

## Silomais-Sortenversuch 2009 - angebaute Sorten Prova varietale di silomais 2009 - varietà coltivate

Sortenname	FAO-Zahl*	Bezugsfirma	Prüfungsstandorte**	Sortenname	FAO-Zahl*	Bezugsfirma	Prüfungsstandorte**
<i>Nome varietà</i>	<i>Classe FAO*</i>	<i>Ditta sementiera</i>	<i>Siti sperimentali**</i>	<i>Nome varietà</i>	<i>Classe FAO*</i>	<i>Ditta sementiera</i>	<i>Siti sperimentali**</i>
Amadeo	220	KWS	L	PR35P12	400	Pioneer	V
Atletico	280	KWS	D	PR35T36	400	Pioneer	V
Cannavaro	300	KWS	V	PR36B08	320	Pioneer	V
Canon	240	Maisadour	L	PR36K67	300	Pioneer	V
Casillas	260	KWS	D	PR38H20	280	Pioneer	V
Crispi	250	Maisadour	D	PR38V12	280	Pioneer	D
Cultura	340	Maisadour	V	PR39A44	220	Pioneer	O
DKC2942	220	Dekalb	O	PR39A61	220	Pioneer	L
DKC3472	250	Dekalb	D	PR39A98	240	Pioneer	L
DKC3871	280	Dekalb	D	PR39D60	210	Pioneer	O
DKC4490	300	Dekalb	V	PR39F58	280	Pioneer	D
DKC4964	300	Dekalb	V	PR39T45	260	Pioneer	D
DKC5276	400	Dekalb	V	PR39V43	210	Pioneer	L
Fabregas	210	KWS	L, O	PR39W45	260	Pioneer	D
Farmflex	255	Saatzucht Gleisdorf	D	Ricardinio	230	KWS	L
Fernandez	250	KWS	D	Ronaldinio	240	KWS	L
GL Fantastic	270	Saatzucht Gleisdorf	D	Salgado	200	KWS	O
Kadenz	200	KWS	O	Simao	300	KWS	V
KXA8151	255	KWS	D	SIV4845	300	Sivam	V
KXA8164	245	KWS	L	SIV4889	300	Sivam	V
KXA8181	280	KWS	D	SM 70.150	255	Saatzucht Gleisdorf	D
Lavena	270	Maisadour	V	Subalou	240	Saatenunion	L
MAS 33.A	350	Maisadour	V	Subito	260	Saatenunion	D
Padrino	230	KWS	L	SUM1844	210	Saatenunion	O
PR34N84	400	Pioneer	V	Susann	260	Saatenunion	D
PR35F38	300	Pioneer	V	Torres	250	KWS	D, L

\*FAO-Zahl nach Deutschem Maiskomitee/ *Classe FAO secondo il Deutsches Maiskomitee*

\*\* O=Olang/*Valdaora*, L=Lichtenberg/*Monte Chiaro*, D=Dietenheim/*Teodone*, T=Vahrn/*Varna*

## Silomais-Sortenversuch Olang 2009

### Prova varietale di silomais a Valdaora 2009

Lage: 12°2' 42" E 46°45' 28" N  
 Ubicazione: 12°2' 42" E 46°45' 28" N

Höhe: 1.085 m  
 Altitudine: 1.085 m

Exposition: N  
 Esposizione: N

Anbau: 05.05.2009  
 Semina: 05.05.2009

Ernte: 22.09.2009  
 Raccolta: 22.09.2009

Vorfrucht: Mais  
 Precessione colturale: Mais

Pflanzenabstand: 75 x 12,5 cm  
 Sesto d'impianto: 75 x 12,5 cm

Pflanzendichte: 10,6 Pflanzen/m<sup>2</sup>  
 Densità: 10,6 piante/m<sup>2</sup>

Parzellengröße: 4,5 m x 3,0 m = 13,5 m<sup>2</sup>  
 Superficie parcellare: 4,5 m x 3,0 m = 13,5 m<sup>2</sup>

Grunddüngung: Herbst 25 m<sup>3</sup>/ha Gülle; Frühjahr 25 m<sup>3</sup>/ha Gülle + 15:15:15 (300 kg/ha)

