



Semences  
**UFA**  
Samen

**Versuchsbericht 2010**

---

**Résultats des essais variétaux 2010**

## Übersicht Silomaisversuche 2010 Vue d'ensemble des essais de maïs ensilage 2010

	Assens		Eclépens		Treyvaux		Fontainemelon		Hindelbank		Freimettigen		Cham	
Frühe Sorten/ variétés précoces	dt TS/ha dt MS/ha	% TS % MS	dt TS/ha dt MS/ha	% TS % MS	dt TS/ha dt MS/ha	% TS % MS	dt TS/ha dt MS/ha	% TS % MS	dt TS/ha dt MS/ha	% TS % MS	dt TS/ha dt MS/ha	% TS % MS	dt TS/ha dt MS/ha	% TS % MS
<b>Ampezzo</b>					140.3	31.2	146.5	31.2	199.7	38.3	195.9	38.2	159.0	34.1
<b>Coxximo</b>					<b>183.2</b>	27.9	166.3	28.3	197.4	38.2	203.5	36.9	<b>175.0</b>	30.7
<b>Fabregas</b>					179.4	32.4	147.5	29.1	<b>205.1</b>	37.3	196.1	37.3	173.8	32.9
<b>Surezzo*</b>					166.8	27.9	156.8	33.9	197.3	37.1	<b>215.8</b>	37.0	<b>186.2</b>	35.0
<b>LG 30.222*</b>					164.9	30.4	<b>171.3</b>	28.1	<b>206.8</b>	38.7	<b>224.5</b>	37.4	156.3	33.9
<b>LG 30.208</b>					151.3	31.2	156.8	29.6						
<b>LG 30.211*</b>					157.1	30.6	163.5	29.7						
<b>Pralinia</b>					<b>182.3</b>	33.3	<b>168.5</b>	30.1	198.8	38.2	198.8	36.7	166.0	31.8
<b>Tiago</b>														
<b>NK Gitago</b>			178.7	39.3										
<b>Durchschnitt / moyenne</b>			<b>178.7</b>	<b>39.3</b>	<b>165.7</b>	<b>30.6</b>	<b>159.7</b>	<b>30.0</b>	<b>200.9</b>	<b>38.0</b>	<b>205.8</b>	<b>37.3</b>	<b>169.4</b>	<b>33.1</b>

Mittelfrühe Sorten/ variétés mi-précoces														
<b>Ricardinio</b>	187.7	42.4	150.3	32.9	159.6	30.3	<b>170.2</b>	30.0	<b>216.8</b>	36.1	<b>239.5</b>	40.8	173.6	31.6
<b>LG 30.218</b>	<b>189.2</b>	43.3	<b>167.5</b>	35.8	163.6	30.5	<b>166.9</b>	28.5	209.1	35.6	<b>241.2</b>	39.9	<b>177.1</b>	30.6
<b>Ciclixx</b>	188.9	37.7	155.2	33.8	<b>180.3</b>	31.8	159.4	27.8	<b>222.6</b>	35.8	233.8	37.6	<b>179.2</b>	29.9
<b>LG 32.20</b>	<b>197.5</b>	39.6	150.0	35.7	<b>175.3</b>	29.5	165.9	27.3	204.1	36.8	187.0	34.8	162.2	30.8
<b>LG 30.225*</b>			<b>162.2</b>	35.1			153.7	27.5						
<b>Amadeo</b>							153.8	31.3	195.1	36.1	192.8	37.8	171.5	33.3
<b>DKc 3390*</b>	180.4	35.7					153.1	27.5						
<b>DSP 37247 (Ceresia)*</b>														
<b>DSP 38264 (Tapas)*</b>														
<b>Durchschnitt / moyenne</b>	<b>188.8</b>	<b>39.7</b>	<b>157.0</b>	<b>34.7</b>	<b>169.7</b>	<b>30.5</b>	<b>160.4</b>	<b>28.6</b>	<b>209.5</b>	<b>36.1</b>	<b>218.9</b>	<b>38.2</b>	<b>172.7</b>	<b>31.2</b>

