

## Landessortenversuche Winterweizen, Rheinland-Pfalz

Stufe 1: optimale N-Düngung, ohne Fungizid

Stufe 2: optimale N-Düngung, mit Fungizid

### Erträge LSV Winterweizen Rheinland-Pfalz – mehrjährig

Sorten		2019 (6 Orte)		2018 (6 Orte)		2017 (5 Orte)		mehrjährig RP 2015 bis 2019			
		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Dif.	Orte
Elixer	C	92	100	92	105	96	102	93	102	9	31
RGT Reform	A	93	100	86	100	90	96	88	100	11	31
Nordkap	A	93	100	80	95	90	97	88	98	10	24
Patras	A	97	101	78	94	95	100	88	97	9	29
Ponticus	E	92	99	75	92	92	97	86	96	10	23
Sheriff	B	94	103	80	99	94	104	89	103	14	24
Apostel	A	98	99	87	97	96	101	93	100	7	24
Porthus	B	94	100	81	104	93	102	89	104	14	24
Kamerad	B	92	98	80	97	92	98	86	99	13	18
RGT Aktion	A	92	96	87	97	87	91	86	95	9	15
KWS Talent	B	90	100	82	105	92	98	88	103	15	18
KWS Emerick	E	97	101	81	95	100*	98*	90	99	10	12
Argument	B	93	99			103*	101*	89	98	10	6
Asory	A	95	103	94	106	102*	101*	95	105	10	12
Chaplin	E	91	98	84	97	100*	99*	89	98	10	12
LG Initial	A	94	100	80	100	104*	103*	88	101	13	12
RGT Depot	A	96	105			104*	103*	91	105	13	6
Hyena H	B	93	107	79	105	105*	107*	87	107	20	12
Himalaya H	A	96	105	86	102	109*	107*	92	105	13	12
Informer	B	97	101	83	103	107*	107*	91	103	11	12
SU Selke	B	96	99	111*	105*	102*	101*	91	99	7	6
LG Vertikal	B	93	102	109*	107*	104*	105*	88	102	14	6
Campesino	B	103	108	111*	107*	105*	104*	99	108	9	6
Moschus	E	93	98	75	91	98	96	84	96	12	10
Boss	B	94	102					89	100	11	10
KWS Fontas	A	94	101	78	101	101*	102*	87	102	15	6
Ikarus	A	88	98	100*	100*	98*	98*	82	97	15	3
Architekt	A	94	102	99*	98*	102*	101*	89	102	13	3
LG Akkurat	A	92	99	101*	102*	101*	100*	87	99	12	3
<b>Mittel VRS</b>		<b>93</b>	<b>100</b>	<b>93</b>	<b>100</b>	<b>73</b>	<b>100</b>	<b>85</b>	<b>100</b>		
<b>100 = dt/ha</b>			<b>97,3</b>		<b>89,1</b>		<b>91,8</b>		<b>94,7</b>		
GD-Sorten (LSD)		8	8	5	5	9	9				

\* = Ergebnisse der bundesweiten Wertprüfung bzw. EUSV

kursiv = Adjustierte Mittelwerte

Verrechnungssorten (=100%): 2017 Elixer, RGT Reform, Bonanza; 2018 Elixer, RGT Reform, Nordkap; 2019 und mehrj. Elixer, RGT Reform, Nordkap

