

4

trin af

**CONSERVATION
AGRICULTURE**

1. trin

Introduktion til conservation agriculture

- De tre grundlæggende CA-principper søges efterlevet: minimal forstyrrelse af jorden, afgrødedække året rundt og alsidigt sædskifte
- Det vurderes altid, om en afgrøde kan etableres uden jordbearbejdning
- Hvis husdyrgødning skal nedfældes eller nedharves, skal dette ske med mindst mulig intensitet af jordbearbejdningen
- Dyb harvning og anden intens ikke-vendende jordbearbejdning (herunder stenstrenglægning) tillades ved dyrkning af særlige afgrøder som eksempelvis kartofler, roer og majs

2. trin

Ingen intensiv jordbearbejdning

- Alle afgrøder søges etableret uden jordbearbejdning. Hvor det vurderes gavnligt, kan der foretages øverligt jordbearbejdning
- Før etablering af vårsæd kan husdyrgødning (skånsomt) nedfældes eller nedharves
- Majs, roer og andre rækkeafgrøder kan dyrkes med stribeharvning. Dybde af harvning og bredde af de bearbejdede bånd søges minimeret

3. trin

Baseret på FRDKs CA-defintion

- Minimal forstyrrelse af jorden – kun direkte såning
- Jorden er aldrig bar, idet den enten er dækket af en afgrøde, en efterafgrøde eller af afgrøderester
- Et varieret sædskifte og aldrig samme afgrøde to år i træk (undtagen flerårige afgrøder)
- Jordbearbejdning minimeres så højst 33 procent af jordens overflade brydes ved såning

4. trin

FRDKs definition af Regenerativt Landbrug. Overbygning på 3. trin. På en væsentlig del af omdriftsarealet udføres tiltag som for eksempel:

- Dyrkning af flere afgrøder samtidigt (for eksempel hjælpeafgrøder)
- Levende rødder året rundt. Til vårsæd nedvisnes tidligst en måned før planlagt såning
- Brug af organiske gødninger og andre organiske midler optimeres.
- Brug af biostimulanter herunder kompost-te
- Kemisk indsats (gødning og pesticider) søges reduceret
- Holistisk afgræsning



4 trin af **CONSERVATION AGRICULTURE**

Foreningen for
Reduceret jordbearbejdning i Danmark
www.frdk.dk