Kopfdüngung: keine

Concimazione di fondo: autunno 25 m<sup>3</sup>/ha liquame; primavera 25 m<sup>3</sup>/ha liquame + 15:15:15 (300kg/ha) Concimazione in copertura: assente

Unkrautbekämpfung: Vorauflauf (4 l/ha Bolero Micromix)

Beregnung: nein

Lotta alle malerbe: pre-emergenza (4 l/ha Bolero Micromix)

Irrigazione: no

Sorte mit FAO-Zahl Varietà e classe FAO	TS-Gehalt Sostanza secca	TM-Ertrag Produzione sostanza secca		Stärkegehalt Amido	Energiegehalt Concentrazione energetica	Energieertrag Resa energetica		Nebentriebe II e III piante
	(%)	(t/ha)	(rel. %)	(%)	(MJ NEL/kg TS)	(GJ NEL/ha)	(rel. %)	(%)
V DKC2942 (220)	33,2 <sup>ab</sup>	21,3 <sup>bc</sup>	95	30,6	6,7	144,2 <sup>b</sup>	96	12,5 <sup>a</sup>
Fabregas (210)	35,0 <sup>a</sup>	25,0 <sup>a</sup>	112	34,3	6,8	170,1 <sup>a</sup>	113	6,5 <sup>ab</sup>
Kadenz (200)	33,8 <sup>ab</sup>	23,5 <sup>ab</sup>	105	32,0	6,6	155,2 <sup>ab</sup>	104	5,8 <sup>ab</sup>
PR39A44 (220)	35,9 <sup>a</sup>	20,8 <sup>c</sup>	93	34,1	6,7	140,2 <sup>b</sup>	93	4,4 <sup>ab</sup>
PR39D60 (210)	33,8 <sup>ab</sup>	21,8 <sup>ab</sup>	97	34,2	6,7	145,8 <sup>b</sup>	97	0,7 <sup>b</sup>
Salgado (200)	31,2 <sup>b</sup>	21,9 <sup>b</sup>	98	31,5	6,7	145,7 <sup>b</sup>	97	9,9 <sup>ab</sup>
SUM1844 (210)	33,7 <sup>ab</sup>	22,4 <sup>ab</sup>	100	30,5	6,6	148,7 <sup>b</sup>	99	3,5 <sup>ab</sup>
<b>Mittelwert/Media</b>	<b>33,8</b>	<b>22,4</b>		<b>32,4</b>	<b>6,7</b>	<b>150,0</b>		<b>6,2</b>

Werte mit gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander, die Zusammenfassung der verwendeten statistischen Methoden befindet in der letzten Seite dieses Berichtes; Signifikanzniveau p=0,05

Valori con una lettera in comune non differiscono significativamente l'uno dall'altro; il riassunto dei metodi statistici impiegati si trova nell'ultima pagina di questo rapporto; livello di significatività p=0,05

V Hauptversuch (Versuchsdesign: randomisierte vollständige Blockanlage, 4 Wiederholungen)

V prova principale (disegno sperimentale: blocchi randomizzati completi, 4 ripetizioni)

## Silomais-Sortenversuch Lichtenberg (Prad am Stilfserjoch) 2009 Prova varietale di silomais a Monte Chiaro (Prato allo Stelvio) 2009

Lage: 10°34' 45" E 46°38' 16" N      Höhe: 890 m      Exposition: NO  
 Ubicazione: 10°34' 45" E 46°38' 16" N      Altitudine: 890 m      Esposizione: NE  
 Anbau: 04.05.2009      Ernte: 24.09.2009      Vorfrucht: Mais  
 Semina: 04.05.2009      Raccolta: 24.09.2009      Precessione culturale: Mais  
 Pflanzenabstand: 75 x 12,5 cm      Pflanzendichte: 10,6 Pflanzen/m<sup>2</sup>      Parzellengröße: 4,5 m x 3 m = 13,5 m<sup>2</sup>  
 Sesto d'impianto: 75 x 12,5 cm      Densità: 10,6 piante/m<sup>2</sup>      Superficie parcellare: 4,5 m x 3 m = 13,5 m<sup>2</sup>  
 Grunddüngung: Herbst: Stallmist 50 m<sup>3</sup>/ha + Frühjahr Gülle 60 m<sup>3</sup>/ha      Kopfdüngung: keine  
 Concimazione di fondo: autunno letame 50 m<sup>3</sup>/ha + primavera liquame 60 m<sup>3</sup>/ha      Concimazione in copertura: assente  
 Unkrautbekämpfung: Voraufbau am 11.05.2009 (4l/ha Lumax)      Beregnung: ja  
 Lotta alle malerbe: pre-emergenza il 11.05.2009 (4 l/ha Lumax)      Irrigazione: si

