

Nyt Vandregnskab
Interviewundersøgelse/behovsafdækning
18-12-2018
Egebjerg Agro APS
Brunbjergvej 2, 7441 Bording
Mike Jørgensen, Peter Bach Nicholaisen
Plantedigital

Spørgeguide

SPØRGSMÅL	SVAR	TILLÆGSSPØRGSMÅL
Navn	Bjarne	
Bedriftstype (planteavl, svin, kvæg, andet)	1000 ha planteavl 300 ha kartofler 28 vandingsmaskiner Bytter ikke jord JB fra -1-1. Ret ensartet. Mørk ikke helt så skarp Maltbyg, foderkorn	
Størrelse på bedriften (antal ha, antal marker, antal søer, prod. Slagtesvin, antal køer mv)		
Antal ansatte udover ejeren	5 mand. 4 i marken en i værksted	
Hvilke digitale værktøjer har du og medarbejderne til rådighed? Arbejdsgiverbetalt eller privat PC, tablet, smartphone? iPhone eller Android.	Farmtracking Mark Online Premium Gylle mm	
Hvordan planlægges markarbejdet? Mark- og dyrkningsplan og daglig opgave styring	Nogenlunde plan i mo og retter til i farmtracking Bruger SAGRO til lige at gennemgå planer. Morgenmøde hver dag. Vi styrer det hele hver dag og laver 50%	Er der ønsker til noget, der kunne gøre det lettere?
Hvordan registreres i dagligdagen (papir, Farmtracking eller andet)?	Farmtracking Ønsker en total registrering ned til harvning. Men det når vi nok ikke. I dag 90% tidligere kun 30%	Er der ønsker til noget, der kunne gøre det lettere?

<p>Hvordan afgør man om der skal sprøjtes f.eks. mod Septoria svampesygdomme? Bruger de digitale varslingsværktøjer?</p>	<p>Med i 2 erfagrunder. Den gamle og den nye. Hver anden uge, forskudt. En med større kartoffel dyrkere vanding er en stor del. Fælles indkøb Den anden er mere bredt men fokus på kartofler. Bruger ikke andet end DMI. Søger på middeldatabasen. Effekttabeller.</p>	<p>Er der ønsker til noget, der kunne gøre det lettere?</p>
<p>Hvordan styrer de opgaver i stalden? Bruger de digitale værktøjer?</p>		<p>Er der ønsker til noget, der kunne gøre det lettere?</p>
<p>Hvordan styrer de økonomien? Bruger de Summax til kontering og betaling?</p>	<p>Kontordame delt med nabo. Kommer på kontoret hos naboen hver tirsdag. Så er vi der oppe hver tirsdag. Bruger summax Laver budget i et regneark. Også opfølgning på likviditet i hjemmebygget regneark. SAGRO er revisor og laver regnskab.</p>	<p>Er der ønsker til noget, der kunne gøre det lettere?</p>
<p>Hvordan bevarer de overblikket over økonomien? Kan de følge op på kvartalsbasis, månedsbasis eller oftere?</p>	<p>Regnearket</p>	<p>Er der ønsker til noget, der kunne gøre det lettere?</p>

Hvad er de 3 vigtigste ønsker til hjælp til styring?

Vandregnskab

Hvor mange ha vander du? Hvor mange maskiner? Hvor mange borer? Hvor mange medarbejdere er involverede i vanding?	Alle 28 maskiner 28	Vi har manuelle målere rundt omkring.
Fortæl om hvordan du vander? Hvilke tanker gør du dig, før, i og efter sæsonen.	Det eneste tidspunkt vi ikke flytter vand er fra midnat til næste morgen. Normale år er der pauser. Det der er sværest for os er at vurdere hvor når vi skal sætte i gang i gang. Vi har det nok med at sætte i gang i god tid for ikke at tabe. Vi har jord der godt kan vente 9 dage på at blive vandet igen. Vander 25 mm. Jordkapaciteten er her 40 mm. Andet kan kun holde 15-20	Hvordan planlægger i at sætte i gang første gang. Vi kigger vejrudsigt. Hvis der er store nødsbørsmængder i udsigt trækker vi vande og ser. Hvis der er nul i 4-5 dage, kører vi dag 3 med halv mængde. Starten af maj i kartofler. Slut april med korn
Hvordan overvåger du vandstatus?	Varierer over sæson. Når kornet er færdig med at sætte kerner kører vi dobbelt hastighed. For at komme til kartoflerne igen. Optimering. Vi vander i dægndrift. På den gode jord 9 dage om at komme rundt. På den dårlige jor 5-6 dage. Nogen gange er det ikke nok. Men det er hvad vi kan.	Flytter i vandingmaskiner til en anden pumpe. Nej. Hvordan overvåger i resultatet? Vi graver. Og erfaring 4 dage uden vand så skal vi i gang. Vi stoler ikke ret meget på DMI hvis vi har mangel på vand. Hvis vi ser tordenvejr i udsigten kan vi ikke regne med vandet, hvorimod hvis det er mere vedvarende regn kan vi regne med det.
Hvilke beslutninger må du løbende træffe?	Hvordan beslutter i at sætte mængden ned på korn.	Vi har af og til droppet en mark helt.

