



# Versuchsbericht 2024

Silomais | Körnermais | Futterbau

# Das Maisjahr 2024: Herausfordernd von der Saat bis zur Ernte!

Von der Aussaat bis zur Ernte ist der Maisanbau stark vom Wetter abhängig. 2024 gestaltete sich dies besonders schwierig: Ein kaltes, nasses Frühjahr, eine Saison mit wenig Sonnenschein und ein feuchter Herbst stellten Landwirte vor erhebliche Herausforderungen.

Das feuchte Frühjahr führte in einigen Regionen zu sehr nassen Böden, was die Aussaat erheblich erschwerte. Staunässe verursachte Bodenverdichtung und reduzierte den Sauerstoffgehalt für die Wurzeln. In zu nassen Böden bestand zudem das Risiko, dass das Saatgut verfaulte, was bereits zu Beginn zu Ertragsverlusten führte.

Im Sommer mangelte es an ausreichender Sonneneinstrahlung und Wärme. Mais benötigt Licht für die Photosynthese, welche essenziell für sein Wachstum ist. Zu wenig Sonne kann das Pflanzenwachstum hemmen, die Kolbengrösse reduzieren und so den Ertrag mindern. Trotz dieser Herausforderungen konnte der Mais als Silage geerntet und die Silos gefüllt werden. Trotz dem durchgezogenen Wetter wurde auch dieses Jahr oftmals mit einem hohen Trockensubstanzgehalt (>35 % TS) geerntet, um den Praxisanforderungen (Hochsilo, Bundballen) gerecht zu werden. Dies geht allerdings auf Kosten der Futterqualität und der Verdaulichkeit.

Im Herbst verlangsamten kühlere Temperaturen und häufige Niederschläge die Abreife der Maispflanze und der Kolben. Die hohe Feuchtigkeit förderte das Risiko von Pilzkrank-

heiten wie Fusarium, was die Maisqualität beeinträchtigen und die Gefahr von Bruchkörnern beim Dreschen erhöhte.

Die über die ganze Schweiz verteilten Sortenversuche liefern uns wertvolle Erkenntnisse über die Widerstandsfähigkeit der Sorten unter schwierigen Bedingungen. Ich freue mich darauf, die Ergebnisse dieser Versuche, welche unser Aussendienst zusammen mit Landwirten in der ganzen Schweiz durchgeführt haben, auf den folgenden Seiten zu präsentieren. Ein herzliches Dankeschön an alle Beteiligten und auf eine erfolgreiche Saison 2025!

## Die TOP 10 Sorten für 2025

Drei neue Sorten haben es 2025 in unser TOP 10 geschafft: Wesley und Meluseen aus dem Limagrain-Portfolio überzeugten mit herausragenden Eigenschaften – Wesley als frühreifer Doppelnutzer und Meluseen eine Sorte für Qualitätssilage. Auch KWS Arturello punktete mit hervorragender Kornqualität und hohen Silage-Erträgen.

Mit unserer TOP 10 bieten wir eine Auswahl der besten Sorten auf dem Markt zu attraktiven Konditionen an. Die LANDI und unser Aussendienst von UFA-Samen stehen Ihnen gerne beratend zur Seite, um Sie bei der Sortenwahl optimal zu unterstützen.

Schöne Maissaison 2025, Diane François, PM Mais

Beste Sorten

# Top 10 Mais

Variétés choisies

## Maissortiment 2025

Silomais	Körnermais
<b>Früh</b>	<b>Früh</b>
<b>Wesley</b> <span style="color:red">NEU</span> <span style="border:1px solid green; border-radius:50%; padding:2px;">B</span> <b>LG 31.217*</b> <span style="color:red">+</span> <b>KWS Glasgo</b> <span style="border:1px solid green; border-radius:50%; padding:2px;">B</span> <span style="color:red">+</span>	<b>Wesley</b> <span style="color:red">NEU</span> <span style="border:1px solid green; border-radius:50%; padding:2px;">B</span> <b>LG 31.217*</b> <span style="color:red">+</span> <b>KWS Glasgo</b> <span style="border:1px solid green; border-radius:50%; padding:2px;">B</span> <span style="color:red">+</span>
<b>Mittelfrüh</b>	<b>Mittelfrüh</b>
<b>LG 32.257</b> <span style="border:1px solid green; border-radius:50%; padding:2px;">B</span> <span style="color:red">+</span> <b>Meluseen</b> <span style="color:red">NEU</span> <b>LG 31.272*</b> <span style="border:1px solid green; border-radius:50%; padding:2px;">B</span>	<b>LG 32.257</b> <span style="border:1px solid green; border-radius:50%; padding:2px;">B</span> <b>KWS Arturello</b> <span style="color:red">NEU</span> <span style="border:1px solid green; border-radius:50%; padding:2px;">B</span> <b>LG 31.272*</b> <span style="border:1px solid green; border-radius:50%; padding:2px;">B</span>
<b>Mittelspät</b>	<b>Mittelspät</b>
<b>P8834</b> <b>SY Amfora</b> <b>KWS Arturello</b> <span style="color:red">NEU</span> <span style="border:1px solid green; border-radius:50%; padding:2px;">B</span> <b>P9610</b> <span style="border:1px solid green; border-radius:50%; padding:2px;">B</span>	<b>P8834</b> <b>P9610</b> <span style="border:1px solid green; border-radius:50%; padding:2px;">B</span>

+ Saatgut unter Lizenz in der Schweiz produziert  
 \* Saatgut Standard gebeitzt erhältlich

Erhältlich in Ihrer LANDI

Beste Sorten

# Top 10 Mais

Variétés choisies

## Infos zu den Maissorten

<b>Wesley</b> <span style="color:red">NEU</span> Früher Silo- und Körnermais • Hohertragssorte auch als Körnermais • Hervorragende Futterqualität • Sehr gute Standfestigkeit	<b>KWS Glasgo</b> Früher Silo- und Körnermais • Starker Gesamtertrag • Ideal in allen Lagen • Gute Krankheitsresistenzen
<b>LG 31.217</b> Der frühe Doppelnutzer • Sehr hohe Erträge als früher Silomais • Exzellente Verdaulichkeit • Hohe Energiedichte	<b>Meluseen</b> <span style="color:red">NEU</span> Mittelfrühe Silomaisorte • Höchste Verdaulichkeit • Perfekte Sorte für die Milchviehfütterung • Sehr robust und gesund
<b>LG 32.257</b> Mittelfrüher Doppelnutzer • Hervorragend als Silo- und Körnermais • Sehr hoher Stärkegehalt und Stärkeertrag • Sehr guter Körnermais	<b>LG 31.272</b> Mittelfrüher Doppelnutzer • Sehr gute Jugendentwicklung • Hervorragend als Silo- und Körnermais • Ideal für hohe Maisrationen
<b>KWS Arturello</b> <span style="color:red">NEU</span> Mittelspäter Silomais – Mittelfrüher Körnermais • Sehr hoher Stärkeertrag (Energie Boost von KWS) • Ideale Sorte für Milchviehfütterung • Stresstolerante Dent x Dent Sorte	<b>P9610</b> Mittelspäter Silo und Körnermais • Zahnmais, sehr gute Körnererträge • Gute Jugendentwicklung • Gute Krankheitsresistenzen
<b>SY Amfora</b> Mittelspäter Silomais • Sehr hohe Erträge • Beste Verdaulichkeit, mit sehr viel Stärke • Grossrahmiger Wuchstyp	<b>P8834</b> Mittelspäter Silo und Körnermais • Zahnmais, sehr gute Körnererträge • Vitaler Wuchstyp für stärkereiche Silagen • Sehr gute Krankheitsresistenzen