Sorte mit FAO-Zahl Varietà e classe FAO	TS-Gehalt Sostanza secca	TM-Ertrag Produzione sostanza secca		Stärkegehalt Amido	Energiegehalt Concentrazione energetica	Energieertrag Resa energetica		Nebetrieb II e III piante	
	(%)	(t/ha)	(rel. %)	(%)	(MJ NEL/kg TS)	(GJ NEL/ha)	(%)	(%)	
V	Amadeo (220)	39,9 <sup>b</sup>	26,2	98	38,2 <sup>a</sup>	6,8	177,1	97	4,4 <sup>ab</sup>
	Fabregas (210)	43,0 <sup>a</sup>	26,8	100	37,1 <sup>a</sup>	6,8	183,5	100	12,3 <sup>a</sup>
	Padrino (230)	36,0 <sup>d</sup>	26,2	98	32,5 <sup>b</sup>	6,8	177,4	97	4,5 <sup>ab</sup>
	PR39A98 (240)	36,9 <sup>cd</sup>	27,0	101	37,4 <sup>a</sup>	6,8	183,3	100	1,0 <sup>b</sup>
	Ricardinio (230)	38,3 <sup>bc</sup>	27,4	103	39,0 <sup>a</sup>	7,0	190,7	104	10,0 <sup>ab</sup>
	Torres (250)	38,7 <sup>bc</sup>	26,4	99	38,2 <sup>a</sup>	7,0	185,3	101	8,4 <sup>ab</sup>
	<b>Mittelwert/Media</b>	<b>38,8</b>	<b>26,7</b>		<b>37,1</b>	<b>6,9</b>	<b>182,9</b>		<b>6,8</b>
T	Canon (240)	38,1 <sup>bc</sup>	24,7 <sup>b</sup>	96	35,7	6,8	168,4 <sup>b</sup>	96	8,9 <sup>ab</sup>
	KXA8164 (245)	36,2 <sup>c</sup>	29,8 <sup>a</sup>	115	37,4	6,9	205,2 <sup>a</sup>	116	7,3 <sup>ab</sup>
	PR39A61 (220)	40,1 <sup>ab</sup>	24,4 <sup>bc</sup>	95	35,5	6,9	169,6 <sup>b</sup>	96	41,6 <sup>a</sup>
	PR39V43 (210)	42,2 <sup>a</sup>	21,4 <sup>c</sup>	83	33,0	6,8	145,1 <sup>b</sup>	82	6,8 <sup>ab</sup>
	Ronaldinio (240)	36,1 <sup>c</sup>	29,3 <sup>a</sup>	114	32,7	6,8	199,6 <sup>a</sup>	113	7,9 <sup>ab</sup>
	Subalou (240)	36,6 <sup>c</sup>	25,2 <sup>b</sup>	98	35,5	6,7	169,9 <sup>b</sup>	96	0,9 <sup>b</sup>
	<b>Mittelwert/Media</b>	<b>38,2</b>	<b>25,8</b>		<b>35,0</b>	<b>6,8</b>	<b>176,3</b>		<b>12,2</b>

Werte mit gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander, die Zusammenfassung der verwendeten statistischen Methoden befindet in der letzten Seite dieses Berichtes; Signifikanzniveau p=0,05

Valori con una lettera in comune non differiscono significativamente l'uno dall'altro; il riassunto dei metodi statistici impiegati si trova nell'ultima pagina di questo rapporto; livello di significatività p=0,05

V = Hauptversuch (Versuchsdesign: randomisierte vollständige Blockanlage, 4 Wiederholungen)  
 V = prova principale (disegno sperimentale: blocchi randomizzati completi, 4 ripetizioni)

T = Tastversuch (3 Wiederholungen)  
 T = prova secondaria (3 ripetizioni)

