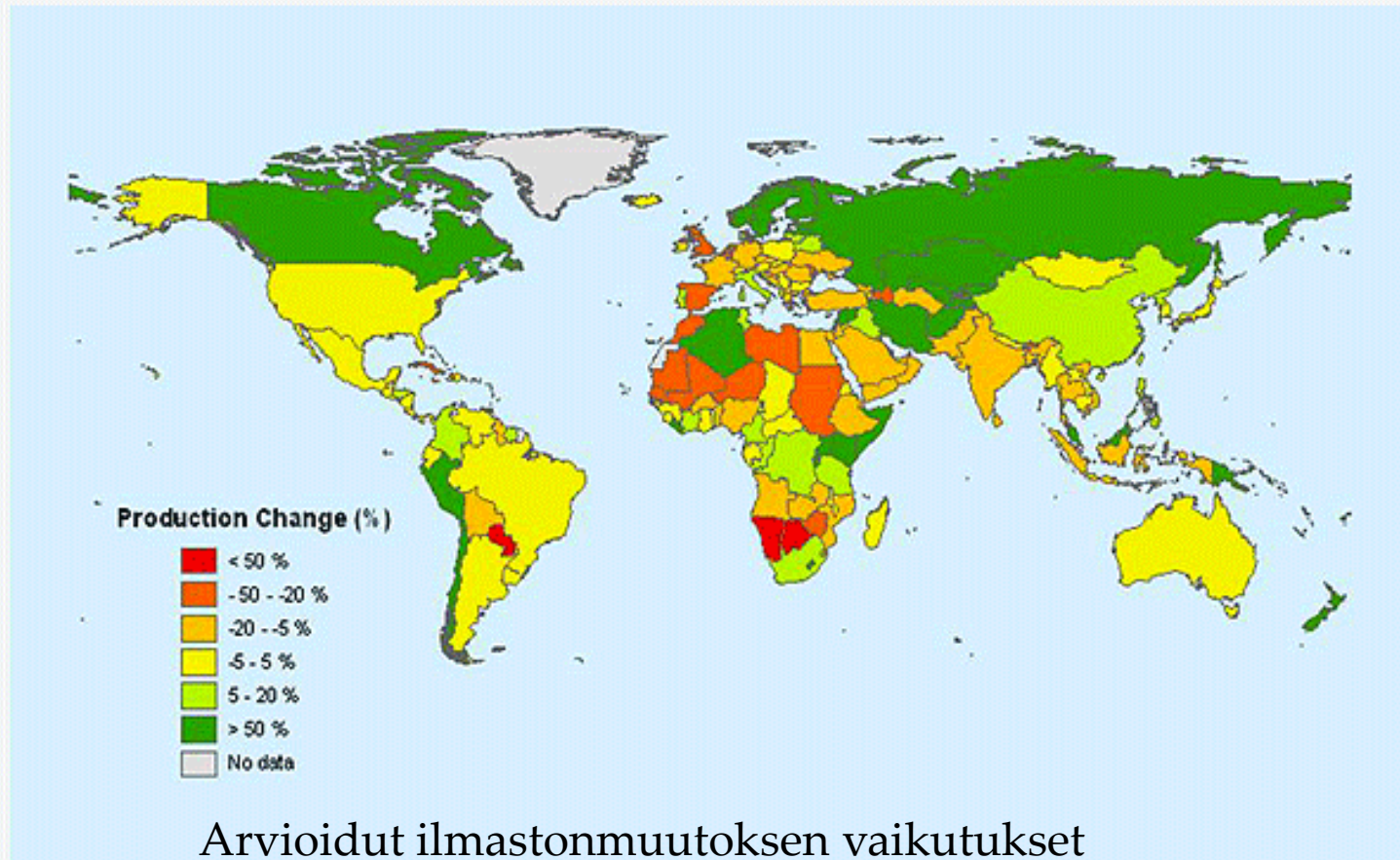
ruoantuotannon haasteet

Väestö kasvaa, ruokavalio muuttuu



Lähde: YK, World Population prospects, the 2010 revision

ILMASTONMUUTOS TUO LISÄHAASTEITA RUOANTUOTANNOLLE



Arvioidut ilmastonmuutoksen vaikutukset
sateenvaraisen viljan tuotantopotentiaaliin eri alueilla
(FAO, vertailussa vuodet 1961 - 1990 ja 2050)

Tehokkuuden elementtejä

Viljelyprosessin hallinta operatiivisesti

- Maan rakenne
 - tuotantoedellytykset
- Viljelijän ammattitaito
 - Resurssit
- Yhteisöllisyys
 - Oppiminen
- Verkottuminen
 - vuorovaikutteisuus

