

Sådan støtter andre lande pløjefri dyrkning! Kan Danmark gøre det samme?

**Jacob Winther Nymand | Sekretær i
FRDK**

Skjalm Consult



2015
Internationalt
Jordbundsår



Schweiz. Conservation Agriculture

- Canton Bern
- Areal 25 km² (2.500 ha.)
 - Tre krav til opfyldelse af mål:
 - Forhindre jorderosion!
 - Forhindre nitrat-udvaskning!
 - Forhindre jord-kompaktering!
- Skal følge principper for CA
- Skal samarbejde med rådgiver
- Aftaleperiode fem år.
- Tilskud: 102CHF - 374CHF
- (715kr. - 2570 kr.)/ha



2015
Internationalt
Jordbundsår

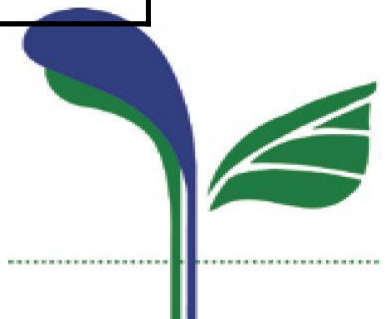


Reduceret jordbearbejdning/CA i Bern

Crops	Minimum tillage		Direct Drilling	
	1 – 5 years	6 – 10 years	1 – 5 years	6 – 10 years
Cereals	102	0	204	204
Rapeseed	204	0	340	340
Maize (strip tillage)	306	204		
Maize	204	0	340	340
Sugarbeets	238	0	374	340
Peas and beans	170	0	272	272
Sunflowers	204	0	340	340



2015
Internationalt
Jordbundsår



Østrig

- **OEPUL program, for "sustainable agriculture"**

- Mere end 50 forskellige forslag som landmændene kan tilvælge med økonomisk kompensation.
 - Overvintrende efterafgrøder, tilskud betales efter hvornår der sås og hvornår efterafgrøden "nedlægges". Tilskuddet udgør fra 120 – 200 €/ha (900 – 1500 kr./ha)
 - Reduceret jordbearbejdning/direkte såning 65€/ha 485 kr./ha



2015
Internationalt
Jordbundsår



Den tyske jord beskyttelse lov § 17, sektion 7

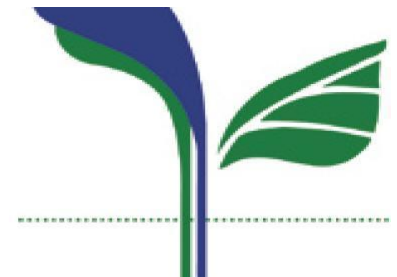
Germany  **Soil Protection Law § 17, Section 2:**

“...The principles of a good technical practice are:

1. to preserve or to improve **soil structure**;
2. to avoid **soil compaction** as far as possible, especially considering soil type, water content, and soil load caused by the machines used for farming;
3. to avoid **sediment runoff** by using a management that fits to the field site as far as possible, especially taking into account slope, water and wind conditions as well as **soil cover**;
4. to preserve or to improve **soil biological activity** by using an appropriate crop rotation;
5. to preserve the field site's characteristic **organic matter** content especially by sufficient supply with organic materials or by **reducing the soil tillage intensity.**” [CA!]



2015
Internationalt
Jordbundsår

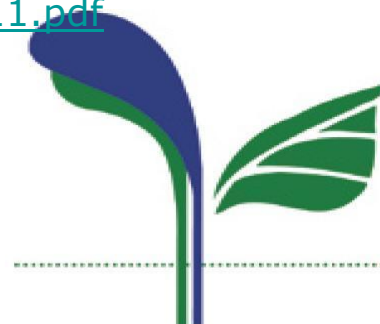


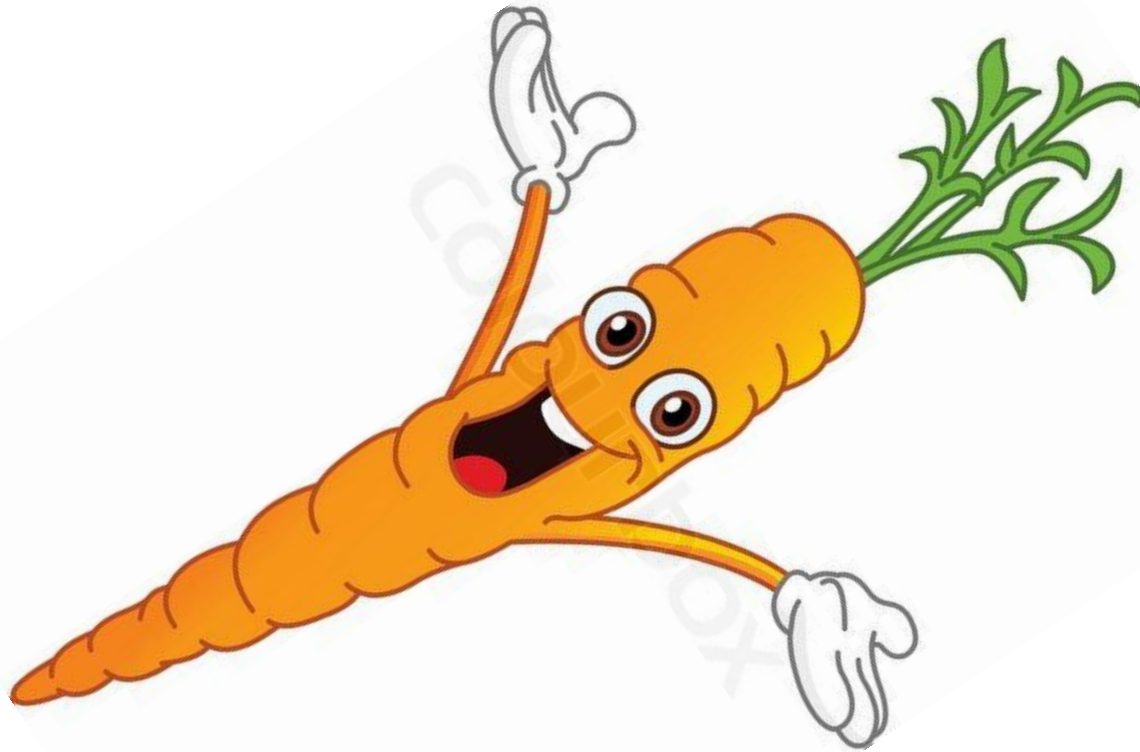
Friestaat Sachsen, implementering af EU-vandrammedirektiv

- **Såning af efterafgrøder € 85 / ha**
- **Såning af undersåede efterafgrøder € 50 / ha**
- **Permanent reduceret jordbearbejdning/direkte såning € 68 / ha**
- **Skabe grønne striber på landbrugsjord 310/260 € / ha**
- **Flerårige mark og foderafgrøder 267/217 € / ha**
- **Omdannelse af agerjord til permanente græsarealer € 345 / ha**
- **Ophørt i 2013**
- http://www.landesarchaeologen.de/fileadmin/Dokumente/Dokumente_Verband/2011_Jahrestagung_Meissen/Votr%C3%A4ge/Schmidt_Kolloquium_2011.pdf



2015
Internationalt
Jordbundsår





2015
Internationalt
Jordbundsår



Eller



2015
Internationalt
Jordbundsår



Hvad mener I?

Hvad er mest motiverende – Ja vi kan vist bare spørge økologerne!



2015
Internationalt
Jordbundsår

