

I gang igen

Af adm. direktør Ronnie B. Nielsen

Så er det igen blevet efterår, og kartoflerne skal op. Desværre ser det i år grundet den tørre sommer ud til, at der kommer mindre kartofler op, end vi havde håbet. Vi håber på det bedste og forbereder os på det værste, så kan det ikke gå helt galt. Fabrikken er blevet klargjort som sædvanlig, og den har kørt rigtig stabilt, siden vi startede kampagnen.

På fabrikken har vi fået installeret vores nye proteinanlæg, som er forberedt til fremtiden, hvis der sker en øgning af kartoffelindtaget. For at sikre en kendt og pålidelig teknologi er proteinanlægget af samme leverandør og type, som der er installeret hos AKS i Toftlund og AKK i Karup. Desværre har der under den lille test været lidt problemer, som ikke burde være til stede i et nyt tørreri, men heldigvis ser problemerne ud til at være løst, og kampagnen er kommet i gang. Vi holder et godt nordjysk skeptisk øje på proteintørreriet, til det er blevet helt stabilt, og vi kan overtage det fra leverandøren.

I modtagelsen er der blevet installeret en større prøvetager for at nå længere ned i læssene, når kartoffelprøverne skal udtages. Det sikrer, at prøven er endnu mere repræsentativ for læssets indhold.

Igen i år vil vi lade lastbiler læsse af på pladsen for at sikre et bedre flow i modtagelsen, eller hvis der er problemer i vaskeriet. Det betyder, at kartofler på pladsen ikke nødvendigvis er relateret til problemer i vaskeriet, men ofte for at sikre et bedre flow i modtagelsen.

Vi ser frem til første kampagne med en del nye avlere, som vi er rigtig glade for har valgt at blive en del af fabrikken, og vi håber at kunne tilbyde lidt flere andele over de kommende par år for at opfylde det ønske og behov, der er for andele ved eksisterende andelshavere samt de nye andelshavere, som fik en mindre mængde end først ønsket.

Så blev det røde bånd klippet

Af sekretær Jytte Koldkjær

Fredag den 24. august 2018 var en festdag for AKV og Cargill. Den nye starchify-fabrik skulle indvies, og i dagens anledning var Aalborg's borgmester Thomas Kastrup-Larsen kommet til Langholt for at klippe det røde bånd.



Blandt dagens 80 deltagere var AKV-personale, diverse leverandører til anlægget, Cargill-ansatte fra såvel hovedkontoret i Mechelen i Belgien samt alle de ansatte ved Cargill Nordic's kontorer i Danmark og Finland. Sidstnævnte gruppe fik ved samme lejlighed mulighed for at besøge en af AKV's avlere og lære noget om kartoffeldyrkning i praksis. En ny og spændende verden for en del af deltagerne.

Efter klipningen af det røde bånd og lidt mad var der taler af borgmester Thomas Kastrup-Larsen, AKV's bestyrelsesformand Jørgen Skeel, Cargill-direktør Alain Dufait fra Mechelen-kontoret samt AKV's direktør Ronnie B. Nielsen. Thomas Kastrup-Larsen fremhævede AKV som en moderne virksomhed i en stor udvikling og med den nye silo også med en markant silhuet i landskabet. Alain Dufait lagde vægt på den nye fabrik som et symbol på fællesskabet mellem AKV og Cargill, der nu efter over 25 år stadig udvikler sig og har fået parterne til at indgå i endnu en fælles investering.

Dagen blev sluttet af med en rundvisning i det nye anlæg for interesserede gæster.



AKV's silo i tal

Af produktionschef Morten Pedersen

Fakta om det nye silobyggeri

- Tagareal 2.000 m²
- Areal på trævæg indvending 1 hektar eller 10.000 m²
- Længde på kabler forbrugt ca. 30 km
- Betonforbrug 4.600 m³
- Armeringsjern 760 ton
- Jern og rustfrit stål i maskindele ca. 100 ton
- Mobilkran benyttet til store løft 500 ton og 100 m rækkevidde
- Diameter 50 m
- Højde 60 m
- Omkreds ca. 160 meter
- Metrisk volumen ca. 80 mio. liter
- Antal arbejdere i højsæson ca. 90



Tidsplan 2018

- | | |
|---------------|-------------------------|
| • 15. oktober | Tag helt lukket |
| • 1. november | Opstart af silo starter |
| • 1. december | Produktion starter |