Onnistumisen edellytykset strategisesti

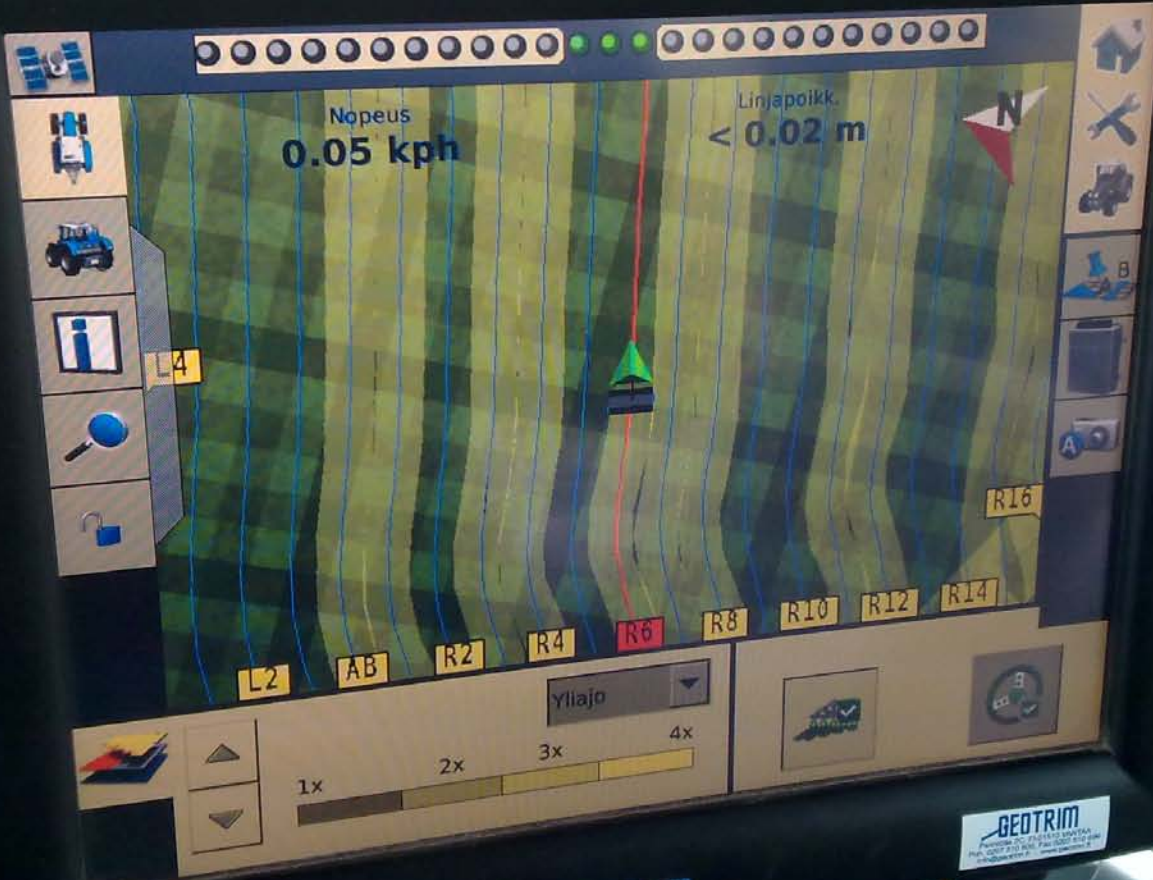
- Tavoitteet
- Päätökset
- Edistys











GEDTRIM

GEDTRIM
Puhdista DC-Paristoa laitteita
Käytä aina DC-Paristoa laitteita
Käytä aina DC-Paristoa laitteita
Käytä aina DC-Paristoa laitteita

Trimble



Markkinat



MARKKINAKATSAUS www.mtk.fi/reppu Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto katsaus 3921 vko 45 puh. 020

Lihamarkkinat

Lihamarkkinat tammi-syyskuu 2011, mtj/kg

tuotteen nimi	kuukausi	kuukausi	kuukausi	kuukausi	kuukausi	kuukausi	kuukausi	kuukausi	kuukausi
siik	151,00	140,30	141,00	141,00	141,00	141,00	141,00	141,00	141,00
siik	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
siik	69,40	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00
siik	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
siik	0,88	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
siik	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
siik	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
siik	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
siik	48,00	47,40	47,40	47,40	47,40	47,40	47,40	47,40	47,40
siik	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
siik	3,64	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03
siik	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
siik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
siik	287,00	292,50	292,50	292,50	292,50	292,50	292,50	292,50	292,50
siik	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Lihan hinnat viikoilla 40-43 Suomessa

Lihan laji	viiko 40	viiko 41	viiko 42	viiko 43
Soini kaimi	3,13	3,09	3,08	3,12
Soini 01	2,98	2,97	2,99	3,03
Soini 02	3,12	3,09	3,01	3,06
Soini kaimi	1,87	1,89	1,84	1,88
Lihala 02	2,37	2,40	2,26	2,36
Lihala 03	1,92	1,88	1,84	1,87
Siik kaimi	2,46	2,55	2,60	2,58
Siik 01	2,64	2,66	2,68	2,70
Siik kaimi	1,57	1,57	1,57	1,58
Siik 01	1,61	1,61	1,58	1,60
Siik kaimi	2,31	1,51	1,49	1,51

Viijamarkkinat

Muutemeren kauraa viedä voi...
 Maanantaina 7. marraskuuta

Mallasohran markkinahinta

Ruuhohran markkinahinta

Leipäruukin markkinahinta

Leipävehnän markkinahinta

Rypsin/rapsin hinta, Matif

Hinnat viikoilla 42 Euroopan eri maissa

tuotteen nimi	Soini 03	Lihala 02	Lihala 03	Siik 01	Siik kaimi
Emmentaler	344,4	258,3	225,8	310	155,1
Edam	342,1	242,9	248,2	307,8	161,0
Emmentaler	309	246	178,1	303,2	195
Edam	334,5	260	220,7	314	147
Emmentaler	306,9	287,6	237,7	294,6	158,1
Edam	302,4	225,8	183,9	277,4	148,0
Emmentaler	304,7	261,3	225,9	290,9	142,5