

Flere kartofler på kortere tid

Af adm. direktør Ronnie B. Nielsen

Så er kampagnen igen startet op på AKV, men i år med en noget anden fabrik end den, vi sluttede med sidste år. Vi har i løbet af foråret og sommeren haft travlt med at bygge en ny fabrik på 12 ton/time med en ambition om, at den skulle være klar til kommende kampagne. Men hvad der produktionsmæssigt er mindst lige så kompliceret som at bygge en ny fabrik er at integrere en ny fabrik i en eksisterende produktion. Den eksisterende fabrik og den nye fabrik har mange fælles områder såsom proteinproduktion, inddamper, vandforsyning, vaskeri, rivere, rivselsdekantere etc. Det betyder, at der er mange steder, hvor den eksisterende fabrik er blevet modificeret for at klargøre den til de 32 ton/time, og derfor har udvidelsen haft indflydelse på næste alle aspekter af fabrikken. Det er ikke muligt at teste alle eksisterende elementer for, hvordan de reagerer på 32 ton/time, før der kommer kartofler på linjerne, og derfor er alle gennemførte ændringer baseret på et kvalificeret skøn.

Men så store investeringer kommer ikke uden lidt "børnesygdomme". Der er en 2-3 steder, hvor de to linjer er fælles om forsyninger, hvor vi ikke kan følge med, eller de større mængder har givet uforudsete udfordringer. Men alle besværligheder forventes at kunne afhjælpes med mindre tiltag som en større pumpe eller et ekstra rør. Det betyder, at vi forventer at kunne have ændringerne færdige

inden for 14 dage fra skrivende stund. Når du sidder med dette blad i hånden, håber vi på, at de sidste udfordringer er ved at være fjernet.

Den positive side af historien er den, at vi formåede at være klar med den nye linje og alle vores ændringer til kampagnestart, så vi ikke oplevede noget stop i den eksisterende fabrik som følge af investeringen. Vi har også allerede haft den nye linje oppe at køre, og for nuværende viser alt, at den kan levere de forventede 12 ton/time. Det betyder, at projektet er gennemført på rekordtid og fortsat inden for budget, hvilket skyldes de dygtige medarbejdere, som har brugt mange timer på projektet, og valget af pålidelige leverandører til projektet.

I denne første kampagne med så mange nye områder på fabrikken må der forventes større udfordringer i løbet af kampagnen, og derfor håber vi fortsat på forståelse, når det kan blive nødvendigt at flytte på leverancer for at få produktionen til at gå op.

Det bliver rigtig spændende at få kontinuerlig drift i den nye fabrik og se, hvordan hele systemet fungerer under stabile forhold med en langt større mængde kartofler, og først når vi har oplevet det, kan vi fejre projektet. Dog tillader vi os allerede nu at sige, at det ikke er "helt skidt", når man ser på tidsplanen og budgettet.



Det nye kontrolrum i stivelsesfabrikken



Skimmel i 2019 - en udfordring

Af agrochef Henrik Pedersen

2019 har været det værste skimmelår i nyere tid. Aldrig har vi set så meget skimmel, og aldrig har vi registreret så mange timer med vækstbetingelser for skimmel. Det er helt klart august 2019, der skiller sig ud ved næsten 300 skimmeltimer. Skimmelangrebene har mange steder haft et omfang, der giver anledning til udbyttetab, og derfor skal vi have overvejet fremtiden grundigt.

