



ØkologiRådgivning Danmark ApS

Passion • Innovation • Nærvær

**Temadag om økologiske spisekartofler
Gram Slot, 16. august 2018**

Best practise – så'n gør vi!

Kjeld Forsom og Anne Eriksen, Økologirådgivning Danmark

Projektet Topkvalitet i Økologiske Spisekartofler gennemføres af Økologisk Landsforening med tilskud fra Fonden for Økologisk Landbrug og Kartoffelafgiftsfonden.

Fonden for **økologisk landbrug**



ØkologiRådgivning Danmark

Åbyhøj - Billund - Esbjerg - Herning - Holstebro

Tel: 76 60 23 34

info@oerd.dk



Forudsætninger

Jordtype(r):	Jb 1
Dyrket areal ialt, ha:	op til 2000
Heraf spisekartofler, ha:	1 til 170
Udbytte hkg/ha:	180 til 390
Frasortering %:	2 til 25
Dyrkede sorter Belana, Belinda, Ballerina, Solist, Sava, Ditta, Marabel, Gala, Carolus, Arielle, Salomé	
Opbevaring: kule, hus i kasser, begge	



Sælger til

- Danespo
- Flensted/Danica/Thorsen Chips
- Palm
- Danorganic
- Den lokale brugs
- Supermarkedskæde
- Vejbod

SÆDSKIFTET

- 4-6 år fri for kartofler
- Gerne 2 års korn før kartofler
- Majs kan gå, men vær obs på kvik og stubrester
- Ikke flerårige græsmarker i kartoffelsædskiftet

EFTERAFGRØDER forud:

Nogle har olieræddike, vær obs på sorten. Tidligt sået hybridrug konkurrerer godt mod ukrudt. Evt vintervikke.



LÆGGEMATERIALE

- Oftest indkøbes 10% ikke-økologisk (dispensation) til opformering af eget læggemateriale, evt højere klasse, EE
- Nogle indkøber alt (dispensation ved ikke-økologisk). Afhænger af areal og lagerforhold samt kontraktlige forpligtelser
- Nogle har haft dårlige erfaringer med indkøbte øko læggekartofler

FORBEREDELSE AF MARKEN

- ikke alle marker bliver stenstrenglagte
- nogle giver gylle før stenstrenglægning
- andre giver gyllen i bedet,
- andre placerer i kammen
- Stenstrenglægger og lægger skal passe sammen – GPS på alt