Erhältlich in Ihrer LANDI

# Inhaltsverzeichnis

Seite

**2** TOP 10 fürs Anbaujahr 2025

**4–5** Überblick Maissilageversuche 2024

**6–7** Übersicht Körnermaisversuche 2024

**8** Zusammenfassung Silomais

**9** Zusammenfassung Körnermais

**10–11** Mais-Sortenwahl angepasst an  
die Fütterung der Tiere

Mast

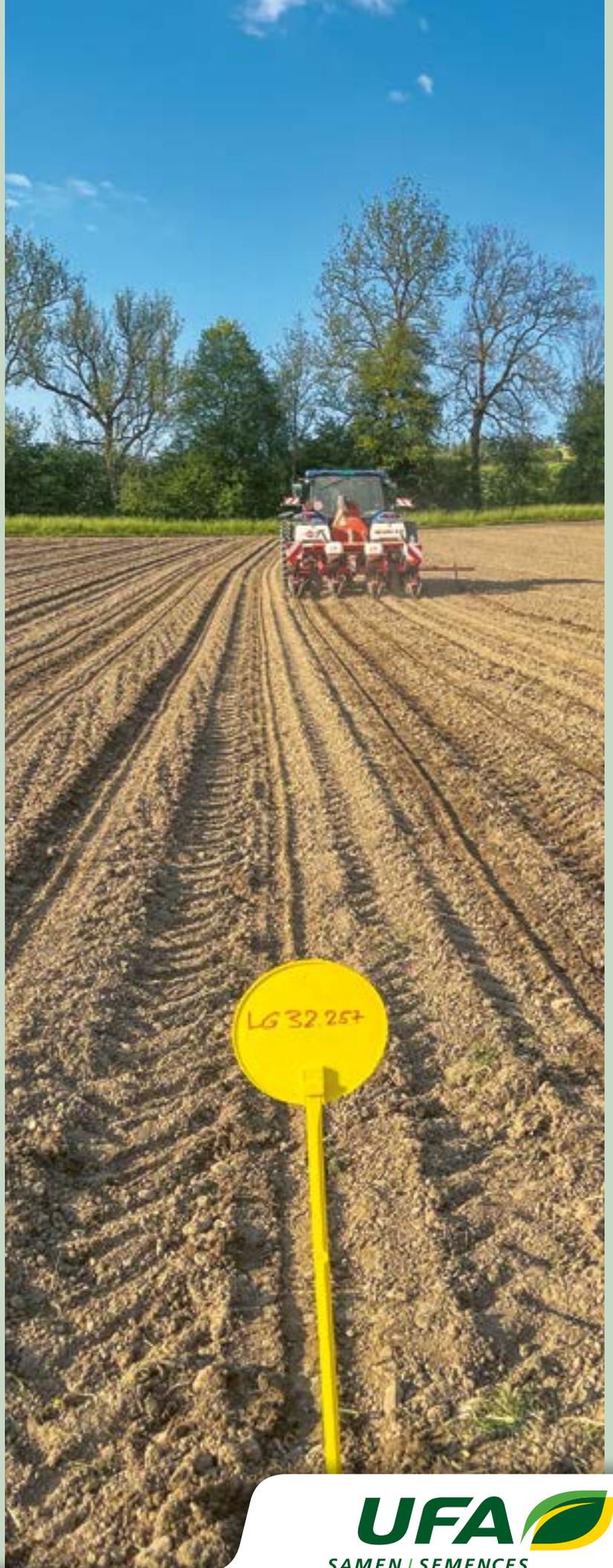
Milchproduktion

**12–13** Schäden durch den Maiszünsler vorbeugen  
Baumwollkapselwurm, ein neuer Schädling

**14–15** Ergebnisse zu den Futterbauversuchen

**16** TOP 10

Adressen



# Überblick über die Maissilageversuche 2024

Frühe Sorten	Eclépens		Épendes		Fontainemelon		Alle JU		Hindelbank		Freimettigen		Herbetswil		Kottwil		Cham		Engishofen <sup>1)</sup>	
	dtTS/ha	%TS	dtTS/ha	%TS	dtTS/ha	%TS	dtTS/ha	%TS	dtTS/ha	%TS	dtTS/ha	%TS	dtTS/ha	%TS	dtTS/ha	%TS	dtTS/ha	%TS	dtTS/ha	%TS
<b>LG 31.217</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>			182.3	34.7	194.9	32.4	<b>185.7</b>	35.2	<b>162.5</b>	38.6	186.9	36.4	<b>205.0</b>	43.4	<b>255.3</b>	41.3	<b>180.6</b>	41.4		
<b>Wesley</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>			<b>221.7</b>	35.3	<b>225.4</b>	35.3	158.2	31.0	<b>135.6</b>	39.0	201.5	42.4	<b>203.8</b>	42.8	<b>246.3</b>	42.3	<b>172.1</b>	41.6		
<b>KWS Glasgo</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>			<b>222.9</b>	36.2	<b>199.1</b>	36.0	152.8	32.2							229.8	45.7	161.9	40.2		
<b>LG 31.207</b>					174.9	34.2	<b>186.5</b>	37.2			<b>229.4</b>	39.6			227.7	44.3	168.3	45.0		
<b>KWS Chiasso</b>					193.8	34.0	151.4	33.6							220.0	41.3				
<b>LZM 173/74*</b>											<b>224.6</b>	40.4			203.9	43.0				
<b>DKC 3218</b>							149.6	33.0							224.3	42.7				
<b>Durchschnitt</b>			<b>209.0</b>	<b>35.4</b>	<b>197.6</b>	<b>34.4</b>	<b>164.0</b>	<b>33.7</b>	<b>149.1</b>	<b>38.8</b>	<b>210.6</b>	<b>39.7</b>	<b>204.4</b>	<b>43.1</b>	<b>229.6</b>	<b>42.9</b>	<b>170.7</b>	<b>42.1</b>		

Mittelfrühe Sorten																				
<b>LG 32.257</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>			200.2	32.5			172.3	35.0	134.2	38.8	<b>211.6</b>	35.2	192.1	45.0	243.3	43.7	177.6	40.4	140.8	41.7
<b>LG 31.272</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>			<b>223.3</b>	33.5	<b>207.0</b>	32.2	172.2	31.0	149.7	36.6	196.6	34.8	194.8	40.8	<b>251.7</b>	38.3	191.7	37.2	<b>153.0</b>	39.4
<b>Meluseen</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>			<b>220.5</b>	35.4			160.2	33.6	155.2	38.6	<b>218.5</b>	38.0	<b>214.0</b>	43.8	216.8	43.0	184.8	40.6	120.2	42.0
<b>SY Opale</b>			209.0	32.3			<b>173.7</b>	33.2	<b>158.9</b>	38.8			192.8	42.6	222.4	40.3	<b>197.4</b>	40.4	<b>154.4</b>	41.3
<b>KWS Adorado</b>							172.2	34.0	<b>177.6</b>	43.6	207.6	38.4			226.6	46.7	180.2	41.6	127.8	44.3
<b>LG 31.251*</b>							<b>178.5</b>	33.6					192.9	41.0	240.5	40.3	179.0	40.6	135.3	39.7
<b>LG 31.245</b>			215.7	37.4			170.2	33.0	147.8	41.8			<b>204.3</b>	41.8	227.3	42.0	186.9	43.8		
<b>KWS Milandro</b>			219.9	34.7			164.1	35.0	155.5	42.4			139.9	41.8			186.8	41.0	102.9	42.3
<b>LG 31.271*</b>									149.9	37.8					240.2	39.3			145.7	38.4
<b>Galismo KWS*</b>									148.8	42.0	175.8	35.6			<b>259.4</b>	42.0	<b>197.9</b>	41.6		
<b>DKC 3434*</b>													195.6	42.2			189.3	39.8	132.6	41.1
<b>P8317*</b>							156.5	30.6							245.6	36.7	185.5	37.2	141.4	38.4
<b>P8436</b>											196.0	34.4			207.8	37.3				
<b>Durchschnitt</b>			<b>214.8</b>	<b>34.3</b>	<b>207.0</b>	<b>32.2</b>	<b>168.9</b>	<b>33.2</b>	<b>153.1</b>	<b>40.0</b>	<b>201.0</b>	<b>36.1</b>	<b>190.8</b>	<b>42.4</b>	<b>234.7</b>	<b>40.9</b>	<b>187.0</b>	<b>40.4</b>	<b>135.4</b>	<b>40.9</b>

Mittelspäte																				
<b>SY Amfora</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>	192.6	43.8	<b>249.1</b>	36.0			<b>171.1</b>	31.0	165.0	37.8			186.0	39.4	262.8	36.3	191.7	38.8	132.5	38.1
<b>P9610</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>	<b>211.2</b>	40.2	<b>245.4</b>	31.1			138.6	27.0	146.0	33.2			195.7	36.4	256.2	37.0	197.0	35.0	<b>142.9</b>	36.5
<b>P8834</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>	186.7	38.9	240.6	31.1			<b>144.2</b>	29.2	130.7	35.8			169.2	38.2	288.1	37.3	190.9	36.0	141.2	36.8
<b>Armoreen*</b>	183.7	38.4							<b>167.9</b>	38.2			196.4	39.4	<b>289.1</b>	41.7	<b>204.4</b>	36.8	141.4	35.7
<b>P9967*</b>	205.6	39.4											<b>221.6</b>	35.8	<b>293.2</b>	33.0	<b>214.8</b>	33.8	<b>146.2</b>	30.9
<b>LG 31.380**</b>	202.0	42.2											182.5	40.8			190.8	37.0	102.2	32.3
<b>P9944*</b>	204.0	35.1							<b>174.8</b>	33.6					<b>219.2</b>	36.2			137.4	33.7
<b>SU Crumber</b>	195.5	42.4															197.1	37.4	122.8	36.4
<b>KWS Lupollino*</b>	<b>205.9</b>	44.4							150.2	39.6										
<b>KWS Arturello</b>											<b>205.7</b>	32.0								
<b>DKC 4728**</b>																				
<b>Durchschnitt</b>	<b>198.6</b>	<b>40.5</b>	<b>245.0</b>	<b>32.7</b>			<b>151.3</b>	<b>29.1</b>	<b>155.8</b>	<b>36.4</b>	<b>205.7</b>	<b>32.0</b>	<b>195.8</b>	<b>38.0</b>	<b>277.9</b>	<b>37.1</b>	<b>198.1</b>	<b>36.4</b>	<b>133.3</b>	<b>35.1</b>

