



# KWS

# Praxisvergleiche

KWS Versuchsergebnisse Waldviertel 2024  
& offizielle Versuche der Landwirtschaftskammern

**BESTELLAKTION:**  
**15 €\***  
\*pro Einheit, für alle Sorten,  
inkl. MwSt.  
**bis 31.01.2025!**

ZUKUNFT SÄEN  
SEIT 1856





## Vergleiche Silomais Waldviertel



Betreuer:  
Fritz Märkel  
Tel. 0664/431 73 28

## Vergleiche Silomais Waldviertel



Betreuer:  
Fritz Märkel  
Tel. 0664/431 73 28

### Silomais

Franz Binder, Obertautendorferamt 34, 3572 St. Leonhard/Hornerwald

Anbaudatum: 25.04.2024  
Erntedatum: 07.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
<b>KWS MONUMENTO</b>	~290	<b>37.261</b>	<b>43,3</b>	<b>16.134</b>	<b>115</b>	<b>6,83</b>	<b>11,23</b>	<b>75,90</b>
<b>ATLETICO</b>	~290	<b>37.100</b>	<b>40,2</b>	<b>14.914</b>	<b>107</b>	<b>6,66</b>	<b>11,00</b>	<b>74,70</b>
<b>AGRO GANT</b>	~290	31.488	44,7	14.075	101	6,66	11,01	74,60
<b>KWS ADORADO</b>	240	28.720	48,9	14.044	100	6,95	11,37	76,70
<b>KWS ROBERTINO</b>	270	26.180	47,8	12.514	90	6,90	11,33	76,20
<b>AMARONE</b>	~320	23.340	39,9	9.313	67	6,81	11,20	76,00
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		31.844	44,0	13.980	100			

### Silomais

Peter Fuchs, Klein Meinharts 4, 3910 Rosenau Schloss

Anbaudatum: 30.04.2024  
Erntedatum: 23.09.2024  
84.000 Korn/ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
<b>KWS MONUMENTO</b>	290	<b>50.667</b>	<b>39,6</b>	<b>20.064</b>	<b>103</b>	<b>6,82</b>	<b>11,20</b>	<b>75,90</b>
<b>KWS ADORADO</b>	240	<b>42.667</b>	<b>46,4</b>	<b>19.797</b>	<b>102</b>	<b>6,87</b>	<b>11,27</b>	<b>76,20</b>
<b>KWS ROBERTINO</b>	270	46.000	42,9	19.734	102	6,93	11,34	76,70
<b>AMAROLA</b>	210	42.410	46,5	19.721	102	6,94	11,37	76,90
<b>AMANOVA</b>	250	45.667	43,0	19.637	101	6,91	11,32	76,60
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		45.868	42,5	19.425	100			

### Silomais

Hannes Ruthner, Rodingersdorf 44, 3751 Sigmundsherberg

Anbaudatum: 17.04.2024  
Erntedatum: 29.08.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %
<b>AMARONE</b>	~320	<b>40.574</b>	<b>44,3</b>	<b>17.954</b>	<b>115</b>
<b>AGROLUPO</b>	~290	<b>36.202</b>	<b>45,9</b>	<b>16.628</b>	<b>107</b>
<i>Vergleich</i>	~290	36.612	45,1	16.512	106
<b>KWS VARIOLO</b>	~290	44.399	35,9	15.939	102
<b>KWS MONUMENTO</b>	~290	38.531	38,5	14.835	95
<b>ATLETICO</b>	~290	37.705	38,3	14.441	93
<b>AGRO GANT</b>	~290	38.115	37,2	14.179	91
<b>KWS KADURO</b>	300	40.847	34,7	14.158	91
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		39.123	40,0	15.581	100

### Silomais Sortiment mittelfrüh

Franz Winkelhofer, Rodingersdorf 45, 3751 Sigmundsherberg.

Anbaudatum: 19.04.2024  
Erntedatum: 01.10.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
<b>ATLETICO</b>	~290	<b>32.414</b>	<b>54,5</b>	<b>17.666</b>	<b>103</b>	<b>6,88</b>	<b>11,27</b>	<b>76,50</b>
<b>KXC1164 (AGROLUPO)</b>	~290	<b>32.111</b>	<b>54,9</b>	<b>17.629</b>	<b>103</b>	<b>6,81</b>	<b>11,19</b>	<b>75,90</b>
<b>KXC2346 (KWS VARIOLO)</b>	~290	37.079	47,5	17.612	103	6,74	11,11	75,40
<b>KWS ARTURELLO</b>	290	33.588	51,3	17.231	101	6,74	11,07	76,10
<i>Vergleich</i>	~290	30.578	55,8	17.063	100	6,88	11,28	76,50
<b>AGRO GANT</b>	~290	31.802	52,7	16.760	98	6,79	11,17	75,80
<b>KWS MONUMENTO</b>	~290	29.314	53,0	15.537	91	6,17	10,34	71,30
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		32.412	52,8	17.071	100			

