

# KARTOFFELSORTENVERSUCH IM BIOLOGISCHEN ANBAU 2018

Luxemburg, 15.01.2019

Dr. Sabine Keßler

## Betrieb Fischbach

- Enscherange
- 430,3 m ü. NN
- 657,6 mm Ø-Jahresniederschlag
- Böden:  
Steinig-lehmige Braunerde aus Schiefer, nicht vergleht
- Vor- und Zwischenfrucht: Klee gras
- Setzen der Kartoffeln: 24.04.2018
- Pflanzenschutz: 2x Kupfer (500 mg/ha)
- Düngung: Patentkali (400 kg/ha)
- Unkrautbekämpfung: Striegeln / Häufeln
- Ernte: 28.08.2018

## In Zusammenarbeit mit

Lycée Technique Agricole (LTA) insbesondere Simone Nilles, Fons Lotgenberg und Michel Thielen.

# RESULTATE KARTOFFELN

## FELDAUFGANG, ABREIFUNG, KRANKHEITEN

Sorten	Züchter		Aufgang	Krankheiten	Trockenschäden
<b>Kartoffeln</b>					
Bionica	Vos	bio	8	2	9
Sevilla	Vos		7	2	2
Vitabella	Plantera B.V.	bio	9	2	8
Cephora	Plantera B.V.	bio	9	2	4
Corine	Synplants	bio	7	2	9
Allians	Europlant	bio	7	2	8
Anuschka	Europlant	bio	8	3	9
Belana	Europlant	bio	8	2	7
Laura	Europlant	bio	9	3	8
Otolia	Europlant	bio	9	2	7
Glorietta	Europlant	bio	9	4	9
Jelly	Europlant	bio	9	2	5
Charlotte	Germicopa	bio	8	3	9
Desirée	HZPC BV	bio	9	2	7
Nicola	Saatzucht Soltau-Bergen	bio	8	2	4
Dottenfelder Novira	LBS Dottenfelderhof	bio	7	2	2
Agria	Synplants	bio	9	2	7

# RESULTATE DER KARTOFFELN

## GESAMTERTRAG (%)

variété	obtenteur	Jahres-Ø-annuelles				années
Sorte	Züchter	'18	'17	'16	'16-18	Jahre
<b>drei- und mehrjährig geprüft</b>						
Corine	Synplants	87	53	61	<b>67</b>	3
Belana	Europlant	140	119	98	<b>119</b>	3
Anuschka	Europlant	107	103	102	<b>104</b>	3
Nicola	Saatzucht Soltau-Bergen	105	96	92	<b>98</b>	3
Charlotte	Germicopa	77	80	91	<b>82</b>	3
Laura	Europlant	86	80	82	<b>83</b>	3
Allians	Europlant	110	133	149	<b>131</b>	3
Bionica	Vos	106	110	67	<b>95</b>	3
Vitabella	Plantera B.V.	116	78	111	<b>102</b>	3
Otolia	Europlant	99	100	147	<b>115</b>	3
<b>zweijährig geprüft</b>						
Sevilla	Vos	94	136		<b>115</b>	2
Cephora	Plantera B.V.	122	114		<b>118</b>	2
Desiree	HZPC BV	111	99		<b>105</b>	2
<b>erstjährig geprüft</b>						
Glorietta	Europlant	90			<b>90</b>	1
Jelly	Europlant	86			<b>86</b>	1
Dottenfelder Novira	LBS Dottenfelderhof	85			<b>85</b>	1
Agria	Synplants	81			<b>81</b>	1
Standort/lieu 2016-2018						
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		118,5	211,1	194,6		dt-qx/ha
Mittelwert/moyenne 3 J./ans: 100% =		122,9	199,5	184,6	169,0	dt-qx/ha
Mittelwert/moyenne 2 J./ans: 100% =		126,1	237,2		181,6	dt-qx/ha
Mittelwert/moyenne 1 J./an: 100% =		101,0			101,0	dt-qx/ha