## Silomaisversuche 2024

Standort	Kanton	Versuchsansteller	Anbauzone	Höhe m ü. M.	Saatdatum	Erntedatum	Fruchtfolge	Anbautechnik
<b>Eclépens</b>	VD	Alexandre und Maxime Rochat	2	400	11.05.2024	19.09.2024	Zweitfrucht	Pflug
<b>Épendes</b>	FR	Cotting Steve und Alexandre	3	600	14.04.2024	30.09.2024	Zweitfrucht	Pflug
<b>Fontainemelon</b>	NE	Daniel Kuntzer	4	800	06.05.2024	04.10.2024	Hauptkultur	Pflug
<b>Alle</b>	JU	Alain Wermeille	4	450	11.05.2024	12.09.2024	Hauptkultur	Pflug
<b>Hindelbank</b>	BE	Adrian Nadenbousch	3	500	12.05.2024	14.10.2024	Hauptkultur	Streifenfräse
<b>Freimettigen</b>	BE	Marcel Moser	3	675	11.05.2024	07.10.2024	Hauptkultur	Pflug
<b>Herbetswil</b>	SO	Reto Gautschi	3	520	01.05.2024	30.09.2024	Hauptkultur	Pflug
<b>Kottwil</b>	LU	BG Bättig und Birrer	4	500	28.04.2024	22.09.2024	Hauptkultur	Pflug
<b>Cham</b>	ZG	Frauenthal, Hagedorn	2	450	26.05.2024	21.09.2024	Zweitfrucht	Streifenfräse
<b>Engishofen<sup>1)</sup></b>	TG	Peter und Oliver Engeli	2	441	30.04.2024	23.09.2024	Hauptkultur	Pflug
<b>Lindau</b>	ZH	Strickhof	2	520	11.05.2024	20.09.2024	Hauptkultur	Pflug
<b>Cazis</b>	GR	Realta	1	659	30.04.2024	16.10.2024	Zweitfrucht	Pflug
<b>Lüchingen</b>	SG	Peter Eugster	1	421	30.04.2024	16.10.2024	Zweitfrucht	Pflug
<b>Flawil</b>	SG	LZ SG Werner Iten	4	610	11.05.2024	20.09.2024	Hauptkultur	Pflug

Strickhof Lindau		Cazis		Lüchingen		Flawil		Anzahl Standorte	Durchschnitt pro Sorte	
dt/TS/ha	% TS	dt/TS/ha	% TS	dt/TS/ha	% TS	dt/TS/ha	% TS		dt/TS/ha	% TS
<b>190.8</b>	34.1	<b>219.3</b>	43.3			<b>218.7</b>	42.0	11	198.4	38.4
<b>214.7</b>	36.1	195.6	40.9			198.1	37.5	11	197.5	38.6
184.8	33.7	211.3	43.1			171.1	37.2	8	191.7	38.0
158.6	39.9	<b>224.0</b>	41.7			109.1	43.1	8	184.8	40.6
168.1	34.7	191.2	36.7			<b>204.5</b>	38.1	6	188.2	36.4
		210.5	38.4					3	213.0	40.6
		185.5	39.9					3	186.5	38.5
<b>183.4</b>	<b>35.7</b>	<b>205.3</b>	<b>40.6</b>			<b>180.3</b>	<b>39.6</b>			
204.2	36.1	211.0	39.1			218.3	38.2	11	191.4	38.7
188.0	35.3	<b>233.7</b>	36.5					11	196.5	36.0
187.2	33.4	212.0	37.1			<b>215.0</b>	37.3	11	191.3	38.4
177.8	32.9	210.6	36.2					9	188.6	37.6
201.4	34.6	221.0	42.8			198.1	38.6	9	190.3	40.5
<b>213.2</b>	35.2	213.6	35.8			200.6	35.8	8	194.2	37.8
185.4	33.3							7	191.1	39.0
						210.9	38.8	7	168.6	39.4
<b>213.8</b>	31.1	<b>232.0</b>	34.3			<b>221.8</b>	33.9	6	200.6	35.8
		218.5	39.9			205.1	35.1	6	200.9	39.4
174.6	36.6	192.4	36.2					5	176.9	39.2
						208.3	34.4	5	187.5	35.5
194.7	32.1							3	199.5	34.6
<b>194.0</b>	<b>34.1</b>	<b>216.1</b>	<b>37.5</b>			<b>209.8</b>	<b>36.5</b>			
		<b>200.2</b>	33.0	247.0	44.8			10	199.8	37.9
				<b>276.4</b>	45.4			9	201.0	35.8
								8	186.5	35.4
								6	197.2	38.4
				<b>261.3</b>	42.0			6	223.8	35.8
				208.5	44.2			5	177.2	39.3
				253.2	43.7			5	197.7	36.5
				224.8	43.9			4	185.1	40.0
								2	178.1	42.0
								1	205.7	32.0
				238.9	46.5			1	238.9	46.5
		<b>200.2</b>	<b>33.0</b>	<b>244.3</b>	<b>44.4</b>					

\* = Prüfsorte, unter Vorbehalt der Aufnahme in der Sortenliste

\*\* = Weitere Sorten

1) = Stand nach der Saat in stehendem Wasser

**Fett:** Die zwei Sorten mit dem höchsten Ertrag pro Standort und Reifegruppe



# Übersicht Körnermaisversuche 2024

FAO Index	Vuillerens VD		Chessel VD		Avenches VD		Kallnach BE		Wiggiswil BE		Suhr AG		Rickenbach LU	
	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	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

<b>LG 31.217</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>	220	84.5	28.5							<b>139.5</b>	37.0	<b>148.2</b>	28.5	130.0	30.0
<b>P7818</b>	220									130.1	30.4	<b>144.3</b>	26.6	127.3	30.0
<b>P8754</b>	230									132.9	32.6	132.5	26.6	126.6	30.0
<b>KWS Adorado</b>	210							125.1	28.5	137.3	32.0			<b>130.6</b>	30.0
<b>KWS Glasgo</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>	200											140.3	26.4	130.5	30.0
<b>Wesley</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>	210									<b>144.3</b>	35.0			<b>131.2</b>	30.0
<b>KWS Chiasso</b>	230									132.6	33.2	127.7	25.4		
<b>Durchschnitt</b>		84.5	28.5					125.1	28.5	144.3	35.0	140.3	26.4	130.9	30.0

## Mittelfrühe Sorten

<b>LG 32.257</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>	240	<b>86.4</b>	26.7					136.0	29.8	140.8	33.9	<b>147.2</b>	28.8	133.2	30.0
<b>Meluseen</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>	240	78.1	28.1					136.9	32.4	<b>143.9</b>	36.3	135.2	31.7	<b>133.7</b>	30.0
<b>P8436</b>	240	72.6	25.2					<b>137.2</b>	29.2	136.7	34.7	<b>147.4</b>	28.1	<b>135.0</b>	30.0
<b>KWS Arturello</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>	240	79.1	26.8					<b>137.6</b>	28.9	<b>143.9</b>	34.3			132.1	30.0
<b>DKC 3400</b>	240	<b>82.1</b>	24.9					136.2	29.0	137.3	31.7				
<b>DKC 3434</b>	240											132.4	27.9		
<b>Durchschnitt</b>		82.1	24.9					136.2	29.0	137.3	31.7	132.4	27.9	133.5	30.0

## Mittelspäte und späte Sorten

<b>P8834</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>	260	<b>96.2</b>	26.6	115.4	26.4	148.4	27.3	<b>133.8</b>	29.4	<b>142.8</b>	33.7	145.7	28.5	<b>130.3</b>	30.0
<b>P9610</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>	280	<b>95.3</b>	28.4	119.7	24.4	162.1	30.3	<b>134.8</b>	32.0			149.4	28.5	<b>131.9</b>	30.0
<b>LG 31.272</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Top 10</span>	250	81.7	26.3	106.8	25.9	124.9	28.9	133.1	31.7			150.3	29.1	126.2	30.0
<b>LG 31.380 **</b>	300			115.8	33.1	151.9	33.0	127.6	36.0			<b>160.3</b>	32.8	120.9	40.0
<b>P8902</b>	250	88.3	27.2	115.4	24.1					<b>143.3</b>	35.6			122.1	30.0
<b>DKC4728 **</b>	290			<b>132.5</b>	28.3	152.9	28.7	120.1	32.7						
<b>P9944 *</b>	310			128.3	29.3	<b>167.5</b>	31.6	127.5	36.4						
<b>RGT Lexxypol **</b>	300			<b>131.5</b>	32.1	163.0	31.8								
<b>P9975 **</b>	310			116.8	29.9	<b>167.0</b>	31.6								
<b>LID4040C *</b>	290			112.8	27.8										
<b>SY Granaris</b>	260			107.9	24.7							<b>157.7</b>	30.8		
<b>LG 31.301 *</b>	260											137.3	27.9		
<b>Armoreen *</b>	280					131.2	28.0								
<b>P9967 **</b>	290														
<b>Durchschnitt</b>		88.3	27.2	118.4	28.0	156.3	30.3	123.8	34.6	143.3	35.6	147.5	29.4	122.1	30.0

