

Information om AKV Langholt og Kartoffelavl



AKV Langholt AmbA er et andelsselskab, der forarbejder kartofler til kartoffelmel. Ejerne skal være landmænd, og man leverer kartofler i forhold til de andele, man ejer. 1 hkg andel giver ret/pligt til levering af 1 hkg kartofler med 17% stivelse. Der afholdes generalforsamling hvert år i juni, og her har hver andelshaver én stemme.

Kartoffelmel, også kaldet kartoffelstivelse, anvendes dels til papirfremstilling og dels til fødevarerindustrien. Ca. 50% af AKV's nuværende produktion afsættes til papirindustrien som modificeret stivelse, hvor det indgår som bindemiddel og anvendes til overfladebehandling af papiret. Den anden del afsættes til fødevarerindustrien som nativ stivelse (uforarbejdet stivelse), hvor det indgår i en lang række fødevarer som konsistensfremmer.

Tegningsudvidelsen i 2017 er en følge af, at AKV i samarbejde med firmaet Cargill bygger en ny fabrik på AKV, hvor der vil blive foretaget behandling af kartoffelstivelse til specialprodukter til fødevarerformål. Denne produktion giver øget mulighed for produktion og salg af kartoffelmel.

AKV Langholt AmbA
Gravsholtvej 92
9310 Vodskov

Tlf. 96 38 94 20
E-mail: akv@akv-langholt.dk
Hjemmeside: www.akv-langholt.dk

Levering af kartofler

Kartoflerne leveres i kartoffelkampagnen, som varer fra ca. 1. september til slutningen af december/ begyndelsen af januar. Leveringsperioden er inddelt i 4 runder.

- Runde 1 (Forlevering) er leverancer før midten af september. Levering på dette tidspunkt er frivillig og sker på basis af tilmelding i midten af august eller kontrakt.
- Runde 2 (Direkte levering) er leverancer fra midten af september til slutningen af oktober.
- Runde 3 (Levering fra lager) er levering af kontraktkartofler - normalt frem til jul
- Runde 4 (Efterkampagnen) er levering af kartofler med særaftale som lagerkartofler eller levering af overskydende mængder

Inden kampagnen udarbejdes og udsendes leveringsplan for runde 2. Kartofler indkaldes ca. 2 uger før leveringen.

Afregning sker onsdag i ugen efter leveringen med en grundbetaling (pt. 2,25 kr/kg stivelse). I juni, ved regnskabsårets afslutning udbetales efterbetalingen, som for den enkelte avler er baseret på kg stivelse leveret i kampagnen.



Dyrkning af kartofler

Kort fortalt er dyrkning af melkartofler kendetegnet ved, at kartofflen er en afgrøde med et stort udbytte og økonomisk potentiale, men også en afgrøde, hvor tidsforbruget ligger noget over andre afgrøder, specielt fylder ca. 15 sprøjtninger i løbet af sæsonen meget, ligesom der ved høst kun er en kapacitet på ½-1 ha pr. time.

Et typisk årsforløb vil være følgende:

| | |
|------------------------|--|
| Frem til midten april: | Udbringning af K-2, gulle og anden gødning og opharvning |
| Sidste del april | Lægning af ca. 23,5 hkg læggekartofler/ha, som bejdses ved lægningen |
| Sidste halvdel maj: | Ukrudtssprøjtning (Fenix inden fremspiring og 2 x Titus efter fremspiring) |
| Fra midt/slut juni: | Skimmelbehandling med 1 uges mellemrum |

Blanding i skimmelbehandling:

Mangan ved første behandling

Juli/august: 2-4 behandlinger mod bladpletsvamp

Evt. bekæmpelse af insekter, hvis der ikke er bejdsset herfor

Samarbejdet med AKV

Læggekartofler

AKV sælger læggekartofler til andelshaverne. Læggekartoflerne bestilles i januar måned til levering det efterfølgende år. Dette sikrer, at AKV kan tegne kontrakter på den ønskede mængde og dermed sikre, at den rigtige mængde produceres. Til udvidelsen fra næste år er der sikret en ekstra mængde læggekartofler. Læggekartoflerne leveres fra begyndelsen af marts og frem til slut april. Dette sker enten i løs vægt eller i storsække. Sorter kan være standardsorterne Kuras og Kardal, sorter med resistens mod sædskiftesygdomme (Seresta, Signum, Avarna, Kuba, Novano m.fl.) eller Nofy som har høj skimmelresistens.