	<p>Kartofler giver mest. Så kornet får hvis der er kapacitet.</p> <p>Det må koste på kornet så kartoflerne ikke kommer til at sove. Får der taber vi penge.</p>	<p>En hk pumpe til en ha. Er normalt nok. I år skulle der være 1,5 Hk pr. ha.</p> <p>Kan I variere vandmængden på dele af marken?</p> <p>Nej. Men der kunne ligge rigtig meget i det.</p>
Hvilke værktøjer bruger du i dag?	<p>Er inde i hovedet.</p> <p>Vi vil gerne starte roligt op frem for at komme bagud.</p> <p>Så lader vi den køre 12 timer og stå i 12 timer.</p> <p>Mobilen bruges meget til kommunikation.</p>	<p>Pumperne styres med SMS.</p> <p>Tiden rettes så det passer med hvornår de kommer ind.</p> <p>Der er to områder en mand i hver. Nogen gange en tredje mand.</p> <p>Hjælper i ham? Ja dagligt.</p>
Er der steder hvor du savner viden og beslutningsstøtte værktøjer?	<p>Et overblik over træk.</p> <p>Hvis har 7 træk på en pumpe. Første gange kører vi 1-7 næste gang vil vi gerne køre 4-7.</p> <p>Ændre nummereringen.</p> <p>Der sker uheld hvor vi har lagt en ny plan med det er ikke blevet kommunikeret til afløseren, så taber vi penge fordi en mark kommer to dage bagud.</p>	<p>Det jeg hører. Styrre rækkefølge og beslutte at komme i gang igen er det vigtigste for jer?</p> <p>Ja. Vi starter lidt tidligt for at være i gang.</p> <p>Når vi rammer første maj så har vi haft alle borer i gang.</p> <p>Det er for dyrt ikke at komme i gang. Især de første stadier.</p>
Har du en konkret viden om hvordan økonomien er i din vanding?	<p>Alt vi har investeret i 4 år er betalt i år.</p> <p>Vi kunne tydeligt se at der hvor vi ikke havde vand nok var der tab i udbytte.</p> <p>Korn i dag vil betale vanding, men hvis prisen falder kan det ikke bære det.</p>	<p>Registrerer i nedbør. Kun i hovedet.</p> <p>Antal tørvejrns dage</p>
Hvad ville være den vigtigste ene ting SEGES skulle lave til at hjælpe dig.	<p>Største udfordring er at sætte folk ind i hvordan vi kører rundt. Vi har planer om at tegne alle vandingstræk på alle marker.</p> <p>Vi ønsker et program til optegning så vi kan se træk på vores mobil.</p> <p>Der kommer flere vandingsanlæg pr. enhed.</p> <p>Økonomien er så sort hvid så vi behøver ikke et program til det.</p>	

Vi ser altid at overlap giver betragteligt mere. Vi har aldrig oplevet at det giver mindre.

Meget fokus på næringsstoffer og eftergøder.

Ønsker næringsstofoversigt i Farmtracking så vi ude på traktoren kan se hvad der mangler.

Vi tager blodanalyser.

Gylleprøver på alt gyllen.

Må vand være en anden app end FT. Det ville være ok. Det skal være let at bruge.

Vi får flere anlæg. Nogle skal flyttes om morgenen andre om aftenen. Kæmpe forklaringsopgave. Meget vigtigt at vi få et værktøj der kan give overblikket.

Det ville være smart at man vinger af at den er flyttet.

Han kan se at han fra kl. 7-9 skal nå 4 vandere.

Hvis han ikke når det kan vi se at der skal sættes ind der.

Man skal kunne se at den er flyttet i dag og i gang.

De fleste maskiner kører 18-24 timer ad gangen.

Vi arbejder på at lave en motor til at beregne underskud mm.

Jeg tror I skal satse på management.

Vi vil ikke sætte vores lid til modellen.

Lille plantemase på dårlig jord.

Vi skal vide

Er der en masse viden i går rundt med. Vi tror mere på det vi ser og det vi graver

Det er vigtigt at starte med management og siden bygge nedbør, fordampning osv. på

Har i overvejet automatiske vejrstationer op? Nej. Hvis vi ikke har kræfter til at tømme de manuelle har vi et andet problem. Vi vil føle og se.

Også temperatur i lageret og skimmeltryk i marken.

Man skal kunne sætte og ændre flytterækkefølge.

Markene skal være farvelagt efter anlæg. De hører til denne. Afgrøden er også vigtigt at kunne se.

Man kan farve trække efter prioritet.

Man skal kunne fjerne vinterbyg-trækkene.

Eller fjerne en enkelt mark

Information om planlagt mængde.

Vi skynde os hen i næste træk, men skal det være en hurtig eller en langsom.

Programmet skal selv sætte sluttid ud fra den køretid vi taster.

Vi hører om første start tid fra vores erfagruppe.

Vil gerne have gødningsoversigt i Farmtracking. Det er det vi gør når vi eftergøder.

Det er når jeg sidder på gødningssprederen

Vi tager gylleprøver af alt og sender dem til Viborg.

Får resultatet dagen efter.

Så der skal vi kunne se hvad der skal til for at ramme målet.

Jeg kan ikke nå hjem i markonline når jeg får SMSen. Så der står vi med papir og blyant.

Vi kører rent på telefon den har man altid med sig, en tablet vil altid ligge det forkerte sted.

Hvis i kommer med en udgave målrettet driftsleder...

Undgå Markonline, så jeg kan rette selv på telefonen, må gerne være mere kompliceret til os der leder

Største gennembrud i FT er kortet og folk kan se hvor de er. Ufattelig stor betydning

Med flere ansatte er der større udskiftning.

Der er ingen logik i marknumre, kortet er bedre.