## Körnermais-Versuchsstandorte 2024

Standort	Kanton	Versuchsansteller	Anbauzone	Höhe m ü. M.	Saatdatum	Erntedatum	Fruchtfolge	Anbautechnik
<b>Vuillerens</b>	VD	Michael Demont, SEMAGRI	1	530	18.05.2024	18.11.2024	2. Kultur	Stripp Till
<b>Chessel</b>	VD	Tom Van der Hoeven	1	375	15.05.2024	07.11.2024	Hauptkultur	Pflug
<b>Avenches</b>	VD	Domaine des sucrieries, Fabrice Miauton	2	433	12.04.2024	24.10.2024	Hauptkultur	Pflug
<b>Kallnach</b>	BE	Martin Köhli	1	445	11.05.2024	08.11.2024	Hauptkultur	Mulchsaat
<b>Wiggiswil</b>	BE	Werner und Michael Gyax	3	520	14.05.2024	07.11.2024	Hauptkultur	Mulchsaat
<b>Suhr</b>	AG	Markus Koch	1	407	01.05.2024	08.11.2024	Hauptkultur	Pflug
<b>Rickenbach</b>	LU	Gebrüder Müller	4	800	30.04.2024	07.11.2024	Hauptkultur	Streifenfräse
<b>Rickenbach</b>	ZH	Widmer Römerhof	1	447	30.04.2024	07.11.2024	Hauptkultur	Pflug
<b>Salez</b>	SG	Christian Schönholzer	2	435	16.05.2024	21.09.2024	Hauptkultur	Pflug

LU	Rickenbach ZH		Salez <sup>1)</sup>		Anzahl Standorte	Durchschnitt pro Sorte	
	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
4.7					4	125.6	32.2
1.8	<b>152.9</b>	25.2			4	138.7	28.5
3.8	<b>155.7</b>	25.5			4	136.9	29.6
0.2					3	131.0	30.2
0.0					2	135.4	28.2
3.0			<b>121.0</b>	60.0	3	137.8	34.0
			<b>115.0</b>	62.6	3	130.2	29.3
1.5	154.3	25.4	<b>118.0</b>	<b>61.3</b>			

4.5	<b>144.4</b>	27.1	107.3	58.4	7	131.3	30.1
5.5	140.7	29.0	<b>140.4</b>	58.6	7	128.1	32.2
4.1	<b>160.9</b>	26.3	<b>114.0</b>	55.6	7	131.6	29.6
3.1					4	123.2	30.8
					3	118.5	28.5
					1	132.4	27.9
4.3	148.7	27.5	120.6	57.5			

5.4	160.4	27.6	117.0	54.1	9	134.1	29.4
6.3	141.8	28.9			7	133.6	29.8
7.3			<b>136.5</b>	56.9	7	120.5	29.9
2.5	171.4	32.9	93.3	54.2	7	141.3	35.1
3.5	141.7	27.7			5	122.2	29.6
	147.8	28.8			4	138.3	29.6
	170.7	31.4	<b>117.6</b>	54.1	5	148.5	32.2
	162.4	31.9			3	152.3	31.9
	<b>173.2</b>	30.8			3	152.3	30.8
	140.2	29.3			2	126.5	28.6
					2	132.8	27.8
	131.7	29.5			2	134.5	28.7
					1	131.2	28.0
	<b>182.1</b>	30.4			1	182.1	30.4
3.5	156.2	30.0	116.1	54.8			

\* = Prüfsorte im 2. Prüffahr

\*\* = Weitere Sorten

1) = Maiskolbenschrot. Diese Ergebnisse sind nicht im Gesamtdurchschnitt berücksichtigt

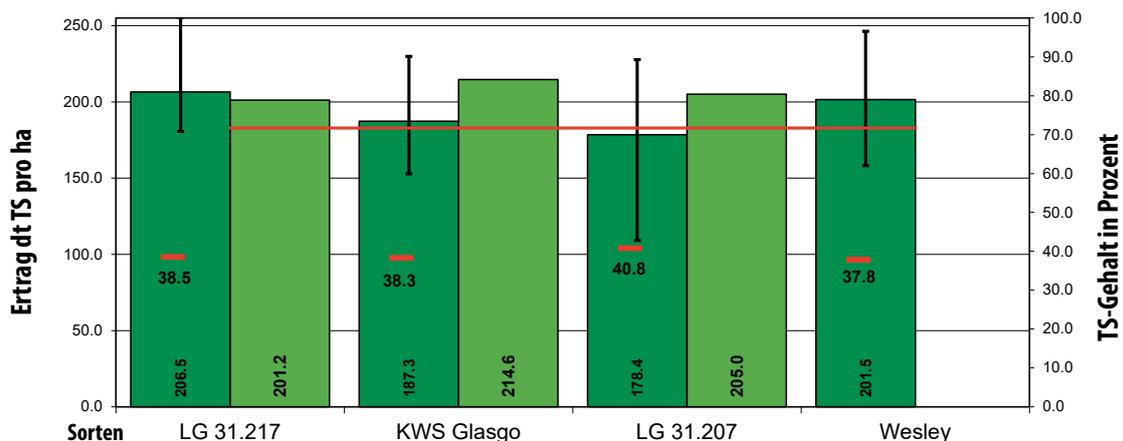
**Fett:** Die zwei Sorten mit dem höchsten Ertrag pro Standort und Reifegruppe

Auf [www.ufasamen.ch](http://www.ufasamen.ch) können Sie die Resultate von allen Versuchsstandorten als Grafik herunterladen.

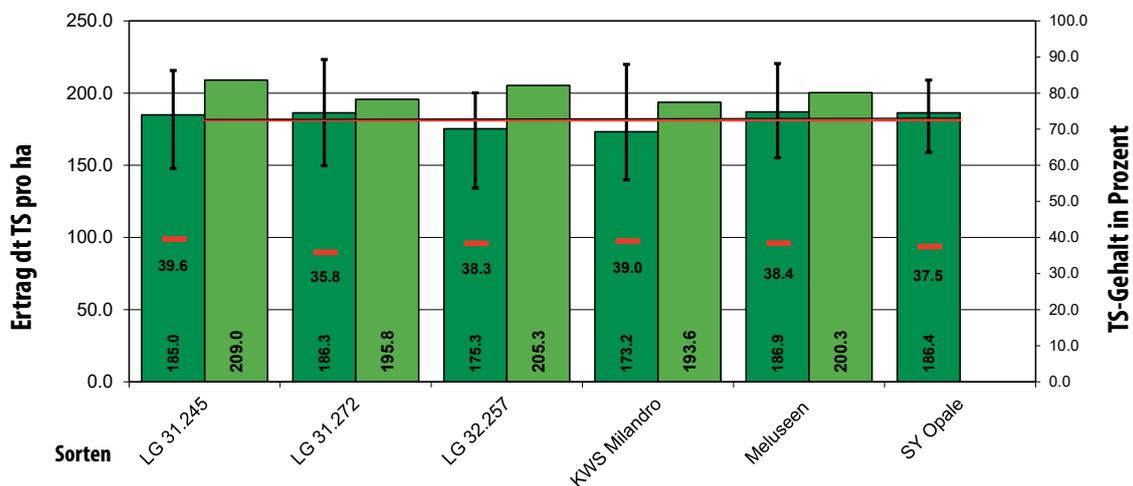


# Zusammenfassung Silomais

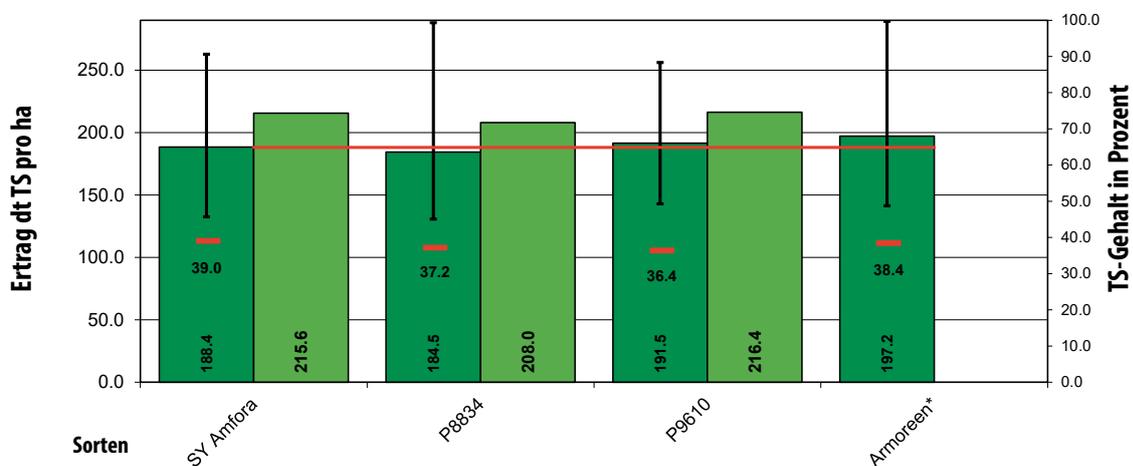
## Frühe Silomaisarten: (Fontainemelon, Alle, Kottwil, Cham, Strickhof, Cazis, Flawil)