K-2

Er et biprodukt fra fremstillingen af kartoffelprotein og består af kartofflernes saft, der er opkoncentreret. K-2 indeholder ca. 22 kg N og 70 kg K pr. m³. Gødningen er særdeles attraktiv til kartofler, da den er klorfattig, og dette gør, at kalien i K-2 kun koster ca. 1/3 af markedsprisen for klorfattig kaligødning. K-2 kan i foråret udbringes af AKV med specialbygget spredevogn, eller den kan leveres i gylletank og udbringes sammenblandet med gylle. K-2 kan også anvendes til andre afgrøder. Kartoffelavlere til AKV har fortrinsret til K-2.

Rådgivning

AKV har en agroafdeling bestående af fem personer, der kan trækkes på i forbindelse med spørgsmål om kartofler. I hele vækstsæson udsendes mailen "Aktuelt fra AKV" til alle fabrikkens kartoffelavlere og medhjælpere, og her gives bl.a. aktuel anbefaling til skimmelbehandling. Dette sker mindst en gang om ugen. Derudover kan vi hjælpe med dyrkningsplanlægning, styring af gødskning mv. AKV's rådgivning er et supplement til landboforeningernes basistrådgivning og planlægning.

Forsøg

AKV har i samarbejde med LandboNord Danmarks største forsøgsenhed for kartoffelforsøg. Resultaterne herfra præsenteres på AKV's årlige avlermøde i januar og ved forsøgsfremvisning i juni. Endvidere viderebringes resultater på mail og i "oversigt over landsforsøg".

Pulp

Er et andet biprodukt fra kartoffelmelsfremstillingen. Dette anvendes til kvægfoder og kan ligeledes købes af fabrikkens leverandører.

Leverancer og produktion AKV i 2016

| | |
|---------------------------|-------------|
| Indvejet mængde kartofler | 210.000 ton |
| Stivelsesprocent | 20,8% |
| Smudsprocent | 5,6% |
| Kartoffelmel | 51.000 ton |
| Protein | 2.000 ton |
| Kartoffelpulp | 25.000 ton |
| K-2 | 10.000 m3 |

Salg

AKV arbejder sammen med det privatejede amerikanske firma Cargill. I praksis sker samarbejdet via Joint Venturet Cargill-AKV I/S, hvor AKV ejer 50% og Cargill 50%. AKV står for produktionen, og Cargill står for salg og produktudvikling.



Kontaktpersoner på AKV

Ronnie B. Nielsen

[Direktør](#)

Jytte Koldkjær

[Sekretær: handel med andele, kontrakter](#)

Lars Vinther

[Økonomichef: afregning af kartofler og betaling af andele](#)

e-mail

rbn@akv-langholt.dk

jk@akv-langholt.dk

lv@akv-langholt.dk

Mobil

41295205

25349654

51204070

AGRO

Henrik Pedersen

[Agrochef: rådgivning](#)

Charlotte Geertsen

[Indkaldelse kartofler, pulpsalg, afdelingssekretær](#)

Claus Nielsen

[Forsøg og rådgivning](#)

Niels Jørgen Kristensen

[Læggekartofler og rådgivning](#)

Svend Bjerre Bøgh

[K2, miljø, rådgivning](#)

hp@akv-langholt.dk

cg@akv-langholt.dk

chn@akv-langholt.dk

njk@akv-langholt.dk

sbl@akv-langholt.dk

40686233

20603982

41639933

40156233

40516234