

Klasser af læggekartofler

Projektansvarlig:

KMC- Annette Dam Jensen

Deltagere:

Ytteborg - Steen Møller Madsen

Resume: I forsøget ønsker vi at vise om der udbyttmæssigt er en forskel, om der anvendes en indkøbt læggekartoffel i den ene eller anden læggekartoffelklasse. Efter flere års pres begynder KMC nu at producere læggekartofler til salg i klasse E1, og der har vist sig at være en rimelig stor efterspørgsel på det. Får avlere noget ud af den meromkostning der er ved at skifte til en højere klasse.

Forsøget: Læggekartofler af de forskellige klasser bliver indsamlet og udlagt på samme lokalitet. Det er kun E1 og E2 der kommer fra samme avler. Forsøget er blevet udført i to sorter. Kuras som er den altid nemme kartoffel, ingen virus, lav tendens til sygdomme, spiretræg og Oleva som er spirevillig og virusmodtagelig.

Delresultat 2015:

Oleva 1 forsøg	27/5	7/6		1/9
	Fremspiret	Fremspiret	Ensartethed	Plantefarve
S	59	90	9	6
E1	51	82	7	6
E2	52	82	6	6
A	55	84	7	7
Egen opformering	52	85	7	6

Oleva 1 forsøg	Udbytte Hkg/ha	Stivelses%	Hkg stivelse/ha
S	698	18,7	130,8
E1	632	18,3	115,7
E2	652	18,3	119,1
A	679	18,3	124,1
Egen opformering	653	17,9	117,0

LSD

ns

Ns

Kuras 1 forsøg	27/5	7/6	1/9	29/9
	Fremspiret	Ensartethed	Plantefarve	Plantefarve
S	60	90	7	3
E1	52	79	7	4
E2	59	86	7	4
A	59	86	7	4
Egen opformering	49	78	7	6

Kuras 1 forsøg	Udbytte Hkg/ha	Stivelses%	Hkg stivelse/ha
S	729,2	20,2	147,0
E1	662,5	20,1	133,3
E2	698,8	20,6	144,1
A	648,8	19,9	128,9
Egen opformering	663,1	20,6	136,6

LSD

29,3

Ns

Samlet resultat 2013-2015

6 forsøg	% Fremspiret	Ensartethed, 0-10
S	94	9
E1	90	7
E2	87	7
A	88	7
Egen opformering	87	7

6 forsøg	Udbytte, Hkg/ha	Stivelses%	Hkg stivelse/ha
S	689	19,5	134
E1	659	19,5	128
E2	669	19,5	130
A	664	19,5	129
Egen opformering	673	19,3	130
<i>LSD</i>	<i>ns</i>		<i>ns</i>

Offentliggørelser:

På www.landbrugsinfo.dk/planteavl/landsforsoeg-og-resultater og i Oversigt over landsforsøgene 2015 s.295
<http://www.kartoffelafgiftsfonden.dk/> og på <http://www.avlerinfo.dk> (under avlsnyt)