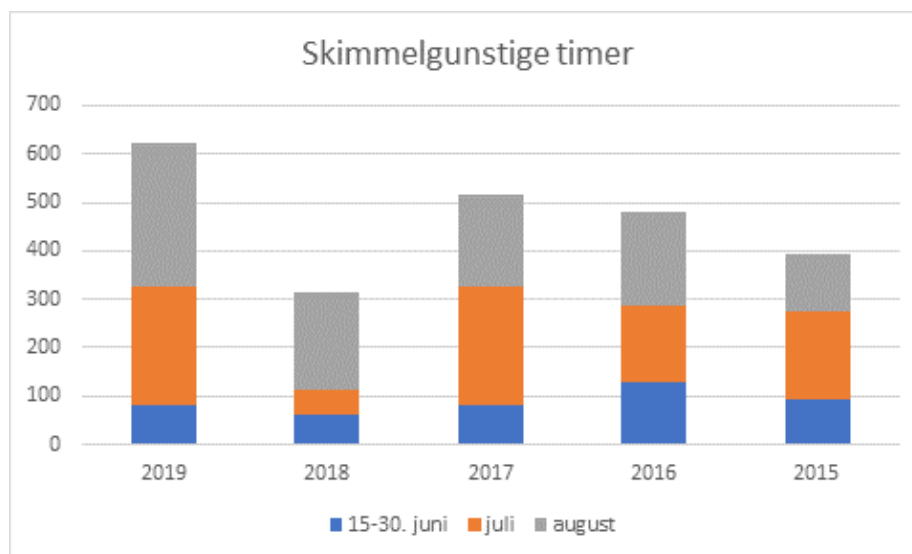
Vi ser årsagerne til situationen i, at der er kommet nye skimmelracer, som er mere aggressive, at vi oplever nogle klimavariationer, som er mere gunstige for skimmel, end hvad vi hidtil har set, men også, at de voksende kartoffelbedrifter giver nogle nye udfordringer i kartoffelavl, specielt når vi kikker på sprøjtekapacitet i forhold til gunstige sprøjtetimer.

Sortsvalg: Vi må igen konstatere, at **Kuras** har et skimmelproblem. I starten af sæsonen skiller den sig ikke negativt ud, men når vi når august, har den problemer i særklasse. Dette skyldes, at Kuras bliver ved med at vokse i toppen, og dermed er den også vanskeligere at beskytte på dette tidspunkt. Men da det også er denne egenskab, der gør, at vi kan høste store udbytter i Kuras, giver det et dilemma. Vi må lave en anden strategi, som passer til Kuras, og vi må arbejde på at anvende sorter med bedre skimmelresistens. Her er foreløbig **Nofy** og **Ardeche** gode bud. Begge sorter har rigtig god resistens frem til omkring 1. august, men herefter kan de dog være lige så modtagelige som andre sorter.

Middelvalg og strategier: Der bliver for 2020 lavet en ny strategi, som formodes at indeholde både Zorvec, Proxanil og Cymbal som standard i behandlingerne. Zorvec er et nyt middel, som har stærkere virkning end de hidtil kendte midler. Zorvec var forventet godkendt her til 2019, men nåede det desværre ikke - for havde vi haft dette middel, havde skimmelbilledet her i begyndelsen af september været anderledes. Og hvad med den normalt gødede yderrække, der bliver for kraftig og derfor vælter så meget til siden, at det yderste af toppene ikke behandles mod skimmel?

På den lange bane er det et ændret sortsvalg, der skal til. I dag skal vi behandle en mark 12-14 gange for at holde skimmelniveauet nede, og for bare 40 år siden kunne vi nøjes med 3 behandlinger med Maneb for at holde marken fri for skimmel. Dette skyldes ikke, at sorterne ændrer sig, men at skimmelen ændrer sig, og vi har nu fået nogle nye skimmelracer, som er væsentligt mere aggressive end for blot 5 år siden. Vi kan ikke ændre skimmelen, men vi kan ændre kartoffelsorterne, og dette er en nødvendighed for at kunne kontrollere skimmel fremover.

Andre virkemekanismer, vi kan tage i brug, er bedre styr på sprøjte teknik som f.eks. vind og morgendug, ro på sprøjtebom, hastighed og sving. Mange ser i år, at skimmel forekommer mest i de lave områder af marken. Det er her, topvæksten er kraftigst, og mindre N-tildeling her vil kunne gøre en forskel på skimmelforekomsten.



Det praktiske salgsarbejde er gået i gang

Af salgschef Bjarne Larsen

AKV besluttede her i foråret, at salget af nativ stivelse i fremtiden skulle varetages af en egen salgsorganisation. Salgsorganisationen var klar omkring den 1. juni, og siden da har vi været i gang med at besøge kunder og vælge forhandlere rundt omkring i verden. Ud af syv medarbejdere er vi tre, der er "på vejen" - eller måske snarere "i flyet" for vores kunder ude over hele kloden.

Vi tre sælgere har alle over 10 års erfaring med salg af kartoffelstivelse, og det bevirker, at vi har et godt netværk at trække på. Samtidig føler mange kunder, at de det seneste år er blevet "brændt af" af deres normale leverandører efter den dårlige høst sidste år. Denne kombination gør, at vi og AKV generelt er blevet modtaget meget positivt hos kunderne. Nogle ønsker at skifte leverandør, og andre ønsker at have flere leverandører at vælge mellem for at undgå, at de igen står uden stivelse, hvis høsten svigter i fremtiden.