Mittelspäte Sorten/ variétés mi-tardives														
<b>PR39T45</b>	<b>194.5</b>	39.0	160.5	30.8									<b>190.4</b>	29.0
<b>NK Silotop</b>	184.5	35.1	<b>173.7</b>	31.0									<b>184.8</b>	29.2
<b>NK Sigmund</b>	188.4	37.2	<b>161.2</b>	30.9									179.8	31.6
<b>Santurio*</b>	190.5	40.7	146.3	30.8									161.5	28.9
<b>Marcello</b>	<b>205.5</b>	36.6	146.0	31.9									164.0	27.3
<b>Ronaldinio</b>														
<b>Durchschnitt / moyenne</b>	<b>192.7</b>	<b>37.7</b>	<b>157.5</b>	<b>31.1</b>									<b>176.1</b>	<b>29.2</b>

\* = Prüfsorte, unter Vorbehalt der Aufnahme auf die empfohlene Maissorten Liste / variété en cours d'homologation

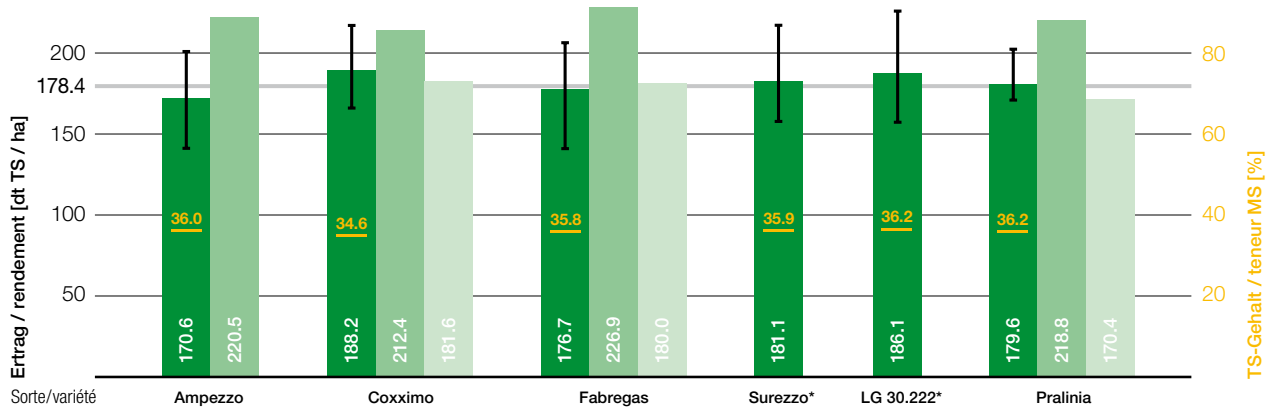
Kottwil		Hohenrain		Engishofen		Wüflingen		Flawil		Salez		Realta		
dt TS/ha dt MS/ha	% TS % MS	dt TS/ha dt MS/ha	% TS % MS	dt TS/ha dt MS/ha	% TS % MS	dt TS/ha dt MS/ha	% TS % MS	dt TS/ha dt MS/ha	% TS % MS	dt TS/ha dt MS/ha	% TS % MS	dt TS/ha dt MS/ha	% TS % MS	Frühe Sorten/ variétés précoces
189.0	33.9	175.9	36.6			151.4	43.6	156.2	34.0			177.8	36.8	<b>Ampezzo</b>
<b>215.7</b>	35.9	<b>190.9</b>	36.1	201.9	35.2	<b>165.0</b>	43.1	<b>158.8</b>	32.0	<b>176.2</b>	30.8	<b>197.0</b>	34.6	<b>Coxximo</b>
186.7	38.9	168.0	37.8			140.1	43.7	122.5	30.3			193.3	32.8	<b>Fabregas</b>
193.0	34.4	160.0	37.3			<b>171.1</b>	43.4	136.3	34.9	<b>177.4</b>	33.2	182.8	37.5	<b>Surezza*</b>
<b>221.3</b>	39.5	<b>190.7</b>	36.7			162.1	46.4	<b>157.7</b>	33.8			177.2	35.0	<b>LG 30.222*</b>
														<b>LG 30.208</b>
						158.1	43.8	150.6	30.6			188.3	36.9	<b>LG 30.211*</b>
185.2	36.5	171.3	38.3			158.8	42.5					186.3	33.6	<b>Pralinia</b>
				<b>211.7</b>	37.0	163.6	42.7					<b>203.8</b>	34.1	<b>Tiago</b>
		183.5	38.2	<b>202.1</b>	37.0									<b>NK Gitago</b>
<b>198.5</b>	<b>36.5</b>	<b>177.2</b>	<b>37.3</b>	<b>205.2</b>	<b>36.4</b>	<b>158.8</b>	<b>43.7</b>	<b>147.0</b>	<b>32.6</b>	<b>176.8</b>	<b>32.0</b>	<b>188.3</b>	<b>35.2</b>	<b>Durchschnitt / moyenne</b>