## Silomais-Sortenversuch Dietenheim 2009 - Frühblüher

### Prova varietale di silomais a Teodone 2009 - Varietà a fioritura precoce

Lage: 11°57'28" E 46°49" N	Höhe: 895 m	Exposition: SW	Anbau: 28.04.2009	Ernte: 18.09.2009
Ubicazione: 11°57'28" E 46°49" N	Altitudine: 895 m	Esposizione: SO	Semina: 28.04.2009	Raccolta: 18.09.2009
Vorfrucht: Mais	Pflanzenabstand: 75 x 14 cm		Pflanzendichte: 9,5 Pflanzen/m <sup>2</sup>	
Precessione colturale: mais	Sesto d'impianto: 75 x 14 cm		Densità: 9,5 piante/m <sup>2</sup>	
Parzellengröße: 13,5 m <sup>2</sup>	Grunddüngung: Frühjahr Biogassgülle 40 m <sup>3</sup> /ha			
Superficie parcellare: 13,5 m <sup>2</sup>	Concimazione di fondo: primavera liquame digestato 40 m <sup>3</sup> /ha			
Kopfdüngung: keine	Unkrautbekämpfung: Voraufbau (4 l/ha Bolero Micromix)		Beregnung: ja	
Concimazione in copertura: nessuna	Lotta alle malerbe: pre-emergenza (4 l/ha Bolero Micromix)		Irrigazione: si	

**Anmerkung:** Starker Hagelschlag am 7. Juli 2009. Da die Sorten in Abhängigkeit des Entwicklungsstadiums der weiblichen Blüten in unterschiedlichem Ausmaß vom Hagelschlag beschädigt wurden, wird die Auswertung für Früh- und Spätblüher getrennt durchgeführt

**N.B.:** intensa grandinata il 7 luglio 2009. Poiché le varietà sono state danneggiate da quest'evento in diverso grado, a seconda dello stadio di sviluppo delle infiorescenze femminili, l'elaborazione dei risultati viene effettuata separatamente per le varietà a fioritura precoce e quelle a fioritura tardiva

Sorte mit FAO-Zahl Varietà e classe FAO	TS-Gehalt Sostanza secca	TM-Ertrag Produzione sostanza secca		Stärkegehalt Amido	Energiegehalt Concentrazione energetica	Energieertrag Resa energetica		Nebentriebe II e III piante	
		(%)	(t/ha)			(rel. %)	(%)		(MJ NEL/kg TS)
V	Atletico (280)	30,5 <sup>b</sup>	17,8	100	29,2 <sup>b</sup>	6,7 <sup>b</sup>	119,2	99	9,7
	Farmflex (255)	33,7 <sup>a</sup>	17,5	98	29,2 <sup>b</sup>	6,8 <sup>b</sup>	118,3	98	14,2
	PR39W45 (260)	35,8 <sup>a</sup>	17,8	100	34,8 <sup>a</sup>	6,7 <sup>b</sup>	119,9	99	35,2
	Torres (250)	34,3 <sup>a</sup>	18,0	101	33,3 <sup>ab</sup>	7,0 <sup>a</sup>	125,2	104	41,2
	<b>Mittelwert/Media</b>	<b>33,5</b>	<b>17,8</b>		<b>31,6</b>	<b>6,8</b>	<b>120,7</b>		<b>25,1</b>
T	DKC3472 (250)	32,7 <sup>b</sup>	17,8 <sup>ab</sup>	102	33,5	6,6	118,2 <sup>ab</sup>	101	48,3
	GL Fantastic (270)	30,9 <sup>bc</sup>	17,3 <sup>ab</sup>	100	31,9	6,8	118,4 <sup>ab</sup>	101	13,0
	KXA8151 (255)	33,1 <sup>b</sup>	16,0 <sup>b</sup>	92	30,5	6,6	105,9 <sup>b</sup>	91	19,3
	PR39T45 (260)	36,0 <sup>a</sup>	18,6 <sup>a</sup>	107	33,2	6,8	126,1 <sup>a</sup>	108	36,3
	SM 70.150 (255)	32,4 <sup>b</sup>	17,4 <sup>ab</sup>	100	29,2	6,8	117,4 <sup>ab</sup>	100	20,7
	Subito (260)	29,4 <sup>c</sup>	17,1 <sup>ab</sup>	99	26,8	6,6	115,1 <sup>ab</sup>	99	16,2
	<b>Mittelwert/Media</b>	<b>32,4</b>	<b>17,4</b>		<b>30,9</b>	<b>6,7</b>	<b>116,8</b>		<b>25,6</b>

