

PRÆCISIJORDBRUGSTJEK - VEJLEDNING

Faktaarket Præcisionsjordbrugstjek skal fungere som grundlag for en strategi for præcisionsjordbrug. Denne vejlednings formål er at klæde konsulenten godt på til at gennemføre en behovsanalyse hos landmanden, hvor et ønske om at komme i gang med præcisionsjordbrug kan konverteres til en konkret strategi og handlingsplan, som kan sikre, at strategien kan implementeres.

Besøget kan enten afvikles som separat aktivitet eller i forbindelse med udarbejdelse af gødningsplan, hektarstøtte-ansøgning eller andet besøg. Det effektive tidsforbrug til udfyldelse af faktaarket vil være ca. én time. Tidsforbruget til opfølgende aktiviteter er helt afhængigt af omfanget heraf, samt fordelingen af opgaverne.

Forud for besøget vurderes ejendommens marker; er der stor variation i jordbund eller i biomasseindeks på markniveau? Se evt. Crop Managers anbefaling vedr. graduering. Det giver klarhed over potentialet i graduering på ejendommen.

SÅDAN GENNEMFØRES BESØGET HOS LANDMANDEN

Ved besøg hos landmanden udfyldes side 1 først. Formålet her er at formulere en strategi, før man gennemgår begrænsningerne i maskinhuset. Start med at gennemgå potentialet i graduering på ejendommen, og tag udgangspunkt her i, når punkt 1 udfyldes.

Punkt 1

Graduerer du/I i dag gødning, planteværn eller udsæd?

(Enten manuelt eller automatisk)

	Manuelt	Automatisk (sensor eller tildelingskort?)
Gødning		
Planteværn		
Udsæd		

Afklar om landmanden er i gang med graduering. Det kan enten være automatisk graduering efter sensor eller tildelingskort, eller det kan være manuel graduering, hvor der skrues op for udsædsmængden, gødning eller planteværn i visse områder, hvor erfaring viser, at det giver en effekt.

Punkt 2

Hvis ja, efter hvilke principper?

Hvis landmanden allerede er i gang med graduering, beskrives principperne her. Det kan eksempelvis være, at man manuelt skrues op for udsædsmængden på lerpletter for at korrigere for ringere fremspiring, eller at man skrues ned for gødningstildeling i lavninger for at undgå lejesæd. Anvendes sensorer eller tildelingskort afklares det eksempelvis, indenfor hvilket interval der gradueres.

Nu er erfaringer og nuværende praksis afklaret, og det giver baggrund for at lægge en strategi for området.

Punkt 3

Hvilke ønsker har du/I til graduering ved hjælp af tildelingskort?

	(Ja/Nej)	Prioritering
Kvælstofgødning		
PK-gødning		
Planteværn		
- Ukrudtsbekæmpelse		
- Vækstregulering		
- Svampemiddel		
Udsæd		
Jordbearbejdning		

Med udgangspunkt i potentialet for graduering og evt. erfaringer med graduering på ejendommen fastsættes det, hvilke handlinger man ønsker at graduere, og evt. i hvilken rækkefølge implementering skal ske. Prioriteringen kan sammenholdes med udskiftningsstrategien og dermed danne baggrund for en tidsplan for implementeringen.

Punkt 4

Hvad har afholdt dig/er fra at graduere ved hjælp af tildelingskort?

Her identificeres de barrierer, der hidtil har stået i vejen for at komme i gang med graderet tildeling. Det kan eksempelvis være manglende interesse for området, tekniske begrænsninger, manglende viden om at udarbejde tildelingskort og mange andre ting. At identificere barriererne er afgørende for at kunne nedbryde dem.

MASKINLISTE (SIDE 2)

Her noteres oplysninger om ejendommens maskiner og den traktor, der typisk kører med hver enkelt maskine.

I feltet "Graderet tildeling" for sprøjte og gødningsspreder er det oplagt at notere, hvis der er monteret sensor (Yara N-sensor, GreenSeeker, OptRX eller lignende).

Feltet "Udskiftes om" henviser til udskiftningsstrategien. Det giver klarhed over, om opgaven er at finde ud af, om den pågældende maskine kan/kommer til at udføre graderet tildeling, eller om det er mere relevant at få opstillet de krav, der skal stilles, når maskinen skal udskiftes.

HVAD SKAL UNDERSØGES/IVÆRKSÆTTES FOR AT IMPLEMENTERE STRATEGIENS (SIDE 3)

Her noteres, hvad henholdsvis landmand og konsulent skal undersøge og udføre for at iværksætte strategien.

KONTAKT

Kasper Stougård, konsulent
SEGES
ksto@seges.dk
+45 8740 5497 / +45 2065 7119



PRÆCISIONSJORDBRUGSTJEK

Dato:

Kunde:

1. GRADUERER DU/I I DAG GØDNING, PLANTEVÆRN ELLER UDSÆD?

(Enten manuelt eller automatisk)

	Manuelt	Automatisk (sensor eller tildelingskort?)
Gødning		
Planteværn		
Udsæd		

2. HVIS JA, EFTER HVILKE PRINCIPPER?

3. HVILKE ØNSKER HAR DU/I TIL GRADUERING VED HJÆLP AF TILDELINGSKORT?

	(Ja/Nej)	Prioritering
Kvælstofgødning		
PK-gødning		
Planteværn		
- Ukrudtsbekæmpelse		
- Vækstregulering		
- Svampemiddel		
Udsæd		
Jordbearbejdning		

4. HVAD HAR AFHOLDT DIG/JER FRA AT GRADUERE VED HJÆLP AF TILDELINGSKORT?

MASKINLISTE

	GØDNINGSSPREDER	TRAKTOR
Model		
Årg.		
Serienummer		
ISOBUS		
Terminal		
GPS		
Sektionskontrol		
Gradueret tildeling		
Udskiftes om		

	SPRØJTE	TRAKTOR
Model		
Årg.		
Serienummer		
ISOBUS		
Terminal		
GPS		
Sektionskontrol		
Gradueret tildeling		
Udskiftes om		

	SÅMASKINE	TRAKTOR
Model		
Årg.		
Serienummer		
ISOBUS		
Terminal		
GPS		
Sektionskontrol		
Gradueret tildeling		
Udskiftes om		

	MEJETÆRSKER
Model	
Årgang	
Serienummer	
Terminal	
Kan lave udbyttekort (filformat?)	
Udskiftes om	

HVAD SKAL UNDERSØGES/IVÆRKSÆTTES FOR AT IMPLEMENTERE STRATEGIEN?

LANDMAND	KONSULENT

KONTAKT

Kasper Stougaard, konsulent
SEGES

ksto@seges.dk

+45 8740 5497 / +45 2065 7119