Drauffelt

Saat/semis 24.04.2018

Ernte/récolte 28.08.2018

# RESULTATE DER KARTOFFELN

## NETTOERTRAG (30-65MM)

variété	obtenteur	Jahres-Ø-annuelles				années
Sorte	Züchter	'18	'17	'16	'16-18	Jahre
<b>drei- und mehrjährig geprüft</b>						
Corine	Synplants	90	52	62	<b>68</b>	3
Belana	Europlant	147	118	98	<b>121</b>	3
Anuschka	Europlant	111	102	103	<b>105</b>	3
Nicola	Saatzucht Soltau-Bergen	94	92	91	<b>92</b>	3
Charlotte	Germicopa	70	82	91	<b>81</b>	3
Laura	Europlant	88	73	83	<b>81</b>	3
Allians	Europlant	99	131	145	<b>125</b>	3
Bionica	Vos	111	100	67	<b>92</b>	3
Vitabella	Plantera B.V.	121	77	112	<b>103</b>	3
Otolia	Europlant	104	100	149	<b>118</b>	3
<b>zweijährig geprüft</b>						
Sevilla	Vos	89	158		<b>124</b>	2
Cephora	Plantera B.V.	121	119		<b>120</b>	2
Desiree	HZPC BV	116	97		<b>107</b>	2
<b>erstjährig geprüft</b>						
Glorietta	Europlant	81			<b>81</b>	1
Jelly	Europlant	88			<b>88</b>	1
Dottenfelder Novira	LBS Dottenfelderhof	86			<b>86</b>	1
Agria	Synplants	82			<b>82</b>	1
Standort/lieu 2016-2018						
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		108,8	210,8	189,1		dt-qx/ha
Mittelwert/moyenne 3 J./ans: 100% =		112,5	193,5	178,8	161,6	dt-qx/ha
Mittelwert/moyenne 2 J./ans: 100% =		117,2	249,5		183,3	dt-qx/ha
Mittelwert/moyenne 1 J./an: 100% =		92,1			92,1	dt-qx/ha

Drauffelt

Saat/semis 24.04.2018

Ernte/récolte 28.08.2018

# RESULTATE KARTOFFELN

## UNTERWASSERGEWICHT UND STÄRKEGEHALT

Sorte	Züchter	TS (%)	UWG (%)	Stärke (%)
<b>Standort: Drauffelt</b>				
<b>Kartoffeln</b>				
Bionica	Vos	25,5	472,6	19,2
Sevilla	Vos	26,3	489,1	20,1
Vitabella	Plantera B.V.	26,8	498,7	20,6
Cephora	Plantera B.V.	25,0	462,3	18,7
Corine	Synplants	23,5	431,5	17,1
Allians	Europlant	25,1	463,7	18,8
Anuschka	Europlant	22,3	406,8	15,8
Belana	Europlant	25,4	469,9	19,1
Laura	Europlant	22,2	404,7	15,7
Otolia	Europlant	25,4	469,9	19,1
Glorietta	Europlant	19,3	345,1	12,6
Jelly	Europlant	23,1	422,6	16,6
Charlotte	Germicopa	23,9	439,7	17,5
Desiree	HZPC BV	24,3	447,9	17,9
Nicola	Saatzucht Soltau-Bergen	24,5	452,7	18,2
Dottenfelder Novira	LBS Dottenfelderhof	24,8	457,5	18,4
Agria	Synplants	25,3	468,5	19,0

# RESULTATE KARTOFFELN

## ÄUSSERE QUALITÄT

Sorten	Züchter	Knollenform	Einheitlichkeit Form	Einheitlichkeit Größe	Augentiefe	Schalentfarbe
<b>Kartoffeln</b>						
Bionica	Vos	RO	7	4	7	4
Sevilla	Vos	LO	6	4	6	5
Vitabella	Plantera B.V.	RO	8	7	6	3
Cephora	Plantera B.V.	RO	4	4	7	3
Corine	Synplants	RO	7	4	7	4
Allians	Europlant	L	7	6	8	3
Anuschka	Europlant	RO	8	5	6	5
Belana	Europlant	RO	7	6	7	5
Laura	Europlant	LO	8	5	6	8
Otolia	Europlant	RO	4	3	4	5
Glorietta	Europlant	O	8	5	7	4
Jelly	Europlant	RO	4	6	8	4
Charlotte	Germicopa	O	8	7	7	3
Desirée	HZPC BV	LO	5	3	5	7
Nicola	Saatzucht Soltau-Bergen	RO	4	3	7	4
Dottenfelder Novira	LBS Dottenfelderhof	R	2	2	5	3
Agria	Synplants	RO	4	5	8	5

# RESULTATE KARTOFFELN

## KENNZAHLEN

Sorten	Züchter	TS	UWG	Stärke	Ertrag	Nettoertrag
<b>Kartoffeln</b>						
Bionica	Vos	8	8	8	6	5
Sevilla	Vos	9	9	9	4	3
Vitabella	Plantera B.V.	9	9	9	7	7
Cephora	Plantera B.V.	7	7	7	8	7
Corine	Synplants	6	6	6	3	3
Allians	Europlant	7	7	7	6	4
Anuschka	Europlant	4	4	4	6	5
Belana	Europlant	8	8	8	9	9
Laura	Europlant	4	4	4	3	3
Otolia	Europlant	8	8	8	5	4
Glorietta	Europlant	1	1	1	4	2
Jelly	Europlant	5	5	5	3	3
Charlotte	Germicopa	6	6	6	2	1
Desirée	HZPC BV	7	7	7	6	6
Nicola	Saatzucht Soltau-Bergen	7	7	7	6	3
Dottenfelder Novira	LBS Dottenfelderhof	7	7	7	3	2
Agria	Synplants	8	8	8	3	2



# 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