



Succes med pløjefri etablering af majs

SAGRO Kirstine Damgaard



Grundlæggende

Dyrkningsstrategi

Jævne marker

forfrugt/ efterafgrøde udfordringer

SAGROs Demo 2020 – resultater og observationer

Alternative metoder

StripTill



Dyrkningsstrategi

- ▶ Hvilket formål har du med at skifte strategi
- ▶ Krav til strategien
 - ▶ Inddrag eventuelle partnere fx maskinstationen
 - ▶ Maskinmuligheder/investeringer
- ▶ Opsamle erfaring



Jævne marker - Observationer

- ▶ Øverlig bearbejdning
- ▶ Fart
- ▶ Flere behandlinger
 - ▶ Du kan ikke klare alt i en overkørsel
- ▶ Pris
 - ▶ Kr - øre
 - ▶ Kvalitet
 - ▶ Effektivitet
- ▶ Gylleudbringning



SAGRO DEMO

Vi havde følgende 7 behandlinger:

	Km/t	Dybde
• Tallerkenharve HORSCH JOKER	20	4-6 cm
• Tallerkenharve HORSCH JOKER	12	4-6 cm
• Såbedsharve Väderstadt N7 Aggressive 900	8	2-4 cm
• Såbedsharve Väderstadt N7 Aggressive 900	12	2-4 cm
• Dybdeharve Köckerling		8-10 cm
• Strigle CLAYDON	12	1-2 cm
• Stripp Till KUHN	25-28 cm	

2 Forskellig forfrugt og nedvisningsstrategier





Demoresultater

Resultat v høst FE	Strip Till	Dybdeharvning
Forfrugt majs ikke nedvisnet	10.855 FE	12.326FE
Forfrugt majs nedvisnet	15.059 FE	14.241 FE
Forfrugt græs nedvisnet	14.658 FE	14.104 FE
Forfrugt græs ikke nedvisnet	13.359 FE	14.677 FE

- Tallerkenharve HORSCH JOKER
127,99 kr. pr ha
- Tallerkenharve HORSCH JOKER
205,31 kr. pr ha
- Såbedsharve Väderstadt
200,79, kr. pr ha
- Såbedsharve Väderstadt
138,55 kr. pr ha
- Dybdeharve Köckerling
304,16 kr. pr ha
- Strigle CLAYDON
pr overkørsel 58,98 kr. pr ha
- Stripp Till KUHN
289,74 kr. pr ha



StripTill Etablering fordele - ulemper

Fordele

- Minimal jordbearbejdning
- Fasthed-jævnhed
- Mindre ukrudtstryk
- Bedre kvalitet –
mere koncentreret
- ..

Ulemper - Udfordringer

- ▶ Maskinerne skal passe sammen
- ▶ Sporkørsel
- ▶ Større krav til sædskifte
 - ▶ Sygdomme
- ▶ Minerallisering ved start



Opfølgning - evaluering

- Pløjefri - grovfoder
- Manglende indsigt
- Ujævne marker
- Udfordringer med græs
- Alternativer