Her midt i september har vi gennemført over 100 besøg hos kunder og fremtidige forhandlere samt besøgt knapt 30 lande undervejs. Det har resulteret i allerede gennemført salg til ca. 15 lande og kontrakter til levering her i den ny kampagne til yderligere 15 lande. Så vi føler, at vi er kommet rigtigt godt i gang.

Efter sidste år, hvor udbytterne i Europa var langt under normalen, er både kunder og producenter meget spændte på høsten og på prisniveauet i år. Nu, hvor den nye kampagne er gået i gang, er der masser af aktivitet i salgsafdelingen, for kunderne har afventet så længe som muligt i håb om, at priserne ville falde meget. Generelt er høstudsigterne ikke for gode rundt omkring i Europa og kombineret med lave overgangslagre i branchen, ser priserne ud til at forblive på et fornuftigt niveau.

Det tager et stykke tid for kunderne i forskellige dele af verden at forstå, at priserne ikke bare falder, selv om høsten ikke er helt lige så dårlig som sidste år. Det betyder så, at kunderne i år er lidt længere om at lukke nye kontrakter, og vi bruger meget tid på at samle information om høsten i de forskellige lande og dokumentere det overfor kunderne. Som sælger kræver det en del is i maven at give kunderne tid til at forstå situationen, men kun på den måde kan vi få solgt stivelsen til den rigtige markedspris.

Virkeligheden er dog nu så småt begyndt at gå op for kunderne, og vi føler helt generelt, at vi er kommet godt i gang med salget i den ny salgsorganisation.

God plads i modtagelsen

Af agrochef Henrik Pedersen

Der ligger kartofler på pladsen i modtagelsen!

Og det kommer der til hver dag i hele kampagnen. Vi har valgt at lave en stor asfaltplads til aflæsning af kartofler i stedet for at investere i større aflæssegrav og større vaskeri. Når lastbilerne er færdige

med at køre sidst på dagen, begynder en medarbejder i en gummiged at køre de aflæssede kartofler i graven, og på den måde udnytter vi kapaciteten i modtagelsen væsentligt bedre. Pladsen er afprøvet, og der kan rumme omkring 16.000 hkg kartofler.



Afsender:
AKV Langholt AmbA
Gravsholtvej 92
9310 Vodskov

Tlf. 96 389420
E-mail: akv@akv.dk
[Http://www.akv.dk](http://www.akv.dk)

Ny lagune på AKV Langholt

Af agrokonsulent - Miljø Svend Bøgh

I forbindelse med kapacitetsudvidelsen, hvor vi går fra at producere 50.000 ton mel til at producere mere end 80.000 ton mel, bliver der også en øget produktion af kondensatvand, hvor mængden stiger fra en produktion på 175.000 m³ til 280.000 m³.

Kondensatvandet, der er det afdampede vand fra inddampningen, hvor K-2 er koncentratet, bliver afledt til vores pilearealer samt leveret som vandingsvand til lokale landmænd via en rørledning.

Indtil denne kampagne havde vi et lager til 150.000 m³ kondensatvand i de eksisterende tre laguner, men dette rækker ikke til den kommende produktion. Det er derfor blevet besluttet at bygge yderligere en lagune på 100.000 m³ til opbevaringen. Vi

kan derved bruge vandet optimalt til vandingen hos de lokale landmænd samt udledningen til vores pil.

Den nye lagune bygges på et ca. 2 ha stort areal, hvor jorden i midten er skubbet ud i siderne. Derved dannes der en vold på omkring 5 m i højden på den indvendige side. Lagunen bliver drænet i midten for at sikre, at evt. grundvand ikke kan stå op i midten af lagunen, når den er tom. Samtidig vil drænet også kunne fungere som et sladretræn ved utætheder. Lagunen bliver herefter foret. Først med geotekstil og til sidst med en gummimembran, der er svejset sammen i baner. Arbejdet med at få foret lagunen forventes opstartet efter 1. oktober 2019, og lagunen forventes at kunne tages i brug i løbet af november 2019.



Udgravningen til den nye lagune er godt i gang

Kalender

Af sekretær Jytte Koldkjær

Avlermøde
Generalforsamling

Fredag den 24. januar 2020 kl. 09.00
Onsdag den 17. juni 2020 kl. 13.00