Werte mit gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander, die Zusammenfassung der verwendeten statistischen Methoden befindet in der letzten Seite dieses Berichtes; Signifikanzniveau p=0,05

Valori con una lettera in comune non differiscono significativamente l'uno dall'altro; il riassunto dei metodi statistici impiegati si trova nell'ultima pagina di questo rapporto; livello di significatività p=0,05

V = Hauptversuch (randomisierte vollständige Blockanlage, 4 Wiederholungen)  
V = prova principale (disegno sperimentale: blocchi randomizzati completi, 4 ripetizioni)

T = Tastversuch (3 Wiederholungen)  
T = prova secondaria (3 ripetizioni)

## Silomais-Sortenversuch Dietenheim 2009 - Spätblüher

### Prova varietale di silomais a Teodone 2009 - Varietà a fioritura tardiva

Siehe die vorherige Seite für die Standortbeschreibung  
*Vedi la pagina precedente per la descrizione del sito sperimentale*

**Anmerkung:** Starker Hagelschlag am 7. Juli 2009. Da die Sorten in Abhängigkeit des Entwicklungsstadiums der weiblichen Blüten in unterschiedlichem Ausmaß vom Hagelschlag beschädigt wurden, wird die Auswertung für Früh- und Spätblüher getrennt durchgeführt

**N.B.:** intensa grandinata il 7 luglio 2009. Poiché le varietà sono state danneggiate da quest'evento in diverso grado, a seconda dello stadio di sviluppo delle infiorescenze femminili, l'elaborazione dei risultati viene effettuata separatamente per le varietà a fioritura precoce e quelle a fioritura tardiva

Sorte mit FAO-Zahl Varietà e classe FAO		TS-Gehalt Sostanza secca	TM-Ertrag Produzione sostanza secca		Stärkegehalt Amido	Energiegehalt Concentrazione energetica	Energieertrag Resa energetica		Nebentriebe II e III piante
			(%)	(t/ha)			(rel. %)	(MJ NEL/kg TS)	
V	Fernandez (250)	35,0	21,6	101	33,7	6,7	143,9	101	25,8
	PR38V12 (280)	33,5	21,1	99	32,1	6,7	141,5	99	12,7
	<b>Mittelwert/Media</b>	<b>34,2</b>	<b>21,3</b>		<b>32,9</b>	<b>6,7</b>	<b>142,7</b>		<b>19,2</b>
T	Cassilas (260)	33,6 <sup>ab</sup>	19,2	100	30,3	6,7	128,3	101	35,0
	Crispi (250)	31,2 <sup>c</sup>	18,6	97	30,5	6,5	119,9	94	44,8
	DKC3871 (280)	30,5 <sup>c</sup>	19,2	101	30,8	6,6	127,2	100	48,6
	KXA8181 (280)	32,1 <sup>bc</sup>	20,1	105	30,2	6,7	134,2	106	26,9
	PR39F58 (280)	34,9 <sup>a</sup>	18,6	97	34,0	6,8	127,0	100	26,9
	Susann (260)	33,6 <sup>b</sup>	19,0	99	33,5	6,6	125,3	99	25,7
	<b>Mittelwert/Media</b>	<b>32,6</b>	<b>19,1</b>		<b>31,5</b>	<b>6,7</b>	<b>127,0</b>		<b>34,6</b>

Werte mit gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander, die Zusammenfassung der verwendeten statistischen Methoden befindet in der letzten Seite dieses Berichtes; Signifikanzniveau  $p=0,05$

*Valori con una lettera in comune non differiscono significativamente l'uno dall'altro; il riassunto dei metodi statistici impiegati si trova nell'ultima pagina di questo rapporto; livello di significatività  $p=0,05$*

V = Hauptversuch (randomisierte vollständige Blockanlage, 4 Wiederholungen)  
 V = prova principale (disegno sperimentale: blocchi randomizzati completi, 4 ripetizioni)

