

# Feldversuchswesen

## Ackerbau

 Landessortenversuche 2015  
Kurzinfo Körnermais früh

**KORREKTUR**



# Landessortenversuche 2015

## Vorläufige Versuchsergebnisse

### LSV 151735 Körnermais früh

#### Baden-Württemberg

**3 wertbare Standorte in Baden-Württemberg  
Boxberg nicht auswertbar**

**SY TALISMAN nicht im orthogonalen LSV Prüfsortiment 2015**

**Veröffentlichung nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet**

Karlsruhe, 05.11.2015

**Tab. 1: Relativerträge Kornerträge orthogonale Sorten 3jährig**

Anbaustandorte: Baden-Württemberg

Sorten	2015	2014	2013
LG 30222	107,8	101,0	108,9
NK Falkone	105,9	100,9	99,6
ES Crossman	104,1	,	,
Farmplus	103,3	105,8	,
LG 30215	103,0	104,6	,
Panvinio	102,3	105,3	,
Sunshinos	100,2	100,9	102,0
Ricardinio	99,6	102,6	106,0
Santimo	99,4	,	,
Amagrano	98,6	93,1	100,0
Liprimus	98,3	,	,
Stacey	98,3	,	,
NK Ravello	91,0	88,1	94,9
Sunbeam/DS 1164 A	87,9	,	,
<b>Mittel orthogonal geprüfter Sorten dt/ha=100%</b>	<b>113,9</b>	<b>139,6</b>	<b>110,9</b>

Anzahl Versuche 2015: 3, 2014: 3, 2013: 4

**Tab. 2: Relative Trockensubstanz TS % orthogonale Sorten 3jährig**

Anbaustandorte: Baden-Württemberg

Sorten	2015	2014	2013
NK Ravello	103,0	101,6	101,9
Sunbeam/DS 1164 A	102,9	,	,
Santimo	102,0	,	,
Liprimus	100,7	,	,
Sunshinos	100,7	100,9	100,7
Farmplus	100,5	98,8	,
Amagrano	100,3	99,9	99,8
Panvinio	99,3	99,3	,
LG 30215	99,1	101,0	,
ES Crossman	98,9	,	,
LG 30222	98,4	99,1	99,2
Ricardinio	98,2	100,1	99,2
Stacey	98,2	,	,
NK Falkone	97,8	99,4	97,9
<b>Mittel orthogonal geprüfter Sorten TS%=100%</b>	<b>76,8</b>	<b>70,7</b>	<b>70,7</b>