														Mittelfrühe Sorten/ variétés mi-précoces
<b>209.5</b>	40.6	<b>187.5</b>	37.1	209.7	34.8	<b>172.9</b>	41.4	<b>168.1</b>	31.7	<b>188.6</b>	30.6	203.1	31.1	<b>Ricardinio</b>
208.5	35.3	179.5	38.3	183.8	36.6	<b>164.7</b>	42.8	154.1	28.8	177.6	31.0	196.1	32.4	<b>LG 30.218</b>
<b>210.8</b>	32.7	<b>191.8</b>	45.8	185.5	32.4	164.4	38.6	<b>174.4</b>	31.3	188.4	31.3	<b>208.7</b>	31.6	<b>Ciclixx</b>
195.4	33.0	174.6	44.8	180.2	35.1	160.9	43.6	149.1	31.7	184.2	31.6	191.6	32.0	<b>LG 32.20</b>
				201.2	34.8	160.1	42.4	159.7	30.8	<b>194.0</b>	31.0	191.8	32.1	<b>LG 30.225*</b>
195.5	37.3	167.1	46.6	<b>212.3</b>	36.9	164.3	42.9	146.4	33.7	168.6	31.5	170.0	37.7	<b>Amadeo</b>
														<b>DKc 3390*</b>
				197.4	33.9	144.1	38.9					208.3	31.0	<b>DSP 37247 (Ceresia)*</b>
				<b>212.4</b>	33.1	151.5	40.2					<b>208.8</b>	31.2	<b>DSP 38264 (Tapas)*</b>
<b>203.9</b>	<b>35.8</b>	<b>180.1</b>	<b>42.5</b>	<b>197.8</b>	<b>34.7</b>	<b>160.4</b>	<b>41.4</b>	<b>158.6</b>	<b>31.3</b>	<b>183.6</b>	<b>31.2</b>	<b>197.3</b>	<b>32.4</b>	<b>Durchschnitt / moyenne</b>
														Mittelspäte Sorten/ variétés mi-tardives
<b>220.9</b>	31.2	<b>198.8</b>	43.3	200.4	34.2					<b>187.3</b>	27.8			<b>PR39T45</b>
201.6	29.9	<b>208.7</b>	41.0					<b>179.2</b>	30.7	<b>188.1</b>	29.7			<b>NK Silotop</b>
<b>219.4</b>	30.6	172.4	42.3	212.8	32.2									<b>NK Sigmund</b>
202.5	31.3	184.0	42.2	<b>223.4</b>	34.1					174.1	29.5			<b>Santurio*</b>
197.4	30.9	173.4	41.3	<b>225.2</b>	33.0					184.8	28.5			<b>Marcello</b>
		191.1	43.1	214.6	35.0					179.8	31.8			<b>Ronaldinio</b>
<b>208.4</b>	<b>30.8</b>	<b>188.1</b>	<b>42.2</b>	<b>215.3</b>	<b>33.7</b>			<b>179.2</b>	<b>30.7</b>	<b>182.8</b>	<b>29.5</b>			<b>Durchschnitt / moyenne</b>

# Zusammenfassung Silomais Récapitulation maïs ensilage

■ Durchschnitt/ moyenne 2010      ■ Durchschnitt/ moyenne 2009      ■ Durchschnitt/ moyenne 2008  
— Ø Reifegruppe/ du groupe 2010      — % H<sub>2</sub>O      ⊥ Streuung/ variabilité

