



Rækkeafstand ved dyrkning af stivelseskartofler.

Projektansvarlig:

KMC- Annette Dam Jensen

Deltagere:

Ytteborg – Ole Elkjær

Resume:

At undersøge om der udbyttmæssigt er nogen forskel på hvilken rækkeafstand kartofler lægges på. Ved at øge rækkeafstanden bliver det antal løbende meter der skal tages op reduceret samt der bliver bedre plads mellem rækkerne til at de store traktordæk kan være der uden at trykke kammene. Derfor kan der være sundt fornuft i at ændre rækkeafstanden fra den velkendte 75-75 til noget andet.

Forsøget:

Demoforsøget i 2014 har ikke været placeret helt optimalt på forsøgsmarken på grund af manglende plads. I august måned fik store mængder regn og en del af forsøgsmarken var mærket af at stå under vand, og derfor har vi været nødt til at kassere enkelte af parcellerne med rækkeafstand. Det er forsøgsteknisk et noget kompliceret forsøg at lave, da der skal findes maskiner der kan håndtere de forskellige rækkeafstande. Til leddet med bedlæggeren kunne vi ikke finde en traktor der sporede bredt nok til ikke at trykke siden af kammene en lille smule.

Delresultat 2014:

1 gentagelse	Udbytte Hkg/ha	Stivelses %	Hkg Stivelse/ ha	Meter løbende kartoffelrække/ha
75-75	647,8	19,4	125,7	13.333
75-90 (2 gent)	653,5	20,0	130,7	12.121
90-90	567,6	19,5	110,7	11.111
Bed	598,2	19,3	115,5	11.905

Dette kun er et demoforsøg hvor vi ønskede at få nogle erfaringer med hvordan forsøget kunne udføres med gentagelser og ud fra årets demoforsøg kan vi konkludere at forsøget skal laves i dyrkningsstriber og ikke i almindeligt parcellforsøg, og at parcellerne skal have en nettoparcel på minimum 30m i længden og man skal forvente at kassere 3-5 meter af bruttoparcellen i hver ende af forsøget. Vi håber at Kartoffelafgiftsfonden vil give tilsagn til udførelse af et rigtigt forsøg for at få bekræftet de først indikationer ved demoforsøget.

Offentliggørelse:

Demoforsøget offentliggøres på

<http://www.kartoffelafgiftsfonden.dk/> og på <http://www.kmc.dk/avlerinfo>

(under avlerinfo)