T = Tastversuch (3 Wiederholungen)  
 T = prova secondaria (3 ripetizioni)

## Silomais-Sortenversuch Vahrn (Brixen) 2009 Prova varietale di silomais a Varna (Bressanone) 2009

Lage: 11°38' 2" E 46°44' 54" N      Höhe: 670 m      Exposition: NO      Anbau: 7.05.2009      Ernte: 25.09.2009  
 Ubicazione: 11°38' 2" E 46°44' 54" N      Altitudine: 670 m      E esposizione: NE      Semina: 7.05.2009      Raccolta: 25.09.2009  
 Vorfrucht: Mais      Pflanzenabstand: 70 x 16 cm      Pflanzendichte: 8,9 Pflanzen/m<sup>2</sup>      Parzellengröße: 4 m x 2,8 m = 11,2 m<sup>2</sup>  
 Precessione culturale: Mais      Sesto d'impianto: 70 x 16 cm      Densità: 8,9 piante/m<sup>2</sup>      Superficie parcellare: 4 m x 2,8 m = 11,2 m<sup>2</sup>  
 Grunddüngung: Frühjahr Mist + Jauche 23 m<sup>3</sup>/ha      Kopfdüngung: 200 kg/ha Nitramoncal 27 %  
 Concimazione di fondo: primavera letame + colaticcio 23 m<sup>3</sup>/ha      Concimazione in copertura: 200 kg/ha Nitramoncal 27 %  
 Unkrautbekämpfung: Vorsaat Glyphosate + Voraufwurf (Lumax 5 l/ha)      Beregnung: ja  
 Lotta alle malerbe: pre-semina Glifosate + pre-emergenza (Lumax 5 l/ha)      Irrigazione: si

Sorte mit FAO-Zahl Varietà e classe FAO	TS-Gehalt Sostanza secca	TM-Ertrag Produzione sostanza secca		Stärkegehalt Amido	Energiegehalt Concentrazione e energetica	Energieertrag Resa energetica		Nebentriebe II e III piante	
		(%)	(t/ha)			(rel. %)	(MJ NEL/kg TS)		(GJ NEL/ha)
V	Cannavaro (300)	38,5 <sup>b</sup>	24,9	101	34,2 <sup>b</sup>	6,8	168,7	101	0,0
	DKC4964 (300)	44,0 <sup>a</sup>	23,5	95	43,1 <sup>a</sup>	6,7	158,4	95	0,0
	PR35F38 (300)	33,6 <sup>c</sup>	25,6	104	40,2 <sup>a</sup>	6,8	175,5	105	0,0
	<b>Mittelwert/Media</b>	<b>38,7</b>	<b>24,7</b>		<b>39,2</b>	<b>6,8</b>	<b>167,5</b>		<b>0,0</b>
V	DKC5276 (400)	36,0	23,2 <sup>b</sup>	92	41,7 <sup>a</sup>	6,9 <sup>a</sup>	160,0 <sup>b</sup>	94	1,5
	PR34N84 (400)	34,6	26,6 <sup>a</sup>	105	38,3 <sup>b</sup>	6,7 <sup>b</sup>	177,7 <sup>a</sup>	104	0,5
	PR35P12 (400)	34,3	26,2 <sup>a</sup>	103	35,9 <sup>b</sup>	6,6 <sup>b</sup>	174,6 <sup>a</sup>	102	0,5
	<b>Mittelwert/Media</b>	<b>35,0</b>	<b>25,4</b>		<b>38,6</b>	<b>6,7</b>	<b>170,8</b>		<b>0,8</b>
T	Cultura (340)	37,0 <sup>bc</sup>	25,6	106	33,7 <sup>cd</sup>	6,5	167,6	104	3,0
	DKC4490 (300)	40,8 <sup>a</sup>	21,3	88	45,0 <sup>a</sup>	6,7	142,7	88	1,9
	Lavena (270)	41,4 <sup>a</sup>	22,1	91	31,0 <sup>de</sup>	6,5	143,5	89	1,0
	MAS 33.A (350)	39,2 <sup>ab</sup>	26,4	109	36,1 <sup>bc</sup>	6,6	175,1	108	1,9
	PR35T36 (400)	35,4 <sup>c</sup>	26,0	107	39,1 <sup>b</sup>	6,8	177,6	110	0,0
	PR36B08 (320)	34,8 <sup>c</sup>	26,5	110	37,0 <sup>bc</sup>	6,5	173,7	108	1,0
	PR36K67 (300)	32,4 <sup>d</sup>	23,4	97	41,0 <sup>ab</sup>	6,7	157,3	97	4,8
	PR38H20 (280)	41,0 <sup>a</sup>	25,6	106	39,6 <sup>b</sup>	6,9	176,6	109	1,0
	Simao (300)	35,0 <sup>c</sup>	25,3	105	28,6 <sup>e</sup>	6,7	170,1	105	1,0
	SIV4845 (300)	36,9 <sup>c</sup>	22,9	94	37,4 <sup>bc</sup>	6,6	150,9	93	3,8
	SIV4889 (300)	37,6 <sup>b</sup>	21,1	87	40,9 <sup>ab</sup>	6,7	141,3	88	2,0
<b>Mittelwert/Media</b>	<b>37,4</b>	<b>24,2</b>		<b>37,2</b>	<b>6,7</b>	<b>161,5</b>		<b>1,9</b>	