Projektstatus pr. 15. september 2018

- Byggeri ca. 70% færdig
- Maskineri ca. 80%
- Installation ca. 15%
- Ingen tidsforsinkelser
- Ingen ulykker

Budget overholdes



En sommer med udfordringer

Af agrochef Henrik Pedersen

Sol + CO² + Vand = Stivelse. I denne sommer var der rekordmeget sol, og CO² er der vel ingen, der er i tvivl om, at vi har rigeligt af. Men vandet manglede! Så derfor blev der desværre ingen positiv rekord i kartoffelavlens i år, og for nogen bliver der tale om et rekordlavt udbytte i stedet.

Når det er sagt, må vi dog også undres over, at langt de fleste kartoffelmarker klarede så lang en periode uden vand og stadig var i stand til at gro, da regnen begyndte i midten af august. Kartofflen er en sejlivet afgrøde! Faktorer, der har væsentlig indflydelse er:

Jordtypen, idet en jord bestående af finsand med ler (jb4) indeholder meget vand.

Jordstruktur, hvor en dybmuldet jord og arealer, hvor der er anvendt jordløsning, giver et godt rodnet og dermed bedre vandforsyning.

Sædskiye - et tørt år som i år er et år, hvor presede sædskiye kommer til kort. Rodnettet er simpelthen ikke i orden, og sygdomme som black dot, verticillium og rodfiltsvamp hæmmer kartofflernes vækst.

Udover vandforsyningen har temperaturen også en væsentlig indflydelse på udbyttet i år.

Kartoflerne trives bedst ved temperaturer omkring 20°C. For megen varme kan resultere i, at indlagringen af stivelse i knoldene bliver hæmmet. Det er en af de ting, der kan være skyld i, at heller ikke de vandede kartofler når topudbytte i et solrigt år.

Varmepåvirkning af de nye knolde i jorden kan få meget uheldige følger, idet det kan give gengrøning, som betyder, at de nye knolde spirer i jorden og enten sætter en ny knold i enden eller direkte en ny top. Dette koster stivelsesprocent og giver ingen nettotilvækst i marken.

Der er stor forskel på, hvordan sorterne klarer sig under disse betingelser. Kuras og Nofy er sorter, der klarer sig godt. Kuras kan vente længe på vand, og Nofy ser ud til at have meget lille tilbøjelighed til at lave gengrøning. Tidlige sorter som Seresta og spirevillige sorter som Signum har stor tilbøjelighed til gengrøning på lette jorde uden vanding.

Fra positivlisten skal dog lige nævnes, at der har været meget lille risiko for skimmelspredning, og de fleste avlere har sparet 3-5 behandlinger henover sommeren.



Gengrøning

Afsender:
AKV Langholt AmbA
Gravsholtvej 92
9310 Vodskov

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

Fiberdug - en lettelse i kartoffelavl

Af agrochef Henrik Pedersen

Anvendelse af fiberdug til dækning af kartoflerne er en af de ting, der har rykket kartoffelavl fremad. Det giver en arbejdslettelse og en mere sikker lagring af kartoflerne.

I modsætning til plastik er fiberdug ikke tæt, og derfor kan varme og fugt komme ud af kulen. Men fiberdugen er tilstrækkelig tæt til, at regn ikke kommer ind. Fiberdugen er anvendelig til kortere tids lagring i perioden fra høst, til frosten sætter ind. En enkelt nat med ned til 2 graders frost kan gå, men derunder bliver risikoen for frostskaeder for stor.

Arbejdslettelsen består i, at mange kuler, der tidligere blev dækket med halm og plastik, nu kan nøjes med fiberdug. Men ikke mindst er fiberdug meget lidt vindfølsom i forhold til plastik, som let blæser af, og som er vanskelig at lægge på, når bare det lufter lidt.

Når man anvender fiberdug, skal man være opmærksom, på at kartoflerne afgiver meget fugt de første dage efter optagningen, og at det derfor er en stor fordel at anvende "bukke" til at sikre en god udluftning i starten, hvis ikke man kan lade kartoflerne ligge udækket.



Kulebukke til dækning med fiberdug

Kalender

Af sekretær Jytte Koldkjær

Avlermøde

Generalforsamling

Tirsdag den 22. januar 2019 kl. 09.00

Tirsdag den 18. juni 2019 kl. 13.00