Quelle: Landwirtschaftliches Versuchswesen Rheinland-Pfalz 08 / 19

Ertrag / Serie dt/ha

		BIT / Mötsch		MT / Nornborn		MÜ / Biedesheim		NW / Herxheim		OPP/Ober-Flörsh.		SIM / Kümbdchen		Mittel		
Sorte		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Dif.
Elixer	C	89,2	101,2	96,8	109,1	89,6	98,8	94,2	101,9	70,3	67,9	94,5	105,0	89,1	97,3	8,2
RGT Reform	A	95,4	105,5	97,2	107,2	93,5	104,9	100,1	104,4	74,1	67,1	84,6	92,7	90,8	97,0	6,2
Nordkap	A	97,7	101,5	96,8	108,3	92,4	95,5	98,1	108,1	70,1	69,0	89,4	103,2	90,7	97,6	6,9
Patras	A	99,2	104,2	99,0	100,0	99,5	105,0	104,2	115,3	75,1	72,5	89,8	89,7	94,5	97,8	3,3
Ponticus	E	98,8	101,5	92,2	100,0	99,7	106,3	92,3	105,1	72,6	72,5	84,0	89,7	89,9	95,8	5,9
Sheriff	B	102,8	103,0	86,7	111,3	91,2	103,4	100,7	104,3	72,3	70,1	92,4	109,4	91,0	100,3	9,2
Apostel	A	101,4	103,2	99,6	99,7	104,4	107,0	101,5	109,0	76,8	76,4	89,2	79,8	95,5	95,8	0,3
Porthus	B	98,5	104,1	102,5	108,3	94,8	100,9	94,6	103,1	71,2	69,5	87,9	97,3	91,6	97,2	5,6
Kamerad	B	101,6	99,2	93,9	105,0	91,2	97,4	96,9	103,6	67,3	65,6	84,5	99,1	89,2	95,0	5,8
RGT Aktion	A	91,4	105,2	101,4	105,4	93,3	100,0	93,2	96,8	66,0	61,7	89,1	92,8	89,1	93,6	4,6
KWS Talent	B	91,8	100,0	97,4	111,3	87,2	97,8	93,5	102,5	67,0	68,9	88,7	104,7	87,6	97,5	9,9
KWS Emerick	E	103,3	106,7	98,7	103,6	101,7	110,0	94,6	103,9	75,3	73,5	90,7	93,3	94,1	98,5	4,4
Argument	B	104,6	102,8	106,0	111,3	86,6	94,3	92,0	101,5	62,9	62,6	93,3	103,5	90,9	96,0	5,1
Asory	A	93,6	104,2	99,4	113,5	98,0	106,3	98,6	104,5	72,6	69,1	93,2	101,5	92,5	99,8	7,3
Chaplin	E	93,4	99,4	95,7	102,1	94,3	95,9	93,1	117,0	66,9	64,7	90,7	95,5	89,0	95,8	6,8
LG Initial	A	101,9	106,7	100,3	108,4	92,5	94,2	92,9	108,0	65,8	65,9	95,1	101,0	91,4	97,4	5,9
RGT Depot	A	102,8	116,1	98,1	110,0	101,3	106,4	94,7	107,6	72,9	69,6	92,5	103,8	93,7	102,2	8,5
Hyena H	B	96,9	111,1	96,9	113,7	89,3	106,7	90,6	114,5	72,5	76,4	94,8	103,6	90,2	104,4	14,2
Himalaya H	A	103,0	116,2	102,0	114,0	89,0	99,7	93,8	105,2	72,0	70,3	100,4	110,0	93,4	102,6	9,2
Informer	B	109,0	107,2	104,5	109,1	96,8	102,6	94,1	101,7	70,1	66,2	94,5	104,6	94,8	98,6	3,7
SU Selke	B	105,1	105,4	104,0	106,6	100,4	104,1	93,4	103,2	67,1	63,9	91,8	94,8	93,6	96,3	2,7
LG Vertikal	B	96,2	106,4	98,4	103,9	98,0	103,3	93,3	108,5	68,8	68,2	90,7	107,3	90,9	99,6	8,7
Campesino	B	110,0	111,5	120,6	124,1	102,3	107,5	93,8	106,9	75,4	74,1	101,9	108,2	100,7	105,4	4,7
Moschus	E	97,2	104,4	94,5	99,4	-	-	-	-	72,4	71,0	-	-	90,1	95,8	5,6
Boss	B	102,8	112,1	100,8	109,6	-	-	-	-	64,5	64,4	-	-	91,4	99,5	8,1
KWS Fontas	A	99,3	108,5	99,0	107,3	-	-	-	-	69,2	66,3	-	-	91,3	98,2	6,9
Ikarus	A	88,8	100,7	93,7	105,3	-	-	-	-	67,8	66,2	-	-	85,5	94,9	9,4
Architekt	A	99,7	106,2	99,1	112,3	-	-	-	-	68,8	67,4	-	-	91,3	99,4	8,2
LG Akkurat	A	95,8	106,6	97,5	105,7	-	-	-	-	69,5	64,9	-	-	89,7	96,6	6,9
<b>Mittel VRS</b>		<b>94,1</b>	<b>102,7</b>	<b>96,9</b>	<b>108,2</b>	<b>91,8</b>	<b>99,7</b>	<b>97,5</b>	<b>104,8</b>	<b>71,5</b>	<b>68,0</b>	<b>89,5</b>	<b>100,3</b>	<b>90,2</b>	<b>97,3</b>	
GD(LSD)		8,3	8,3	6,2	6,2	5,0	5,0	8,2	8,2	3,7	3,7	6,9	6,9	7,9	7,9	