## Mittelfrühe Silomaisarten: (Épendes (FR), Alle, Hindelbank, Herbetswil, Cham)



## Mittelspäte Silomaisarten (Eclépens, Hindelbank, Herbetswil, Kottwil, Cham, Engshofen)



■ Durchschnitt 2024

■ Durchschnitt 2023

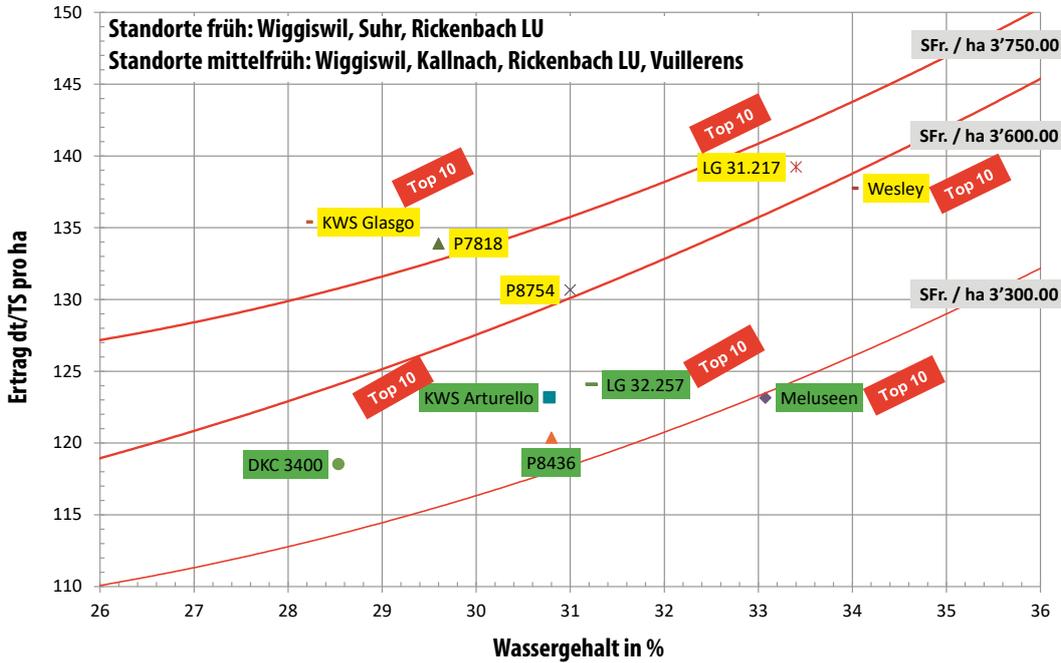
— Ø Reifegruppe 2024

— TS-Gehalt (%)

⊥ Streuung

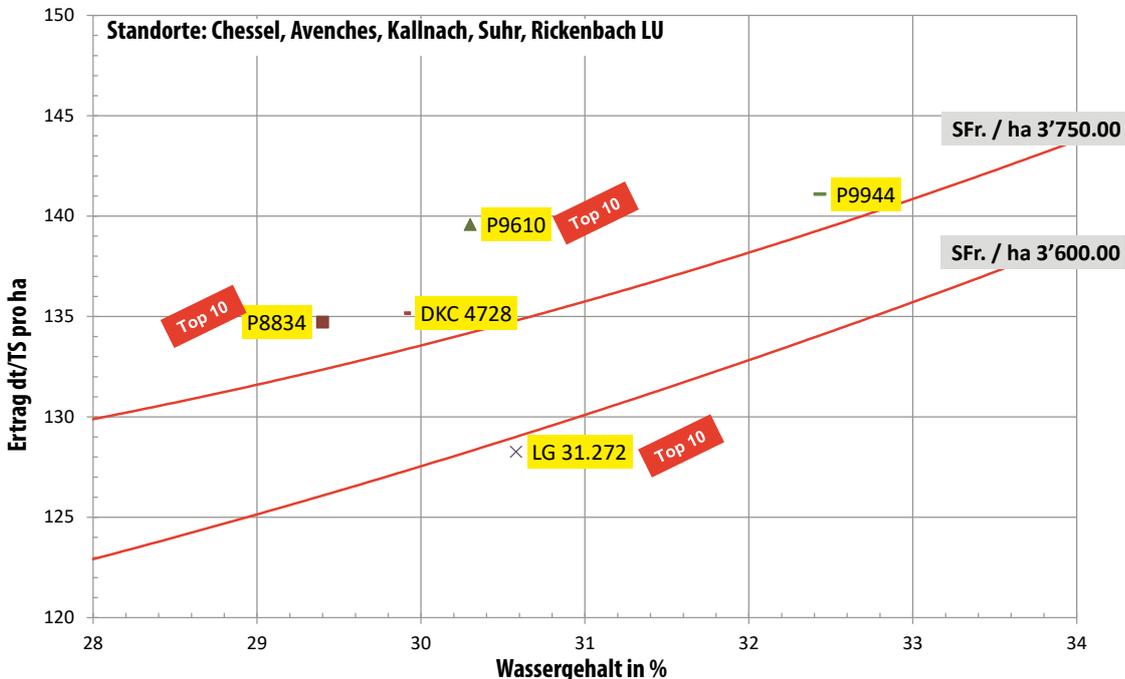
\* = Prüfsorte, unter Vorbehalt der Aufnahme auf die empfohlene Maissortenliste

## Durchschnittlicher Frankenertrag 2024 für frühe und mittelfrühe Sorten



Beim Frankenertrag sind die Kosten für die Eingangs- und Trocknungskosten abgezogen worden. Für den Körnermais wurde mit Fr. 36.50 als Referenzpreis gerechnet. Die direkten Kosten (Säen, Saatgut, Pflanzenschutzmassnahmen, Dreschen ...) sind nicht berücksichtigt worden.

## Durchschnittlicher Frankenertrag 2024 für mittelspäte und späte Sorten



Beim Frankenertrag sind die Kosten für die Eingangs- und Trocknungskosten abgezogen worden. Für den Körnermais wurde mit Fr. 36.50 als Referenzpreis gerechnet. Die direkten Kosten (Säen, Saatgut, Pflanzenschutzmassnahmen, Dreschen ...) sind nicht berücksichtigt worden.

# Mais-Sortenwahl angepasst an die Fütterung der Tiere

Für die Fütterung von Milchkühen und Masttieren in der Schweiz sind sechs verschiedene Rationstypen definiert. Diese Rationen wurden von den Tierernährungsspezialisten der UFA AG zusammengestellt.

Die erste Kategorie ist jene der Milchkühe. Für Betriebe, welche die GMF-Kriterien (graslandbasierte Milch- und Fleischproduktion) erfüllen, wird Mais angestrebt, der viel Stärke konzentriert. Bei einer Ration mit 50 % Maissilage ist ein Gleichgewicht zwischen verdaulichen Fasern und Stärke erforderlich. Bei Betrieben die  $\frac{2}{3}$  und mehr Mais in der Ration haben, ist es entscheidend, eine hervorragende Verdaulichkeit der Stängel und Blätter und einen moderaten Stärkegehalt anzustreben. Dies ermöglicht die Aufrechterhaltung des pH-Wertes im Pansen.

Die Grafik zur Energieherkunft der Silomaisorten in der Schweiz zeigt auf ob die Energie, bzw. Stärke aus dem Kolben oder der Restpflanze kommt. Dies ermöglicht die Auswahl der geeignetsten Sorte je nach Ration der eigenen Herde.

Für die Mast gelten die gleichen Kriterien, die an die Werte der Fleischproduktion angepasst sind.

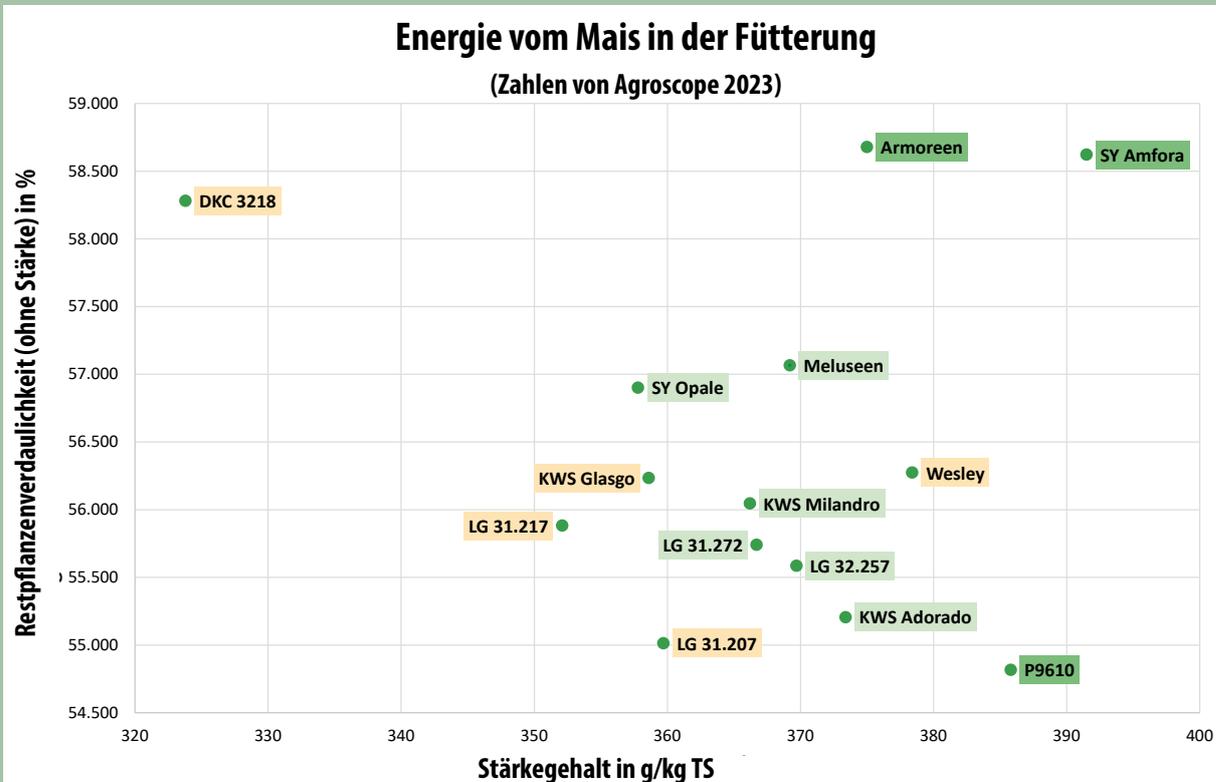
Für Betriebe mit wenig Mais in der Fütterung, passen die gleichen Maissorten wie für die GMF-Betriebe.