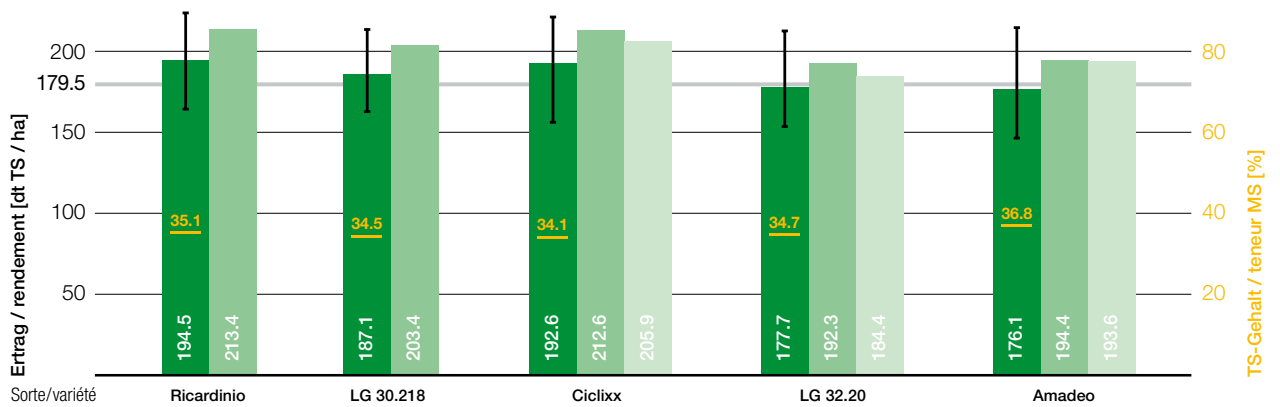
## Frühe Silomaisarten - maïs ensilage précoce

(Treyvaux, Fontainemelon, Hindelbank, Freimettigen, Cham, Kottwil, Hohenrain, Wüflingen, Realta)



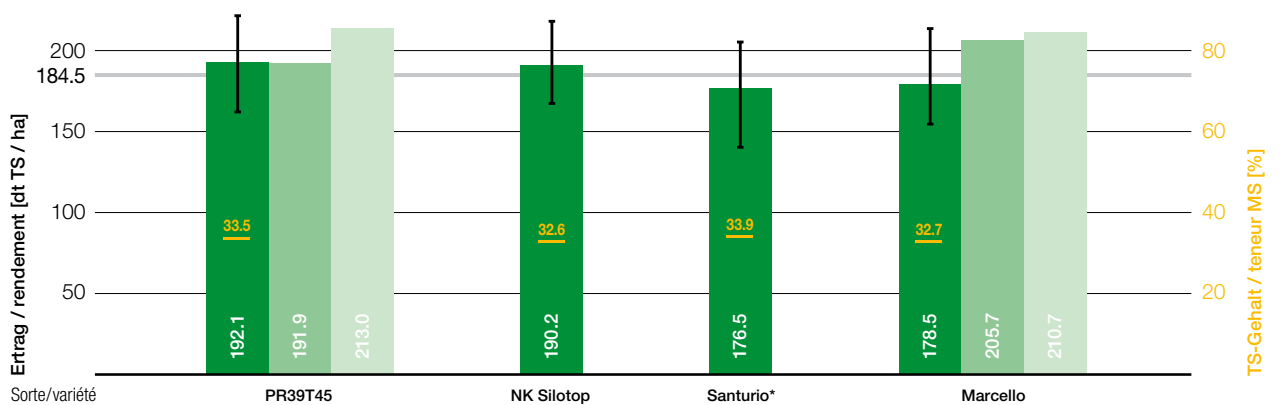
## Mittelfrühe Silomaisarten - maïs ensilage mi-précoce

(Fontainemelon, Hindelbank, Freimettigen, Cham, Kottwil, Hohenrain, Engishofen, Wüflingen, Flawil, Salez, Realta)



## Mittelspäte Silomaisarten - maïs ensilage mi-tardif

(Assens, Eclépens, Cham, Kottwil, Hohenrain, Salez)