VRS: Elixer, RGT Reform, Nordkap kursiv = adjustierte Mittelwerte

Quelle: Landwirtschaftliches Versuchswesen Rheinland-Pfalz 08 / 19

Ertrag / Serie rel %

		BIT / Mötsch		MT / Nornborn		MÜ / Biedesheim		NW / Herxheim		OPP / Ober-Flörsh.		SIM / Kümdbchen		Mittel	
Sorte		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2
Elixer	C	87	98	89	101	90	99	90	97	103	100	94	105	92	100
RGT Reform	A	93	103	90	99	94	105	95	100	109	99	84	92	93	100
Nordkap	A	95	99	89	100	93	96	94	103	103	101	89	103	93	100
Patras	A	97	101	92	92	100	105	99	110	110	107	90	89	97	101
Ponticus	E	96	99	85	92	100	107	88	100	107	107	84	89	92	99
Sheriff	B	100	100	80	103	91	104	96	100	106	103	92	109	94	103
Apostel	A	99	100	92	92	105	107	97	104	113	112	89	80	98	99
Porthus	B	96	101	95	100	95	101	90	98	105	102	88	97	94	100
Kamerad	B	99	97	87	97	91	98	92	99	99	97	84	99	92	98
RGT Aktion	A	89	102	94	97	94	100	89	92	97	91	89	93	92	96
KWS Talent	B	89	97	90	103	87	98	89	98	99	101	88	104	90	100
KWS Emerick	E	101	104	91	96	102	110	90	99	111	108	90	93	97	101
Argument	B	102	100	98	103	87	95	88	97	92	92	93	103	93	99
Asory	A	91	101	92	105	98	107	94	100	107	102	93	101	95	103
Chaplin	E	91	97	88	94	95	96	89	112	98	95	90	95	91	98
LG Initial	A	99	104	93	100	93	94	89	103	97	97	95	101	94	100
RGT Depot	A	100	113	91	102	102	107	90	103	107	102	92	103	96	105
Hyena H	B	94	108	90	105	90	107	86	109	107	112	95	103	93	107
Hymalaya H	A	100	113	94	105	89	100	90	100	106	103	100	110	96	105
Informer	B	106	104	97	101	97	103	90	97	103	97	94	104	97	101
SU Selke	B	102	103	96	99	101	104	89	98	99	94	91	95	96	99
LG Vertikal	B	94	104	91	96	98	104	89	104	101	100	90	107	93	102
Campesino	B	107	109	112	115	103	108	89	102	111	109	102	108	103	108
Moschus	E	95	102	87	92	-	-	-	-	106	104	-	-	93	98
Boss	B	100	109	93	101	-	-	-	-	95	95	-	-	94	102
KWS Fontas	A	97	106	92	99	-	-	-	-	102	97	-	-	94	101
Ikarus	A	86	98	87	97	-	-	-	-	100	97	-	-	88	98
Architekt	A	97	103	92	104	-	-	-	-	101	99	-	-	94	102
LG Akkurat	A	93	104	90	98	-	-	-	-	102	95	-	-	92	99
<b>Mittel VRS</b>		<b>92</b>	<b>100</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>92</b>	<b>100</b>	<b>93</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>100</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>93</b>	<b>100</b>
<b>Mittel dt/ha=100</b>			<b>102,7</b>		<b>108,2</b>		<b>99,7</b>		<b>104,8</b>		<b>68,0</b>		<b>100,3</b>		<b>97,3</b>
<b>GD (LSD) rel.</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

VRS: Elixer, RGT Reform, Nordkap kursiv = adjustierte Mittelwerte

Quelle: Landwirtschaftliches Versuchswesen Rheinland-Pfalz 08 / 19