Anzahl Versuche 2015: 3, 2014: 3, 2013: 4

**Tab. 3: Indexe 2013-2015**

Anbaustandorte: Baden-Württemberg

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Reifezahl	Lagerzahl	Ertragswertzahl
<b>Amagrano</b>	<b>2015</b>	96.7	2.6	0.6	99.8
	<b>2014</b>	94.1	0.4	-0.1	94.4
	<b>2013</b>	95.3	0.7	-0.1	95.9
	<b>Mittel</b>	95.4	1.2	0.1	96.7
<b>ES Crossman</b>	<b>2015</b>	102.1	-0.2	0.9	102.9
	<b>Mittel</b>	102.1	-0.2	0.9	102.9
<b>Farmplus</b>	<b>2015</b>	101.3	2.9	0.1	104.3
	<b>2014</b>	107.0	-1.5	-2.7	102.8
	<b>Mittel</b>	104.1	0.7	-1.3	103.6
<b>LG 30215</b>	<b>2015</b>	101.0	0.2	-0.1	101.2
	<b>2014</b>	105.7	2.3	-0.3	107.8
	<b>Mittel</b>	103.4	1.3	-0.2	104.5
<b>LG 30222</b>	<b>2015</b>	105.7	-1.0	-0.3	104.3
	<b>2014</b>	102.1	-1.1	1.9	102.9
	<b>2013</b>	103.7	-0.4	0.9	104.2
	<b>Mittel</b>	103.8	-0.8	0.8	103.8
<b>Liprimus</b>	<b>2015</b>	96.4	3.4	-0.7	99.1
	<b>Mittel</b>	96.4	3.4	-0.7	99.1
<b>NK Falkone</b>	<b>2015</b>	103.9	-2.2	-1.2	100.5
	<b>2014</b>	102.0	-0.4	0.9	102.4
	<b>2013</b>	94.9	-2.7	0.5	92.7
	<b>Mittel</b>	100.3	-1.8	0.0	98.5
<b>NK Ravello</b>	<b>2015</b>	89.2	7.8	0.1	97.2
	<b>2014</b>	89.0	3.4	1.7	94.2
	<b>2013</b>	90.4	4.3	1.1	95.8
	<b>Mittel</b>	89.6	5.2	1.0	95.7
<b>Panvinio</b>	<b>2015</b>	100.3	0.7	0.1	101.1
	<b>2014</b>	106.4	-0.7	1.4	107.2
	<b>Mittel</b>	103.4	0.0	0.8	104.2
<b>Ricardinio</b>	<b>2015</b>	97.6	-1.5	-0.3	95.8
	<b>2014</b>	103.7	0.7	-1.7	102.8
	<b>2013</b>	101.0	-0.3	-0.8	99.9
	<b>Mittel</b>	100.8	-0.4	-0.9	99.5
<b>Santimo</b>	<b>2015</b>	97.5	5.8	-1.0	102.4
	<b>Mittel</b>	97.5	5.8	-1.0	102.4
<b>Stacey</b>	<b>2015</b>	96.4	-1.4	0.9	95.9
	<b>Mittel</b>	96.4	-1.4	0.9	95.9
<b>Sunbeam/DS 1164 A</b>	<b>2015</b>	86.2	7.5	0.4	94.1
	<b>Mittel</b>	86.2	7.5	0.4	94.1
<b>Sunshinos</b>	<b>2015</b>	98.2	3.4	0.6	102.2
	<b>2014</b>	102.0	2.2	2.0	106.1
	<b>2013</b>	97.2	2.3	1.4	100.9
	<b>Mittel</b>	99.1	2.6	1.3	103.1

Anzahl Versuche 2013: 4, 2014: 3, 2015: 3

Verrechnungssorten 2015: Amagrano, LG 30222, Ricardinio

Verrechnungssorten 2013/2014: Amagrano, LG 30222, Ricardinio

**Tab. 4: Index 2015**

Anbaustandorte: Baden-Württemberg

<b>Sorte</b>	<b>Ertragszahl</b>	<b>Reifezahl</b>	<b>Lagerzahl</b>	<b>Ertragswertzahl</b>
<b>Farmplus</b>	101.3	2.9	0.1	104.3
<b>LG 30222</b>	105.7	-1.0	-0.3	104.3
<b>ES Crossman</b>	102.1	-0.2	0.9	102.9
<b>Santimo</b>	97.5	5.8	-1.0	102.4
<b>Sunshinos</b>	98.2	3.4	0.6	102.2
<b>LG 30215</b>	101.0	0.2	-0.1	101.2
<b>Panvinio</b>	100.3	0.7	0.1	101.1
<b>NK Falkone</b>	103.9	-2.2	-1.2	100.5
<b>Amagrano</b>	96.7	2.6	0.6	99.8
<b>Liprimus</b>	96.4	3.4	-0.7	99.1
<b>NK Ravello</b>	89.2	7.8	0.1	97.2
<b>Stacey</b>	96.4	-1.4	0.9	95.9
<b>Ricardinio</b>	97.6	-1.5	-0.3	95.8
<b>Sunbeam/DS 1164 A</b>	86.2	7.5	0.4	94.1

Anzahl Versuche 2015: 3

Verrechnungssorten: Amagrano, LG 30222, Ricardinio

**Tab. 5: Kornerträge aller Versuchsorte dt/ha**

Anbaustandorte: Baden-Württemberg

Sorte/Stufe	Kupferzell	Ladenburg	Tailfingen	Mittel
Ricardinio	110.7	106.2	123.5	113.5
LG 30222	118.4	119.6	130.4	122.8
Amagrano	110.9	103.6	122.5	112.3
NK Ravello	102.0	101.1	108.0	103.7
NK Falkone	114.8	117.4	129.9	120.7
Sunshinos	117.7	105.2	119.4	114.1
LG 30215	114.8	109.5	127.9	117.4
Farmplus	111.5	108.4	133.2	117.7
Panvinio	113.9	109.8	125.9	116.5
Santimo	110.0	106.4	123.4	113.3
Stacey	110.8	102.2	123.1	112.0
Sunbeam/DS 1164 A	100.9	100.3	99.4	100.2
ES Crossman	121.9	100.9	133.1	118.6
Liprimus	108.9	107.9	119.3	112.0
<b>Mittel orthogonal geprüfter Sorten dt/ha</b>	<b>111.9</b>	<b>107.0</b>	<b>122.8</b>	<b>113.9</b>