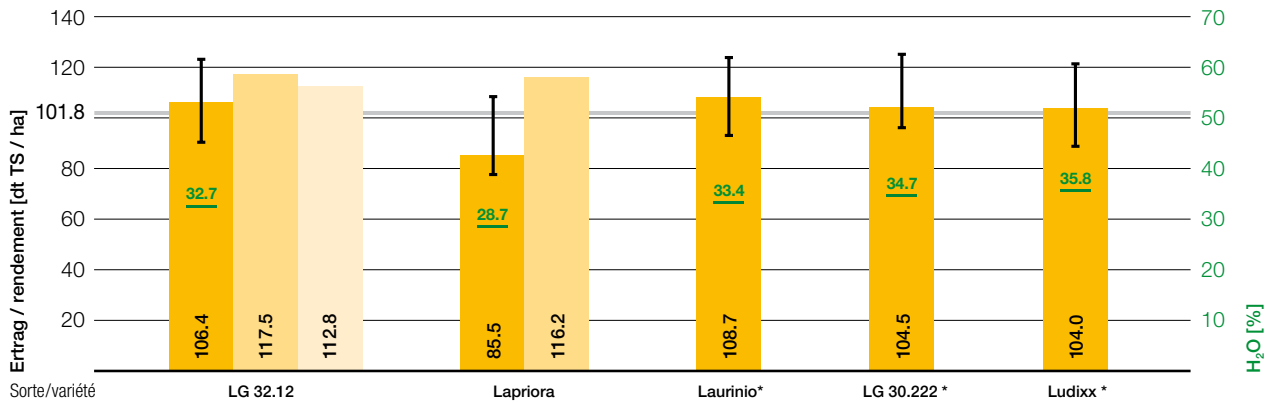
\* = Prüfsorte, unter Vorbehalt der Aufnahme auf die empfohlene Maissorten Liste/variété en cours d'homologation

# Zusammenfassung Körnermais Récapitulation maïs grain

■ Durchschnitt / moyenne 2010     
 ■ Durchschnitt / moyenne 2009     
 ■ Durchschnitt / moyenne 2008  
— Ø Reifegruppe / du groupe 2010     
 — % H<sub>2</sub>O     
 I Streuung / variabilité

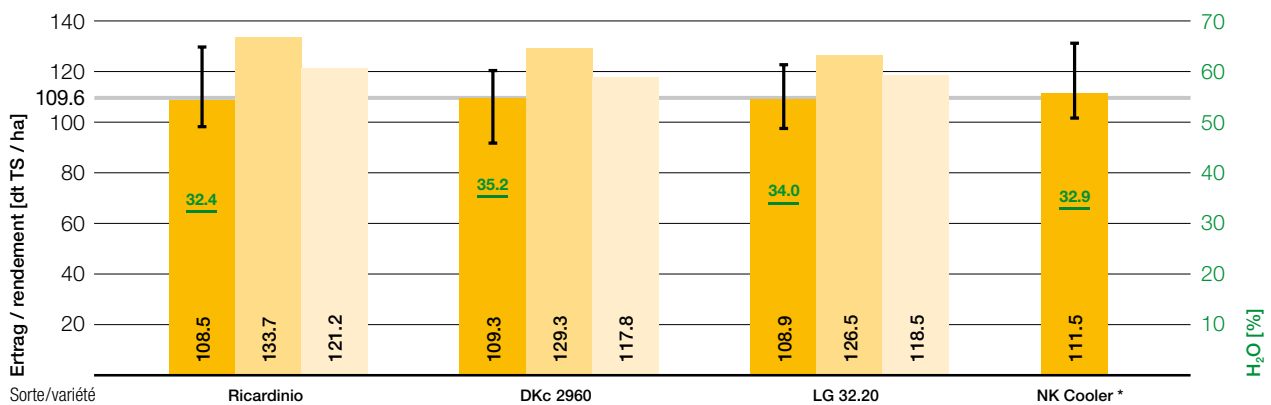
## Frühe Körnermaissorten - maïs grain précoce

