



**Jordbruk, främst växtodlingen med ansvar för framtiden
- öka produktionen men gör det resurseffektivt
Odling i Balans´ temadag 21 januari 2009**

Växtodling med ansvar för framtiden

- öka produktionen men gör det resurseffektivt

10.10 Välkomsthälsning, ordförande Sven Norup

10.20 Hur mår miljön - varför tjänar vi på att bry oss? Gun Rudqvist

10.50 Certifiering, miljö- och ursprungsmärkning samt LCA, olika system för redovisning av hållbara, uthålliga odlingssystem Christel Cederberg

11.15 Paus

11.25 Balanserad näringsförsörjning - förutsättningar för kretslopp av slam - växtnäring ja men vilken omfattning och påverkan har förekomsten av miljöfrämmande ämnen Paul H Krogh / Bengt Hansson

12.20 Lunch

- 13.20 Markvården ett underskattat område för att nå höga skördar Torbjörn Lovang**
- 13.45 Växtskyddsmedel tills nu ett effektivt insatsmedel – nödvändiga åtgärder för en hållbar användning Stefan Atterwall**
- 14.10 Konkreta åtgärder för en växtodling som är energineutral Pål Börjesson**
- 14.40 Kaffe**
- 15.10 Dialog för att precisera nödvändiga åtgärder för att inom en snar framtid kunna visa upp en växtodling med prägel av uthållighet samt hur detta kan verifieras
Agronom Lennart Wikström, SL stiftelsen och Cultimedia**
- 15.50 Avslutning**

Ansvar för framtiden !

Ransoming?

[illegible]

BEREDSKAP F 31 F31, F31	BEREDSKAP F 32 F32, F32	BEREDSKAP F 33 F33, F33	BEREDSKAP F 34 F34, F34	BEREDSKAP F 35 F35, F35	BEREDSKAP F 36 F36, F36	BEREDSKAP F 37 F37, F37	BEREDSKAP F 38 F38, F38	BEREDSKAP F 39 F39, F39	BEREDSKAP F 40 F40, F40	BEREDSKAP F 41 F41, F41	BEREDSKAP F 42 F42, F42	BEREDSKAP F 43 F43, F43	BEREDSKAP F 44 F44, F44	BEREDSKAP F 45 F45, F45	BEREDSKAP F 46 F46, F46	BEREDSKAP F 47 F47, F47	BEREDSKAP F 48 F48, F48	BEREDSKAP F 49 F49, F49	BEREDSKAP F 50 F50, F50	BEREDSKAP F 51 F51, F51	BEREDSKAP F 52 F52, F52	BEREDSKAP F 53 F53, F53	BEREDSKAP F 54 F54, F54	BEREDSKAP F 55 F55, F55	BEREDSKAP F 56 F56, F56	BEREDSKAP F 57 F57, F57	BEREDSKAP F 58 F58, F58	BEREDSKAP F 59 F59, F59	BEREDSKAP F 60 F60, F60	BEREDSKAP F 61 F61, F61	BEREDSKAP F 62 F62, F62	BEREDSKAP F 63 F63, F63	BEREDSKAP F 64 F64, F64	BEREDSKAP F 65 F65, F65	BEREDSKAP F 66 F66, F66	BEREDSKAP F 67 F67, F67	BEREDSKAP F 68 F68, F68	BEREDSKAP F 69 F69, F69	BEREDSKAP F 70 F70, F70	BEREDSKAP F 71 F71, F71	BEREDSKAP F 72 F72, F72	BEREDSKAP F 73 F73, F73	BEREDSKAP F 74 F74, F74	BEREDSKAP F 75 F75, F75	BEREDSKAP F 76 F76, F76	BEREDSKAP F 77 F77, F77	BEREDSKAP F 78 F78, F78	BEREDSKAP F 79 F79, F79	BEREDSKAP F 80 F80, F80	BEREDSKAP F 81 F81, F81	BEREDSKAP F 82 F82, F82	BEREDSKAP F 83 F83, F83	BEREDSKAP F 84 F84, F84	BEREDSKAP F 85 F85, F85	BEREDSKAP F 86 F86, F86	BEREDSKAP F 87 F87, F87	BEREDSKAP F 88 F88, F88	BEREDSKAP F 89 F89, F89	BEREDSKAP F 90 F90, F90	BEREDSKAP F 91 F91, F91	BEREDSKAP F 92 F92, F92	BEREDSKAP F 93 F93, F93	BEREDSKAP F 94 F94, F94	BEREDSKAP F 95 F95, F95	BEREDSKAP F 96 F96, F96	BEREDSKAP F 97 F97, F97	BEREDSKAP F 98 F98, F98	BEREDSKAP F 99 F99, F99	BEREDSKAP F 100 F100, F100
STATENS LIVSMEDELSKOMMISSION										nr 12 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 13 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 14 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 15 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 16 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 17 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 18 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 19 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 20 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 21 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 22 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 23 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 24 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 25 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 26 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 27 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 28 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 29 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 30 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 31 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 32 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 33 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 34 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 35 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 36 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 37 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 38 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 39 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 40 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 41 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 42 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 43 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 44 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 45 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 46 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 47 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 48 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker										nr 49 grupp CD																																																											
INKÖPSKORT K 6 Mjöla, Bröd Matfett • Socker																																																																					

Gör som Noa



Hushålla med resurser !





Vad ställer jag till med?

- 75kg fekalier producerar jag
- 750 liter urin producerar jag
- 75 kbm vatten per år konsumerar jag
- 75-750 kbm avloppsvatten lämnar jag ifrån mig
- 1,5 kbm hushållsavfall (ca 520 kg) lämnar jag ifrån mig.



Vad kan jag bidra med?

- 825 liter flytgödsel med 10% ts
- 75 kg VS ggr 320 liter gas = 24 000 l gas motsv 24 liter diesel.
- 520 kg hushållsavfall med 300 kg VS ggr 320 l gas = 96 000 l gas motsv 96 l diesel

- **Motsvarar**

Totalt 120 l diesel/år (5%)

- **+ Växtnäring (4 kg N, 1 kg P)**



Mat från åkern



"Han var av den åsikten att den som kunde få två ax vete eller två strån gräs att växa på en plats där endast ett växte förut, hade gjort sig mera förtjänt om mänskligheten."

SWIFT