Hier werden die Fasern durch das andere Futter (Heu, Grassilage) zugeführt, der Mais sollte möglichst viel Stärke enthalten. Bei der Standardration sollte ein ausgewogenes Verhältnis von Stärke und Verdaulichkeit angestrebt werden, da der Maisanteil in der Fütterung bereits 100% Mais enthalten kann. Bei der Power-Ration sind die durch den Mais eingebrachten Ballaststoffe von entscheidender Bedeutung, da der 100%igen Maisration zusätzliche stärkeartige Energie zugeführt wird. Die Daten die zur Berechnung der Futtermischung verwendet werden, stammen aus den Ergebnissen der Sortenversuche, die Agroscope im Jahr 2023 durchführte.

## Für die Grünfütterung

Die Verwendung von Sorten mit unterschiedlicher Frühreife oder der Aussaat der gleichen Sorte zu unterschiedlichen Zeitpunkten, hilft um möglichst lange das optimale Erntestadium beizubehalten. Bei der Verfütterung von Grünmais werden zahlreiche Fälle von Azidose beobachtet, die auf eine oft energiereiche Ration (aus Stärke) zurückzuführen sind. Daher sollten Sorten mit einem mittleren Stärkegehalt bevorzugt werden.

## Sortenwahl für Milchviehbetriebe



## Futtermischung für Masttiere

	Fokus Restpflanzenverdaulichkeit	Standard-Ration	Fokus stärkebetonte Ration
<b>Rationen</b>	<b>Power-Ration</b> Maissilage + Maiskolbenschrot	<b>Standard-Ration</b> 90-100 % Silomais	<b>Silomais-Grasration</b> $\frac{1}{3}$ Maissilage + $\frac{2}{3}$ Grassilage/Heu (GMF)
<b>Kriterien für die Auswahl der Mais-sorte in der Ration</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genügend Fasern, um die Wiederkautätigkeit zu erhalten</li> <li>• Leicht verdauliche Fasern (NDF)</li> <li>• Reduzierter Stärkegehalt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genügend Fasern, um die Wiederkautätigkeit zu fördern</li> <li>• Leicht verdauliche Fasern (NDF)</li> <li>• Mittlerer Stärkegehalt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VOS erhöht</li> <li>• Die Maissilage muss ein Maximum an Stärke bringen</li> <li>• Erhöhter Stärkegehalt</li> </ul>

# Unterschiede von Hartmais zu Zahnmais



Hartmais



Zahnmais



Glasiges  
Endosperm



Mehliges  
Endosperm

- Die Glasigkeit entspricht dem Anteil an glasigem Endosperm im Korn.
- Der Zahnmais verfügt über weniger glasiges Endosperm als der Hartmais: Er wird somit im Pansen schneller abgebaut.

Der Anteil des glasigen, bzw. mehliges Endosperms ist abhängig von dem Hart- bzw. Zahnmaisanteil einer Maissorte.

- **Ein Hartmais hat mehr Bypass-Stärke als ein Zahnmais.**
- **Bypass-Stärke wird erst im Dünndarm verdaut, das hilft den Pansen zu entlasten.**
- **Der Zahnmais dagegen hat ein grösseres Endosperm als der Hartmais. Damit wird er im Pansen schneller abgebaut.**
- **Lagerdauer von Zahnmais im Silo: 50-200 Tage**
- **Lagerdauer von Hartmaistypen im Silo: über 180 Tage**

Ob Zahn- oder Hartmais darf nicht überbewertet werden, entscheidend ist letztlich immer der absolute Stärkegehalt.

Entscheidend ist, dass wenn der Mais 3 Monate gelagert ist. So kann sichergestellt werden, dass er richtig und vollständig vergoren ist.

Darum ist es auch wichtig, dass immer ein gewisser Vorrat an Silomais vorhanden ist, damit die Lagerdauer von drei Monate überbrückt werden kann.

Bei der Restpflanzenverdaulichkeit gibt es ebenfalls deutliche Unterschiede je nach Maissorte. Die Restpflanzenverdaulichkeit hängt stark vom Lignin-Gehalt und der Verteilung vom Lignin in den Zellen ab.



# Der Zünsler führt zu Ertrags- und Qualitätsverlusten



Das nass-kalte Frühjahrswetter hat 2024 die Schäden vom Zünsler tiefer gehalten als üblich.

Im Jahr 2024 wurden in der Schweiz nur wenige Fänge von Maiszünslern verzeichnet. Der Befallsdruck variierte jedoch je nach Region, was eng mit den Wetterbedingungen des Jahres zusammenhängt. Die Larven des Maiszünslers bohren sich in das Innere der Maisstängel. Dies führt zu einer Schwächung der Pflanzen, die in der Folge umknicken können. Die Auswirkungen sind nicht nur Ertrags- und Qualitätsverluste, sondern auch ein erhöhtes Risiko für Pilzbefall. Die durch die Larven verursachten Bohrlöcher erleichtern den Zugang für Pilze, was zu einer steigenden Mykotoxin-Konzentration im Erntegut führen kann. Besonders problematisch ist dies bei Körnermais, da dieser in der Regel länger auf dem Feld verbleibt und somit anfälliger für solche Schädigungen ist.

## Trichogramma und Mulchen hilft gegen den Zünsler

Nach der Ernte ist es daher entscheidend, die Maisstoppeln gründlich zu bearbeiten. Die Zünsler überwintern als Larven in nicht oder ungenügend zerkleinerten Stoppeln. Um ihnen den Platz zum Überwintern zu nehmen, sind Massnahmen wie gründliches Schlegeln, Häckseln oder Mulchen notwendig, um die Stoppeln gut aufzufasern. Dies fördert zusätzlich die Zersetzung des Stroh und verbessert die Bodenqualität.

## Maisstroh einarbeiten

Ein effektives Vorgehen ist das Unterpflügen der Strohreste, was die Ausgangspopulation der Zünsler im folgenden Jahr weiter dezimieren und das Entstehen von Refugien verhindern kann.

Für Silomais mit einem Befall von 20–30 % und für Körnermais mit 10–20 % wird die Anwendung von Trichogramma-Schlupfwespen empfohlen. Diese biologische Bekämpfungsmethode zielt darauf ab, die Eier des Maiszünslers zu parasitieren, was helfen kann, die Population der Zünsler zu kontrollieren und die Erträge zu sichern.

Die Trichogramma-Schlupfwespen sind in der LANDI bestellbar als Optibox, Trichocap Plus oder Optikugeln. Bestellkarten finden sie auch in jedem Feldsamenkatalog von UFA-Samen oder via QR-Code.



Zünsler-Larve in einem Maiskolben.



Frisch geschlüpfte Larven des Maiszünslers.

## Weniger Schäden durch den Baumwollkapselwurm

Nachdem 2023 in vielen Schweizer Regionen ein verstärkter Frass der Baumwollkapselwurm-Larve in verschiedenen Kulturen beobachtet wurden, war die Befürchtung, dass der Falter in 2024 wieder grosse Schäden verursachen könnte. Dies hat sich nicht bestätigt. Der Einflug des wärmeliebenden Baumwollkapselwurms war dieses Jahr später und somit auch die Eiablage. Die Larven, die für die Schäden in den verschiedenen Kulturpflanzen wie Mais, Zuckermais, Kichererbsen oder Bohnen verantwortlich sind, traten in geringerer Anzahl auf.

Wenn die Larven des Baumwollkapselwurms die Möglichkeit haben, bohren diese sich in die Pflanzenteile und halten sich dann in den Frassgängen auf. Dadurch können Pilze leichter in das Pflanzengewebe eindringen und es können z.B. Mykotoxine gebildet werden. Diese toxischen Substanzen entwickeln sich insbesondere an geschädigten Pflanzenteilen, wie beispielsweise Maiskolben und stellen ein erhebliches Gesundheitsrisiko für Menschen und Tiere dar. Die Mengen der verschiedenen Mykotoxine werden jedes Jahr in den Ernteproben analysiert und dürfen die vorgegebenen Grenzwerte nicht überschreiten.