(Ziegelried, Bätterkinden, St. Urban, Andwil)



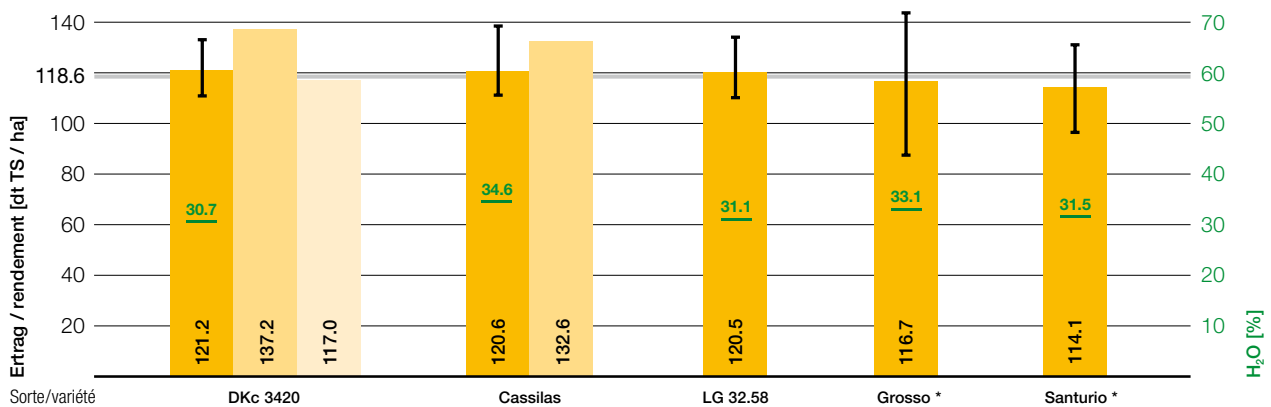
## Mittelfrühe Körnermaissorten - maïs grain mi-précoce

(Aigle, Ziegelried, Bätterkinden, St. Urban, Suhr, Rickenbach, Ramsen, Andwil)



## Mittelspäte/späte Körnermaissorten - maïs grain mi-tardif/tardif

(Aigle, Suhr, Rickenbach, Ramsen)



\* = Prüfsorte, unter Vorbehalt der Aufnahme auf die empfohlene Maissorten Liste / variété en cours d'homologation

## Übersicht Körnermaisversuche 2010 Vue d'ensemble des essais maïs grain 2010

	Aigle		Ziegelried		Bätterkinden		St. Urban	
Frühe Sorten / variétés précoces	dt/ha (14% H <sub>2</sub> O)	% H <sub>2</sub> O	dt/ha (14% H <sub>2</sub> O)	% H <sub>2</sub> O	dt/ha (14% H <sub>2</sub> O)	% H <sub>2</sub> O	dt/ha (14% H <sub>2</sub> O)	% H <sub>2</sub> O
<b>LG 32.12</b>			123.6	28.9	90.7	33.2	92.4	35.6
Lapriora			108.8	27.0	77.9	28.0	67.8	31.4
Laurinio*			<b>124.3</b>	28.8	<b>93.4</b>	33.7	<b>95.1</b>	39.1
<b>LG 30.222*</b>			<b>125.6</b>	32.7	<b>96.5</b>	34.3	<b>97.2</b>	40.1
Ludixx*			121.8	31.3	89.1	36.5	93.7	41.5
SL Silvano*								
<b>Durchschnitt / moyenne</b>			<b>120.8</b>	<b>29.7</b>	<b>89.5</b>	<b>33.1</b>	<b>89.2</b>	<b>37.5</b>

Mittelfrühe Sorten / variétés mi-précoces								
Ricardinio	98.2	18.4	<b>129.7</b>	32.9	101.8	35.5	<b>90.6</b>	41.3
DKc 3390*			116.3	36.0	<b>102.4</b>	39.6	75.4	41.8
DKc 2960	113.6	19.0	116.0	35.5	91.7	39.6	<b>96.2</b>	43.8
<b>LG 32.20</b>	97.5	18.5	116.8	34.1	<b>102.4</b>	37.5	89.7	42.5
Pralinia			122.1	34.6	94.4	37.1	77.7	40.8
NK Cooler*	<b>124.5</b>	20.2	<b>122.4</b>	32.5	101.6	35.9	79.5	39.1
Sphinxx	<b>113.7</b>	19.3						
Pteroxx	101.9	19.3						
Delcampo*								
<b>Durchschnitt / moyenne</b>	<b>108.2</b>	<b>19.1</b>	<b>120.6</b>	<b>34.3</b>	<b>99.1</b>	<b>37.5</b>	<b>84.9</b>	<b>41.6</b>