Werte mit gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander, die Zusammenfassung der verwendeten statistischen Methoden befindet in der letzten Seite dieses Berichtes; Signifikanzniveau p=0,05

Valori con una lettera in comune non differiscono significativamente l'uno dall'altro; il riassunto dei metodi statistici impiegati si trova nell'ultima pagina di questo rapporto; livello di significatività p=0,05

V = Hauptversuch (Versuchsdesign: randomisierte vollständige Blockanlage, 3 Wiederholungen)  
 V = prova principale prova (disegno sperimentale: blocchi randomizzati completi, 3 ripetizioni)

T = Tastversuch (2 Wiederholungen)  
 T = prova secondaria (2 ripetizioni)

## Übersicht der statistischen Methoden, die für die Auswertung verwendet wurden

### *Schema riassuntivo dei metodi statistici impiegati per l'elaborazione dei dati*

Standort <i>Sito sperimentale</i>	Zusatzteilung <i>Suddivisione</i>	Teilversuch <i>Prova</i>	Abhängige Variable <i>Variabile dipendente</i>					
			TS-Gehalt <i>Sostanza secca</i>	TM-Ertrag <i>Produzione sostanza secca</i>	Stärkegehalt <i>Amido</i>	Energiegehalt <i>Concentrazione energetica</i>	Energieertrag <i>Resa energetica</i>	Nebentriebe <i>II e III piante</i>
Olang <i>Valdaora</i>	-	V	3	1	3	3	2	3
Lichtenberg <i>Monte Chiaro</i>	-	V	1	2	2	1	2	3
	-	T	1	1	2	1	1	3
Dietenheim <i>Teodone</i>	Frühblüher <i>Varietà a fioritura precoce</i>	V	1, †	2	2	2	2	3
		T	1	2	2	1	1	3
	Spätblüher <i>Varietà a fioritura tardiva</i>	V	1	2	2	2	2	3
		T	1	2	1	1	1	3
Vahrn <i>Varna</i>	FAO 300	V	1	1	1	3	1, †	3
	FAO 400	V	2	2	1	1, †	2	3
	-	T	1	1	1	2, †	2	3

V = Hauptversuch  
V = *prova principale*

T = Tastversuch  
T = *prova secondaria*

1 Gemischtes Modell unter Berücksichtigung mehrfacher Messungen innerhalb einer Parzelle + post-hoc Vergleiche mit LSD-test  
1 *Mixed model con utilizzo di più valori rilevati nella stessa parcella + confronti a posteriori basati su LSD*

2 ANOVA + post-hoc Vergleiche nach Student-Newman-Keuls  
2 *ANOVA + confronti a posteriori mediante test di Student-Newman-Keuls*

3 Kruskal-Wallis-Test + post hoc Vergleiche nach Tukey-Kramer  
3 *Test di Kruskal-Wallis + confronti a posteriori con test di Tukey-Kramer*

† Auswertung mit logarithmierten Daten  
† *Elaborazione dopo trasformazione logaritmica*