### Normalerweise erfrieren die Larven im Winter

Für die Verpuppung vergraben sich die Larven im Boden, um sich dort weiterzuentwickeln. Normalerweise haben die Larven des Baumwollkapselwurms Schwierigkeiten die Wintermonate unter den aktuellen Frostbedingungen zu überstehen. In den meisten Fällen führen die niedrigen Temperaturen zu einer hohen Sterblichkeitsrate. Es könnte aber passieren, dass die Larven milde Winterperioden im Boden überleben können. Um den Einflug der Falter des Baumwollkapselwurms zu bestimmen und festzustellen ist ein Monitoring entscheidend, um daraus spezifische Bekämpfungsmassnahmen zu ergreifen.



Der Baumwollkapselwurm auf dem Zuckermais.

## Bekämpfung des Maiswurzelbohrers über die Fruchtfolge

Der westliche Maiswurzelbohrer (*Diabrotica virgifera virgifera*), ein Käfer aus Nordamerika, wurde 1990 nach Europa eingeschleppt und ist seither der bedeutendste Schädling im Maisbestand. In der Schweiz gilt er als Quarantäneschädling, was eine Melde- und Bekämpfungspflicht nach sich zieht. Der Käfer hat eine Generation pro Jahr. Die Eiablage erfolgt zwischen Juni und September im Boden, wobei die Larven im darauffolgenden Jahr im Juni schlüpfen. Die Larven fressen zunächst an den Feinwurzeln und später auch in die Hauptwurzeln der Maispflanze, was die Nährstoff- und Wasseraufnahme der Pflanzen beeinträchtigt und zu Standortverlust sowie Ertragsminderung führen kann. Sekundäre Krankheiten wie Pilzinfektionen verstärken die Schäden.

Die Verpuppung erfolgt Mitte Juli, und die ersten Käfer schlüpfen eine Woche später. Diese fressen an den Narbenfäden der Maispflanzen, was bei starkem Fraß die Befruchtung stört und die Kornbildung reduziert. Ende September endet die Eiablage, und nach den ersten Frösten stirbt der Käfer. Die einfachste und effektivste Bekämpfungsmethode des Maiswurzelbohrers ist der Wechsel in der Fruchtfolge. Werden Käfer gefangen, müssen in den betroffenen Kantonen Massnahmen zur Fruchtfolge in einem Umkreis von zehn Kilometer um den Fallenstandort eingehalten werden.



Der Käfer des Maiswurzelbohrer frisst an den Narbenfäden vom Mais, die Larven dagegen fressen die Fein- und Hauptwurzeln.

## Futterbauversuche 2024 – Blick auf die Ertragssituation

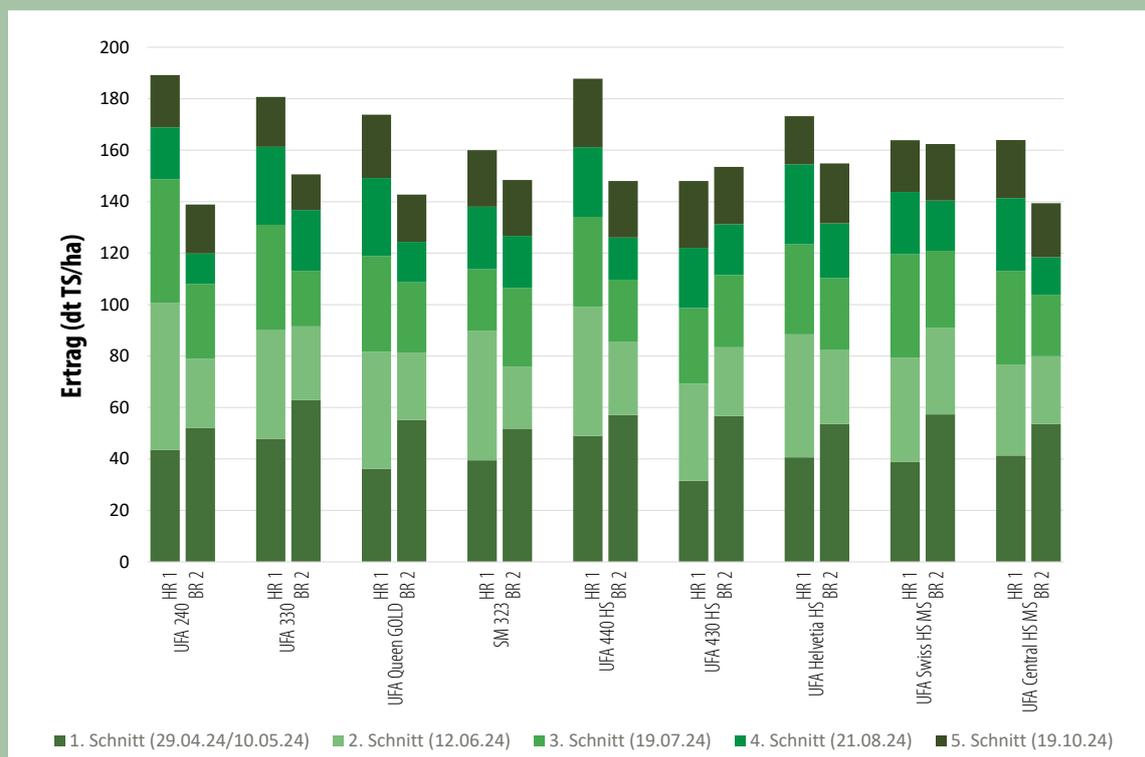
Nach einigen Jahren Pause führt UFA-Samen in den Jahren 2024–2026 eine weitere Serie mit Ertrags- und Qualitätserhebungen in längerdauernden Futterbaumischungen durch. Im Jahr 2024 wurden auf vier Parzellen Messungen durchgeführt. Drei Parzellen haben sich im zweiten Hauptnutzungsjahr und eine Parzelle (Strickhof Hohrütli) hat sich im ersten Hauptnutzungsjahr befunden. Die Pflege, Düngung und Nutzung erfolgt betriebsüblich. Es sind Praxisversuche mit gewissen Ungenauigkeiten, die nicht zu verhindern sind.

Das Jahr 2024 war auch im Futterbau weitgehend geprägt von regelmässigen und häufigen Niederschlägen mit sehr kurzen Erntezeitfenstern. Auf allen Versuchspartellen wurde mehrheitlich Silage produziert, so dass die meisten Nutzungen in einem guten Entwicklungsstadi-

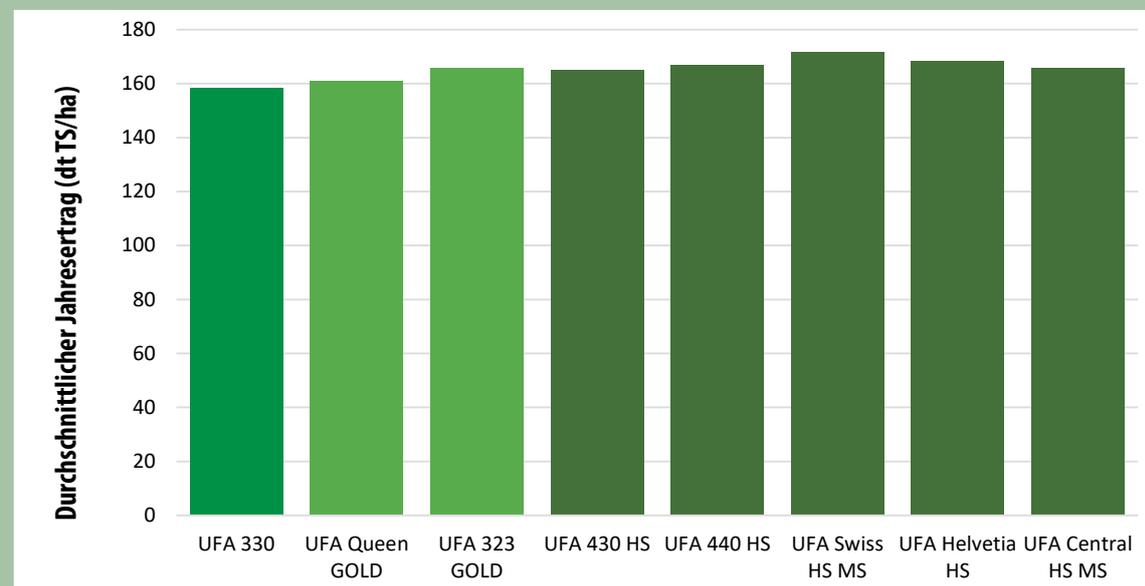
um der Pflanzen durchgeführt werden konnten. Als grösseres Problem stellten sich die mit jedem Schnitt zunehmenden Verdichtungen aufgrund der häufigen Überfahrten mit schweren Erntefahrzeugen und der Gülletechnik dar.

Die Parzellen in Sempach und Liebensberg wurden sechs Mal geschnitten, diejenigen am Strickhof fünf Mal. Der durchschnittliche Jahresertrag über alle Mischungen betrug in Sempach 182 dt TS/ha und war damit knapp 14% höher als in Liebensberg mit 160 dt TS/ha. Die Parzelle Brammenwies (BR2) mit 161 dt TS/ha und Hohrütli (HR1) mit 169 dt TS/ha befinden sich dazwischen. Die Erträge sind allesamt ziemlich hoch, was durch die Messung direkt nach dem Mähen und der dadurch tieferen Verluste erklärt werden kann.