Mittelspäte und späte Sorten / variétés mi-tardives et tardives								
DKc 3420	<b>116.4</b>	19.4	<b>131.4</b>	35.6	<b>99.1</b>	41.1	<b>87.1</b>	44.0
Cassilas	111.2	22.8						
<b>LG 32.58</b>	111.6	18.2						
Grosso*	87.5	21.1						
Santurio*	108.7	19.7	<b>123.2</b>	33.1	<b>100.6</b>	36.6	<b>92.3</b>	42.3
Dugarixx*	100.4	20.1						
Hookera**	<b>125.7</b>	20.7						
Maxxis	104.4	20.1						
<b>Durchschnitt / moyenne</b>	<b>108.2</b>	<b>20.3</b>	<b>127.3</b>	<b>34.4</b>	<b>99.9</b>	<b>38.9</b>	<b>89.7</b>	<b>43.2</b>

\* = Prüfsorte, unter Vorbehalt der Aufnahme auf die empfohlene Maissorten Liste / variété en cours d'homologation

\*\* = Weitere Sorten / autres variétés

Suhr		Rickenbach		Ramsen		Andwil		
dt/ha (14% H <sub>2</sub> O)	% H <sub>2</sub> O	dt/ha (14% H <sub>2</sub> O)	% H <sub>2</sub> O	dt/ha (14% H <sub>2</sub> O)	% H <sub>2</sub> O	dt/ha (14% H <sub>2</sub> O)	% H <sub>2</sub> O	Frühe Sorten/ variétés précoces
						<b>118.8</b>	33.0	<b>LG 32.12</b>
						87.5	28.3	<b>Lapriora</b>
				<b>102.7</b>	36.9	<b>121.8</b>	31.9	<b>Laurinio*</b>
						98.6	31.7	<b>LG 30.222*</b>
						111.3	33.7	<b>Ludixx*</b>
						112.0	33.9	<b>SL Silvano*</b>
				<b>102.7</b>	<b>36.9</b>	<b>108.3</b>	<b>32.1</b>	<b>Durchschnitt/ moyenne</b>

								Mittelfrühe Sorten/ variétés mi-précoces
113.7	26.6	118.2	34.4	106.1	39.1	110.0	31.2	<b>Ricardinio</b>
								<b>DKc 3390*</b>
120.4	31.9	108.1	37.2	<b>109.6</b>	40.0	<b>118.9</b>	34.6	<b>DKc 2960</b>
<b>122.7</b>	29.9	<b>119.2</b>	34.0	<b>111.2</b>	40.2	111.4	35.3	<b>LG 32.20</b>
								<b>Pralinia</b>
<b>131.2</b>	28.4	111.6	33.7	108.5	38.9	<b>112.9</b>	34.6	<b>NK Cooler*</b>
								<b>Sphinxx</b>
								<b>Pteroxx</b>
		<b>134.0</b>	36.7					<b>Delcampo*</b>
<b>122.0</b>	<b>29.2</b>	<b>118.2</b>	<b>35.2</b>	<b>108.9</b>	<b>39.6</b>	<b>113.3</b>	<b>33.9</b>	<b>Durchschnitt/ moyenne</b>