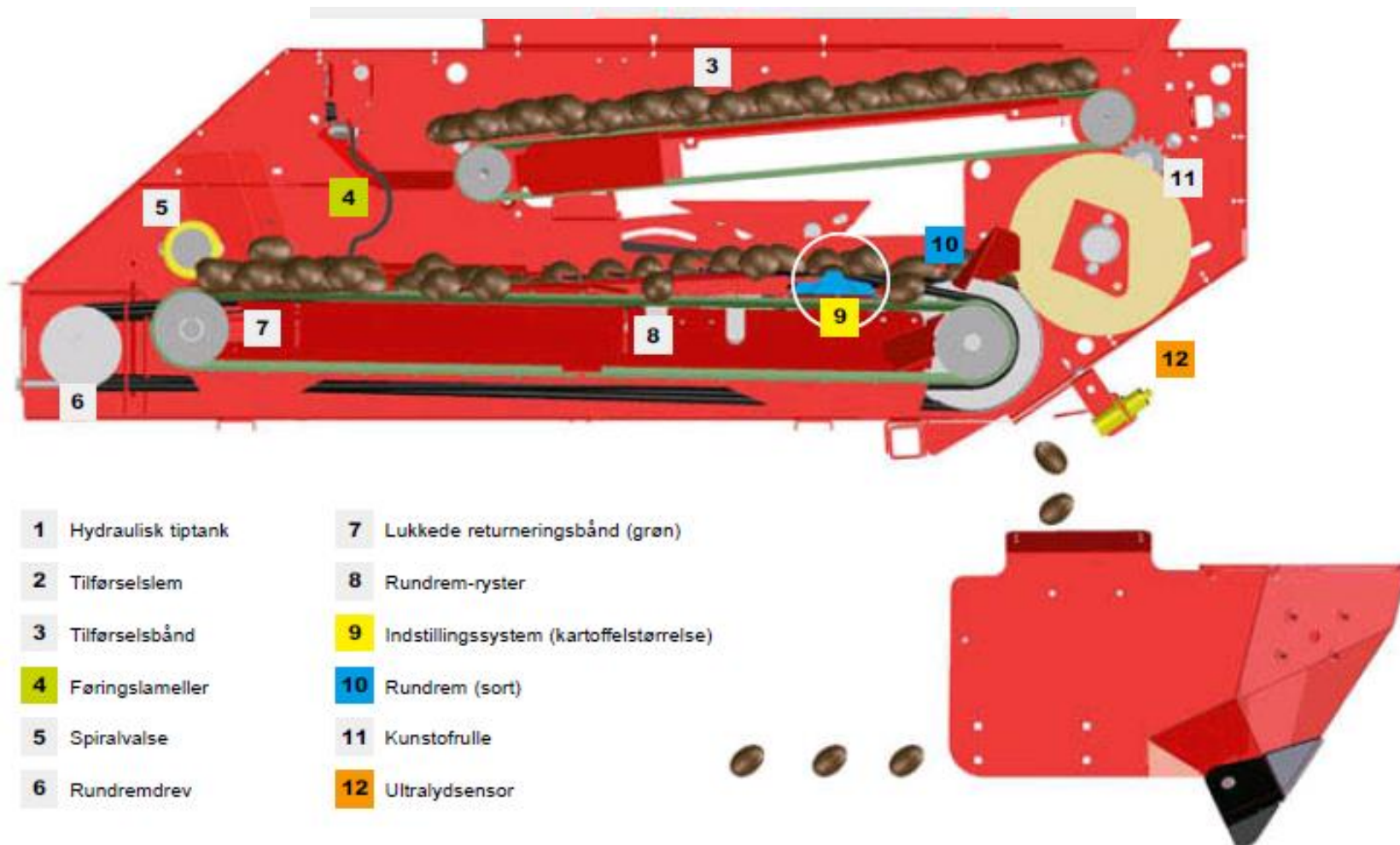
GØDNINGSTRATEGI

- alle tager jordbundsanalyser
- ikke alle bruger analyse af gylle – måske er man afhængig af leverancen
- Kvæggylle ”40 tons pr ha”
- også svine gylle og minkgylle bliver anvendt
- Vinasse/Protamylasse/Sojamelasse
- Patentkali/kali 41
- Øgro placeret(fosfor,kvælstof-ikke mælkprod)
- Nogle kalker i kartoffelmarken(magnesium) andre lige efter kartoflerne

FORBEREDELSE TIL LÆGNING

- Spirekasser eller -sække
- Varmestød 20 grader,
- forvarmning fra 14 dage før, forspiring
- Temperering 7-10 før lægning – hvide spirer
- Storsække: evt omhældning i kasser, så kernen ikke forbliver kold
- Knolden skal have samme temperatur som udetemperaturen
- Spirelængde skal passe til læggeudstyr

LÆGNING – kop eller bånd



Lægning fortsat

- Jordtemperatur 7-10 grader//Når jorden er tjenlig, 1. uge i april
- Tørvejr – hav presenning med
- Der lægges ganske få dage efter stenstrenglægning

UKRUDTSBEKÆMPELSE OG HYPNING



Opfindsomheden er stor!



AFTOPNING

- Sjældent – kun hvis de ikke selv nedvisner af skimmel, eller hvis der er meget ukrudt
- Nogle gør det ofte og kan brænde efterfølgende – det har dog været et varmt emne i år, og nogle kartofler er begyndt at gro igen
- Thorsen-kontrakt påbyder det

OPTAGNING

- Skindfaste, tørvej
- Jord med op på kæden
- FALDDÆMPNING hele vejen (gulvtæppe er godt..)
- Fyld op fra bunden – nogle gange er vognmandens container meget høj!
- Tørrer i vogne/containerere
- Frilægning – mange er interesserede

SÅRHELING OG TØRRING

- Enighed om, at der skal gå 3-4 uger inden kartoflerne håndteres igen – dog sortsafhængigt
- I lagerhuse med klimastyring sårheles ved 13-15 grader og derefter afkøles langsomt til lager temperatur på 3- 4 grader

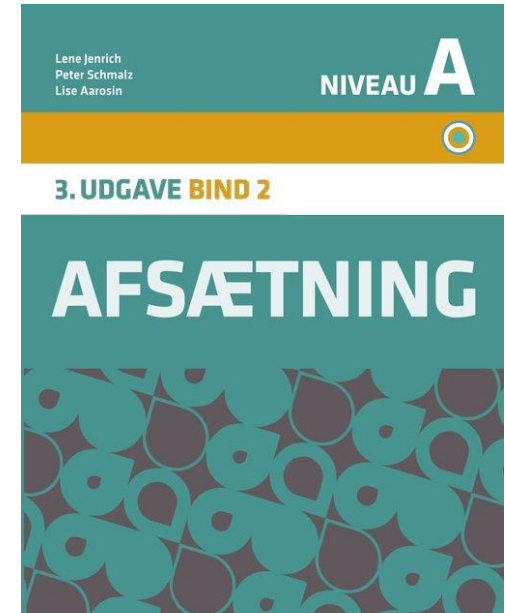
LAGRING

- 3-4 grader
- Kule – graver rende rundt om
- Kasser a 500 kg
- Går dagligt gennem lageret, snuser, kigger jævnligt ovenpå kasserne, – evt halm ovenpå kasserne

SORTERING

- Nogle sorterer straks efter tørring inden oplagring og sårheler herefter
- Nogle sorterer slet ikke efter optagning – læsser af direkte i kasser, på lager og levering her fra – minimum håndtering.
- Læggemateriale: nogle størrelsessorterer – de små er billigere og lettere..

DE VÆRSTE!



Fromme ønsker

- Selvstændig afsætningsorganisation for økospisekartofler, evt en producentforening
- SortInfo for kartofler med fokus på øko-kvaliteter
- Opfølgning mellem ERFA-møder, evt diskussionsgruppe på Facebook

Tak for jeres opmærksomhed!

