

KARTOFFELSORTENVERSUCH IM BIOLOGISCHEN ANBAU 2017

Sortenkommission

Luxemburg, 15.01.2018

Evelyne Stoll

Betrieb Fischbach

- Enscherange
- 430,3 m ü. NN
- 657,6 mm Ø-Jahresniederschlag
- Böden:
Steinig-lehmige Braunerde aus Schiefer, nicht vergleyt
- Vorfrucht: Triticale / Winter-Erbse
- Zwischenfrucht: Senf / Ölrettich
- Setzen der Kartoffeln: 02.05.2017
- Pflanzenschutz: 2x Kupfer (2kg/ha)
- Unkrautbekämpfung: Striegeln / Häufeln
- Ernte: 27.09.2017

In Zusammenarbeit mit

Lycée Technique Agricole (LTA) insbesondere Simone Nilles und Fons Lotgenberg

RESULTATE KARTOFFELN

FELDAUFGANG, ABREIFUNG, KRANKHEITEN

Sorten	Züchter	Feldaufgang	Abreife	Krankheiten
Kartoffeln				
Bionica	Vos	7	6	4
Sevilla	Vos	7	3	1
Vitabella	Planterra	9	7	4
Ceophora	Planterra	9	5	3
Corinne	Synplants	7	7	4
Allians	Europlants	8	5	2
Anuschka	Europlants	8	6	3
Belana	Europlants	8	7	3
Laura	Europlants	8	6	3
Otolia	Europlants	8	6	3
Bernina	Europlants	8	4	2
Charlotte	Fischbach	7	6	2
Desiree	Fischbach	7	4	1
Nicola	Fischbach	6	5	2

RESULTATE DER KARTOFFELN

ERTRAG (%)

variété	obtenteur	lieu 1	Jahres-Ø-annuelles			années
Sorte	Züchter	St'ort1	'17	16	'16-'17	Jahre
zweijährig geprüft						
Bionica	N.Vos	115	115	68	92	2
Sevilla	N.Vos	142	142	88	116	2
Vitabella	KWS Potato BW/Plantera	81	81	113	97	2
Corinne	Cebeco Zaden/Synplants	56	56	62	59	2
Allians	Europlant	139	139	151	145	2
Anuschka	Europlant	107	107	103	105	2
Belana	Europlant	124	124	99	112	2
Laura	Europlant	83	83	83	83	2
Otolia	Europlant	104	104	148	126	2
Charlotte	R.Fischbach	83	83	92	87	2
Nicola	R.Fischbach	100	100	93	97	2
einjährig geprüft						
Ceophora	KWS Potato BW/Plantera	119	119		119	1
Bernina	Europlant	42	42		42	1
Desiree	R.Fischbach	104	104		104	1
Standort/lieu 2017		Enscherange				
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		202.2	202.2	192.3		dt-qx/ha
Mittelwert/moyenne 2 J./an: 100% =			202.2	192.3		197.2 dt-qx/ha
Mittelwert/moyenne 1 J./an: 100% =						202.2 dt-qx/ha
		Saat/semis 02.05.2017				
		Ernte/récolte 27.09.2017				

RESULTATE DER KARTOFFELN

NETTOERTRAG (25-65MM)

variété	obtenteur	lieu 1	Jahres-Ø-annuelles			années
Sorte	Züchter	St'ort1	'17	16	'16-'17	Jahre
zweijährig geprüft						
Bionica	N.Vos	104	104	67	92	2
Sevilla	N.Vos	165	165	86	116	2
Vitabella	KWS Potato BW/Plantera	80	80	113	97	2
Corinne	Cebeco Zaden/Synplants	54	54	63	59	2
Allians	Europlant	136	136	147	145	2
Anuschka	Europlant	107	107	104	105	2
Belana	Europlant	123	123	99	112	2
Laura	Europlant	76	76	84	83	2
Otolia	Europlant	104	104	151	126	2
Charlotte	R.Fischbach	86	86	93	87	2
Nicola	R.Fischbach	96	96	92	97	2
einjährig geprüft						
Ceophora	KWS Potato BW/Plantera	124	124		124	1
Bernina	Europlant	44	44		44	1
Desiree	R.Fischbach	101	101		101	1
Standort/lieu 2017		Enscherange				
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		202.0	202.0	186.5		dt-qx/ha
Mittelwert/moyenne 2 J./an: 100% =			202.0	192.3		194.3 dt-qx/ha
Mittelwert/moyenne 1 J./an: 100% =						202.0 dt-qx/ha

Saat/semis 02.05.2017
Ernte/récolte 27.09.2017

RESULTATE KARTOFFELN

UNTERWASSERGEWICHT UND STÄRKEGEGHALT

Sorten	Züchter	TS in %	UWG in g	Stärkegehalt in %
Kartoffeln				
Bionica	Vos	20.9	0.38	14.6
Sevilla	Vos	19.6	0.36	13.3
Vitabella	Planterra	20.5	0.38	14.1
Ceophora	Planterra	21.1	0.39	14.7
Corinne	Synplants	20.1	0.37	13.8
Allians	Europlants	19.6	0.36	13.3
Anuschka	Europlants	19.0	0.35	12.6
Belana	Europlants	19.7	0.36	13.5
Laura	Europlants	20.0	0.37	13.6
Otolia	Europlants	20.6	0.38	14.2
Bernina	Europlants	16.7	0.30	10.4
Charlotte	Fischbach	22.1	0.41	15.7
Desiree	Fischbach	19.9	0.36	13.7
Nicola	Fischbach	18.5	0.34	12.2

RESULTATE KARTOFFELN

ÄUSSERE QUALITÄT

Sorten	Züchter	Knollenform	Einheitliche Knollenform	Einheitliche Knollengröße	Augentiefe	Schalenfarbe
Kartoffeln						
Bionica	Vos	RO	8	7	6	4
Sevilla	Vos	LO	7	6	7	5
Vitabella	Planterra	RO	4	5	6	3
Ceophora	Planterra	RO	5	5	6	3
Corinne	Synplants	RO	8	6	4	4
Allians	Europlants	LO	7	5	8	3
Anuschka	Europlants	RO	5	5	6	4
Belana	Europlants	RO	8	6	8	4
Laura	Europlants	RO	6	5	7	7
Otolia	Europlants	RO	7	8	6	4
Bernina	Europlants	RO	5	4	6	3
Charlotte	Fischbach	LO	5	7	6	5
Desiree	Fischbach	LO	3	5	3	7
Nicola	Fischbach	RO	7	5	4	4

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

IBLA – Institut für biologische Landwirtschaft an
Agrarkultur Luxembourg a.s.b.l.
13, rue Gabriel Lippmann | L-5364 Munsbach
Telefon: 26 15 23 – 84
info@ibla.lu