### Vergleich 1. und 2. Hauptnutzungsjahr der Parzellen am Strickhof



### Futterbauerträge 2024 im 2. Hauptnutzungsjahr



# Stabile Erträge

Einmal mehr zeigt sich, dass eine Vielschnittstrategie nicht zwingend zu einem Mehrertrag führt. Neben dem Ertrag ist die Qualität des Futters ein wichtiger Faktor. Sobald die letzten Laborresultate eingetroffen sind, können dann auch die Futterqualitäten verglichen werden.

Verglichen über alle drei Standorte im zweiten Hauptnutzungsjahr sind die durchschnittlichen Erträge nahe beisammen. Mit 158 dt TS/ha hatte die Mischung UFA 330 im Versuchsjahr 2024 den tiefsten Wert. Mit 172 dt TS/ha erreichte die Mischung UFA Swiss HS MS durchschnittlich 8% Mehrertrag. Gefolgt von UFA Helvetia HS mit 168 dt TS/ha Ertrag. Die längerdauernden Mischungen konnten im zweiten Versuchsjahr ihre Ausdauerfähigkeit zeigen. Die schnellen Gräser und Kleearten wurden abgelöst von sich langsamer entwickelnden Arten, wobei UFA Swiss HS MS und UFA Helvetia HS dank ihrer Breite leicht im Vorteil waren. Es zeigt sich, dass auch die für trockene Bedingungen ausgelegte Mischung UFA Helvetia HS unter feuchten Bedingungen gute Resultate erzielen kann. Die im letzten Jahr neu eingeführte Mischung UFA Central HS MS konnte ihre Stärke insbesondere am Standort Sempach ausspielen. Dieser Standort wurde intensiv gedüngt und genutzt. An einem anderen Standort fehlte ihr hingegen der Klee und andernorts wiederum hätte die Düngung noch etwas intensiver sein dürfen. Wir sind gespannt, ob die Unterschiede in den kommenden Jahren grösser ausfallen oder nicht und welche Mischungen sich in welchen Wetterlagen bewähren.

## Die Nutzung bestimmt oftmals die Erträge

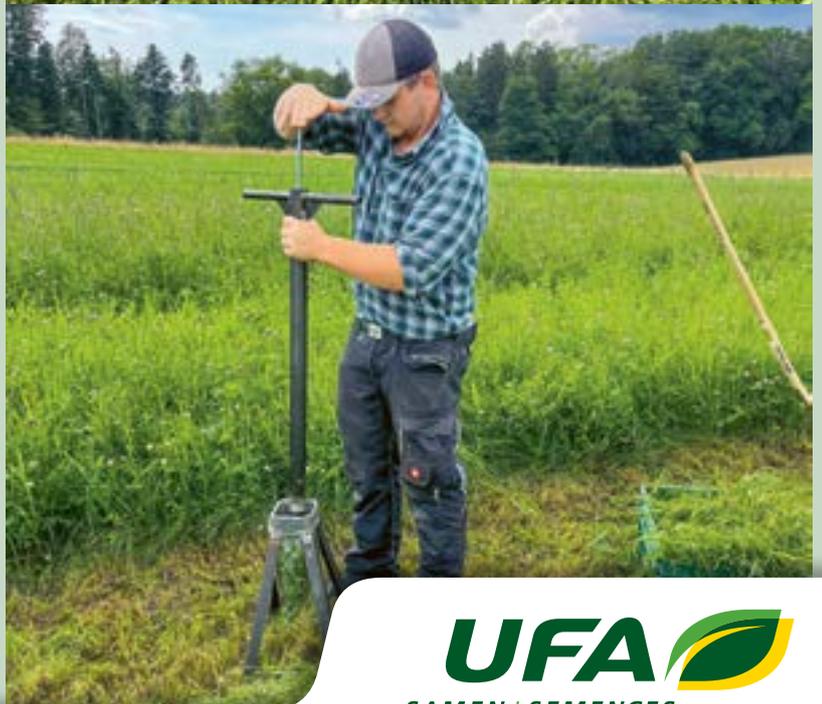
Interessant ist der direkte Vergleich der beiden Versuchspartellen in Lindau (ZH) auf 535 m ü. M. Mit Ausnahme des ersten Schnittes erfolgte die Nutzung gleichzeitig. Der Standort Brammenwies wurde im August 2022 angesät und der Standort Hohrütli im August 2023. Am Standort Brammenwies fehlte in vielen Mischungen der Klee. Der Salzsäuretest zeigte einen Mangel an verfügbarem Kalk. Kombiniert mit der intensiven Gülledüngung, Mäuseschäden und zahlreichen Verdichtungen erklärt das Verschwinden des Klees.

Unter diesen Umständen erstaunte es nicht, dass UFA Swiss HS MS dank der Breite in den vorhandenen Gräser den Ausfall des Klees am besten kompensieren konnte und am Standort Brammenwies den höchsten Ertrag erreichte. Risikominimierung durch Vielfalt hat sich einmal mehr auszahlt.

Der Ertragsunterschied vom ersten zum zweiten Hauptnutzungsjahr ist bei der Mischung UFA 240 am grössten. Dies überrascht nicht, ist diese Mischung auch nicht für zwei Überwinterungen und zwei volle Hauptnutzungsjahre ausgelegt. Die Wiesenrispe konnte sich nicht genügend etablieren und so fehlte die Ablösung im Ablöseprinzip.

Aufgrund des fehlenden Klees auf der Parzelle Brammenwies, erlaubt nur der Standort Hohrütli einen guten Vergleich der Mischungen. Mit Ausnahme der Mischung UFA 430 HS waren dort raigrasbetonte Mischungen insbesondere UFA 440 HS und UFA 240 in diesem wüchsigen Jahr sehr erfolgreich.

Da die letzten Schnitte erst Anfang November eingebracht wurden, sind die Laboranalysen bei Redaktionsschluss des Versuchsberichts wie bereits erwähnt noch ausstehend. Der komplette Versuchsbericht inklusive Auswertung der Futterqualität ist ab Januar unter [www.ufasamen.ch](http://www.ufasamen.ch) aufgeschaltet.



Beste Sorten

**Top 10 Mais**  
Variétés choisies

**Maissortiment 2025**

Silomais		Körnermais	
<b>Früh</b>		<b>Früh</b>	
<b>Wesley</b> <small>NEU</small>	<b>B</b>	<b>Wesley</b> <small>NEU</small>	<b>B</b>
<b>LG 31.217*</b>	<b>+</b>	<b>LG 31.217*</b>	<b>+</b>
<b>KWS Glasgo</b>	<b>B</b> <b>+</b>	<b>KWS Glasgo</b>	<b>B</b> <b>+</b>
<b>Mittelfrüh</b>		<b>Mittelfrüh</b>	
<b>LG 32.257</b>	<b>B</b> <b>+</b>	<b>LG 32.257</b>	<b>B</b>
<b>Meluseen</b> <small>NEU</small>	<b>B</b>	<b>KWS Arturello</b> <small>NEU</small>	<b>B</b>
<b>LG 31.272*</b>	<b>B</b>	<b>LG 31.272*</b>	<b>B</b>
<b>Mittelspät</b>		<b>Mittelspät</b>	
<b>P8834</b>		<b>P8834</b>	
<b>SY Amfora</b>		<b>P9610</b>	<b>B</b>
<b>KWS Arturello</b> <small>NEU</small>	<b>B</b>		
<b>P9610</b>	<b>B</b>		

**+** Saatgut unter Lizenz in der Schweiz produziert  
**\*** Saatgut Standard gebeizt erhältlich



Erhältlich in Ihrer LANDI

#### Beratungsdienst UFA-Samen

**fenaco Moudon** • [semences.moudon@fenaco.com](mailto:semences.moudon@fenaco.com)

Claude-André Chevalley • 079 878 66 94  
Guillaume Hauber • 079 662 34 58  
Stéphane Bütikofer • 079 531 56 82

**fenaco Lyssach** • [samen.lyssach@fenaco.com](mailto:samen.lyssach@fenaco.com)

Thomas Habegger • 079 309 00 79  
Fritz Leuenberger • 079 578 47 68  
Niklaus Althaus • 079 152 76 14  
Bruno Meier • 079 290 29 83  
Mike Bauert • 079 439 91 48

**fenaco Winterthur** • [feldsamen@fenaco.com](mailto:feldsamen@fenaco.com)

Daniel Fächter • 079 901 46 74  
Adrian Rippstein • 079 655 12 27  
Daniel Item • 079 623 76 26  
Alexander Grob • 079 937 98 40  
Till Birk • 079 292 20 89  
Adrian Hüppi • 079 611 21 92

**LAVEBA** • [pflanzenbau@laveba.ch](mailto:pflanzenbau@laveba.ch)

Albert Fässler • 079 438 11 66

UFA-Samen dankt allen Versuchsbetreuern für die konstruktive und aktive Zusammenarbeit.

Dezember 2024, Copyright by UFA-Samen

Beste Sorten

**Top 10 Mais**  
Variétés choisies

**Unsere Leader**

**Unser Top 10 –  
Ihre Ertragsgarantie!**

**UFA**  **60**  
SAMEN | SEMENCES JAHRE | ANS