**Tab. 6: Relative Kornerträge aller Versuchsorte**

Anbaustandorte: Baden-Württemberg

Sorte/Stufe	Kupferzell	Ladenburg	Tailfingen	MW
Ricardinio	98.9	99.2	100.6	99.6
LG 30222	105.8	111.7	106.2	107.8
Amagrano	99.0	96.8	99.7	98.6
NK Ravello	91.1	94.5	87.9	91.0
NK Falkone	102.5	109.7	105.8	105.9
Sunshinos	105.2	98.3	97.3	100.2
LG 30215	102.5	102.3	104.1	103.0
Farmplus	99.6	101.3	108.5	103.3
Panvinio	101.8	102.6	102.5	102.3
Santimo	98.3	99.4	100.5	99.4
Stacey	98.9	95.5	100.3	98.3
Sunbeam/DS 1164 A	90.1	93.7	80.9	87.9
ES Crossman	108.9	94.3	108.4	104.1
Liprimus	97.3	100.8	97.1	98.3
<b>Mittel orthogonal geprüfter Sorten dt/ha=100%</b>	<b>111.9</b>	<b>107.0</b>	<b>122.8</b>	<b>113.9</b>

**Tab. 7: Absolute Trockensubstanz TS % aller Versuchsorte**

Anbaustandorte: Baden-Württemberg

Sorte/Stufe	Kupferzell	Ladenburg	Tailfingen	MW
Ricardinio	74.6	77.5	74.0	75.4
LG 30222	76.3	78.0	72.4	75.6
Amagrano	79.4	77.6	74.1	77.0
NK Ravello	80.0	79.4	77.9	79.1
NK Falkone	75.6	77.4	72.4	75.1
Sunshinos	78.8	78.8	74.4	77.3
LG 30215	76.1	78.7	73.4	76.1
Farmplus	77.8	77.4	76.3	77.1
Panvinio	76.3	79.5	73.0	76.3
Santimo	78.8	78.8	77.3	78.3
Stacey	76.4	76.3	73.6	75.4
Sunbeam/DS 1164 A	80.0	80.5	76.5	79.0
ES Crossman	76.5	78.7	72.6	75.9
Liprimus	77.6	78.9	75.5	77.3
<b>Mittel orthogonal geprüfter Sorten TS %</b>	<b>77.4</b>	<b>78.4</b>	<b>74.5</b>	<b>76.8</b>

**Tab. 8: Relative Trockensubstanz TS % aller Versuchsorte**

Anbaustandorte: Baden-Württemberg

Sorte/Stufe	Kupferzell	Ladenburg	Tailfingen	MW
Ricardinio	96.4	98.9	99.3	98.2
LG 30222	98.5	99.5	97.2	98.4
Amagrano	102.5	99.0	99.4	100.3
NK Ravello	103.3	101.3	104.5	103.0
NK Falkone	97.6	98.7	97.1	97.8
Sunshinos	101.8	100.4	99.9	100.7
LG 30215	98.2	100.4	98.5	99.1
Farmplus	100.5	98.7	102.3	100.5
Panvinio	98.5	101.4	98.0	99.3
Santimo	101.8	100.5	103.7	102.0
Stacey	98.7	97.3	98.7	98.2
Sunbeam/DS 1164 A	103.3	102.6	102.6	102.9
ES Crossman	98.7	100.4	97.4	98.9
Liprimus	100.2	100.6	101.4	100.7
<b>Mittel orthogonal geprüfter Sorten TS %=100%</b>	<b>77.4</b>	<b>78.4</b>	<b>74.5</b>	<b>76.8</b>