								Mittelspäte und späte Sorten/ variétés mi-tardives et tardives
133.1	29.6	124.5	35.1	110.9	38.5	<b>125.7</b>	35.6	<b>DKc 3420</b>
<b>138.5</b>	35.0	120.4	38.5	<b>112.4</b>	41.9			<b>Cassilas</b>
134.1	31.2	<b>125.9</b>	35.7	110.2	39.3			<b>LG 32.58</b>
<b>143.7</b>	33.5	<b>134.4</b>	37.3	101.1	40.5			<b>Grosso*</b>
130.8	30.7	120.5	36.4	96.2	39.0			<b>Santurio*</b>
								<b>Dugarixx*</b>
								<b>Hookera**</b>
				<b>132.2</b>	42.0			<b>Maxxis</b>
136.0	32.0	125.1	36.6	110.5	40.2	125.7	35.6	Durchschnitt/ moyenne

## Übersicht Silomaisversuche 2010 Vue d'ensemble des essais maïs ensilage 2010

Standort lieu	Kanton canton	Versuchsansteller exploitant	Anbauzone zone de culture	Höhe m.ü.M. altitude	Saatdatum date de semis	Erntedatum date de récolte
Assens	VD	Stéphane Chatelan	3	630	28.04.10	12.10.10
Eclépens	VD	Alexandre Rochat	3	455	22.04.10	15.09.10
Treyvaux	FR	Frédéric Peiry	4	770	24.04.10	28.09.10
Fontainemelon	NE	Daniel Kuntzer	4	780	29.04.10	15.10.10
Hindelbank	BE	Jakob Nadenbousch	3	520	19.05.10	15.10.10
Freimettigen	BE	Andreas und Marcel Moser	4	680	29.04.10	28.09.10
Kottwil	LU	BG Bättig / Birrer	4	500	30.04.10	06.10.10
Cham	ZG	LBBZ Schluethof	3	420	05.06.10	23.10.10
Hohenrain	LU	BBZN Hohenrain	4	620	30.04.10	08/29.10.2010
Wülflingen	ZH	Strickhof Wülflingen	3	520	27.05.10	28.10.10
Engishofen	TG	Peter und Oliver Engeli	2	430	21.04.10	22.09.10
Flawil	SG	LZSG Flawil Werner Iten	4	610	28.04.10	02.10.10
Salez	SG	LZSG Salez Josef Vogel	1	435	30.04.10	22.09.10
Realta	GR	GB Realta	3	640	28.05.10	18/19.10.2010

## Übersicht Körnermaisversuche 2010 Vue d'ensemble des essais maïs grain 2010

Standort lieu	Kanton canton	Versuchsansteller exploitant	Anbauzone zone de culture	Höhe m.ü.M. altitude	Saatdatum date de semis	Erntedatum date de récolte
Aigle	VD	Joseph et Grégory Devaud	1	380	17.04.10	22.10.10
Ziegelried	BE	Ueli Affolter, Hanspeter Lauper LANDAG	3	540	27.04.10	05.11.10
Bätterkinden	BE	Ruedi Bigler	3	470	15.05.10	03.11.10
St.Urban	LU	Thomas und Lukas Grüter	3	460	19.05.10	06.11.10
Rickenbach	ZH	Jakob und Roland Widmer	3	425	21.04.10	27.10.10
Ramsen	SH	Gebrüder Ruh	3	430	24.04.10	23.10.10
Andwil	TG	Gebrüder Höpli	4	474	28.10.10	29.10.10
Suhr	AG	Leo Koch	2	400	22.04.10	05.11.10

### Versuchsverantwortliche UFA-Samen / Service technique Semences UFA

Lukas Aebi	fenaco Yverdon	024 424 01 43	lukas.aebi@fenaco.com
Andreas Wyss	fenaco Lyssach	034 448 18 61	andreas.wyss@fenaco.com
Dominik Fischer	fenaco Sursee	058 433 65 88	dominik.fischer@fenaco.com
Hanspeter Hug	fenaco Winterthur	058 433 76 04	hanspeter.hug@fenaco.com
Daniel Item	GVS Schaffhausen	052 631 17 71	d.item@gvs.ch
Albert Fässler	LV St.Gallen	071 226 77 60	albert.faessler@lvstgallen.ch

UFA-Samen dankt allen Versuchsanstellern für die konstruktive Zusammenarbeit.  
Semences UFA remercie toutes les personnes qui ont participé à ces essais pour leur participation active et constructive.



Décembre 2010  
Copyright by Semences UFA, 1400 Yverdon-Les-Bains