**Tab. 8: Erträge und Wachstumsbeobachtungen Mittel orthogonaler Sorten**

Versuchsstandorte: Baden-Württemberg

RANG/SORTE	Orthog. Sortiment =1	ANZ.	ERTR.				PFL.	MANG	BEST	STNG	MAIS	BEUL	LAG.	LAG.	WBLT
		ORTE	REL.	ERTRG	TS REL.	TS %	LÄNG	NAUF	OCK%	FÄU%	ZNS%	BRD%	STB%	ERN%	TnAS
1 LG 30222	1	3	107.8	122.8	98.4	75.6	252	1.0	0.7	10.6	6.1	1.1	2.7	1.8	82
2 NK Falkone	1	3	105.9	120.7	97.8	75.1	253	1.0	0.8	4.4	5.3	1.0	3.3	3.2	83
3 ES Crossman	1	3	104.1	118.6	98.9	75.9	270	1.0	0.8	3.9	3.1	1.4	4.3	0.0	85
4 Farmplus	1	3	103.3	117.7	100.5	77.1	260	1.0	0.3	5.6	2.4	1.6	8.3	1.2	85
5 LG 30215	1	3	103.0	117.4	99.1	76.1	257	1.0	0.2	6.7	8.4	1.3	3.3	1.5	82
6 Panvinio	1	3	102.3	116.5	99.3	76.3	260	1.0	1.2	5.0	3.6	2.0	2.7	1.2	86
7 Sunshinos	1	3	100.2	114.1	100.7	77.3	251	1.0	2.9	1.7	6.1	1.6	2.0	0.5	81
8 Ricardinio	1	3	99.6	113.5	98.2	75.4	269	1.0	1.4	1.7	4.6	2.4	6.0	1.8	83
9 Santimo	1	3	99.4	113.3	102.0	78.3	253	1.0	0.9	2.8	3.2	1.3	5.3	2.8	85
10 Amagrano	1	3	98.6	112.3	100.3	77.0	257	1.0	0.7	4.4	4.9	2.4	3.7	0.5	81
11 Liprimus	1	3	98.3	112.0	100.7	77.3	266	1.0	3.1	8.9	4.3	0.7	7.7	2.5	84
12 Stacey	1	3	98.3	112.0	98.2	75.4	253	1.0	1.1	18.3	3.7	1.0	1.0	0.0	83
13 NK Ravello	1	3	91.0	103.7	103.0	79.1	236	1.0	1.0	3.9	4.8	2.1	3.0	1.2	82
14 Sunbeam/DS 1164 A	1	3	87.9	100.2	102.9	79.0	249	1.0	3.9	5.0	4.1	0.9	1.7	0.8	83
<b>Mittel orthogonaler Sorten</b>		<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>113.9</b>	<b>100.0</b>	<b>76.8</b>	<b>256</b>	<b>1.0</b>	<b>1.4</b>	<b>5.9</b>	<b>4.6</b>	<b>1.5</b>	<b>3.9</b>	<b>1.4</b>	<b>83</b>

**Tab. 8: Erträge und Wachstumsbeobachtungen Mittel Anhangsorten**

Relativwerte werden über alle Sorten und Standorte gemittelt

Versuchsstandorte: Baden-Württemberg

RANG/SORTE	VGR	ANZ.	ERTR.				PFL.	MANG	BEST	STNG	MAIS	BEUL	LAG.	LAG.	WBLT
		ORTE	REL.	ERTRG	TS REL.	TS %	LÄNG	NAUF	OCK%	FÄU%	ZNS%	BRD%	STB%	ERN%	TnAS
1 SY Talisman	1	3	109.5	125.5	100.2	76.9	252	1.0	2.3	5.0	6.8	1.6	3.7	0.8	84



**IMPRESSUM**

Herausgeber:  
Landwirtschaftliches Technologiezentrum  
Augustenberg (LTZ)  
Neßlerstr, 25  
76227 Karlsruhe

Bearbeitung und Redaktion:  
LTZ Augustenberg, Ref, 13  
Saatgutenerkennung und Versuchswesen  
Thomas Würfel  
Maria Müller-Belami

Tel.: 0721 / 9468-0  
Fax: 0721 / 9468-209  
eMail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de)  
Internet: [www.ltz-augustenberg.de](http://www.ltz-augustenberg.de)

Stand: November 2015