### Silomais Sortiment mittelspät

Franz Winkelhofer, Rodingersdorf 45, 3751 Sigmundsherberg

Anbaudatum: 19.04.2024  
Erntedatum: 01.10.2024

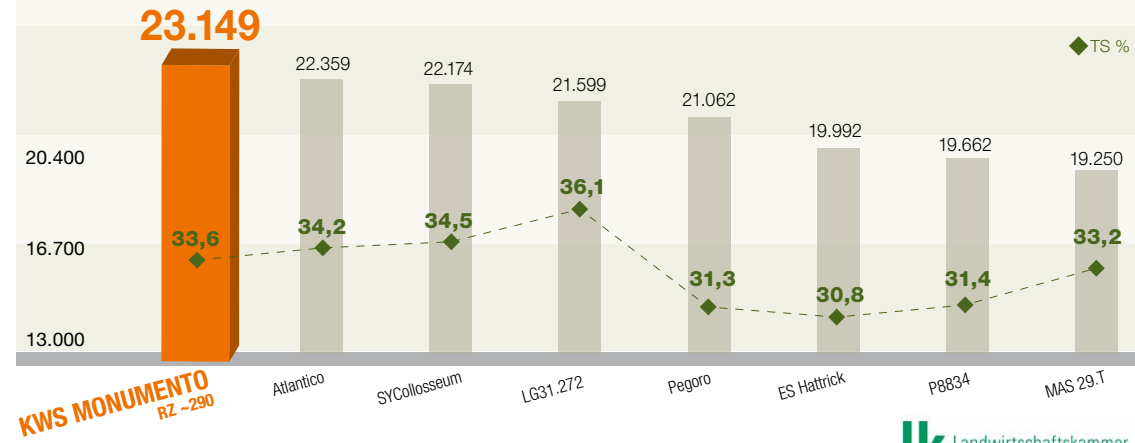
Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
<b>AMARONE</b>	~320	<b>35.852</b>	<b>54,5</b>	<b>19.539</b>	<b>110</b>	<b>6,94</b>	<b>11,70</b>	<b>77,20</b>
<b>KWS KADURO</b>	300	<b>32.456</b>	<b>54,3</b>	<b>17.624</b>	<b>99</b>	<b>6,89</b>	<b>11,28</b>	<b>76,70</b>
<b>KWS ARTESIO</b>	350	31.130	55,8	17.371	98	6,62	10,92	74,90
<b>KXC2121 (KWS LUPOLLINO)</b>	~300	29.448	58,5	17.227	97	6,81	11,19	75,90
<b>KXC3364</b>	~340	34.078	50,0	17.039	96	6,92	11,32	77,00
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		32.593	54,6	17.760	100			

Diese Ergebnisse/Eigenschaften haben die beschriebenen Sorten in der Praxis und in Versuchen erreicht. Das Erreichen der Ergebnisse und die Ausprägung der Eigenschaften hängen in der Praxis jedoch auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab. Deshalb können wir keine Gewähr oder Haftung dafür übernehmen, dass diese Ergebnisse/Eigenschaften unter allen Bedingungen erreicht werden. (Stand: Juni 2017)



Betreuer:  
Fritz Märkel  
Tel. 0664/431 73 28

LK Silomais-Versuche 2023-2024 | TM-Ertrag kg/ha



Quelle: LK OÖ, Silomais Landessortenversuche 2023-2024, Bad Wimsbach, Exaktversuch (Auszug)



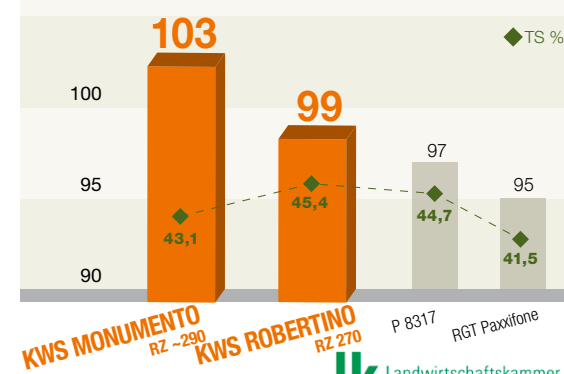
Silomais Versuch der Biogasanlage Retz 2024

Reinhard Schnabl, Lange Zeile 40, 2070 Retz

Anbaudatum: 19.04.2024  
Erntedatum: 25.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %
KWS LUSITANO	410	23.562	52,2	12.288	108
KWS VOCALISO	420	23.562	49,6	11.689	103
KWS HYPOLITO	440	22.892	44,7	10.226	90
KWS KASHMIR	390	24.009	41,9	10.062	89
KWS INTELIGENS	~430	24.679	39,1	9.645	85
Versuchsdurchschnitt		23.674	48,1	11.360	100

LK Silomais Sortenversuch 2024 | TM-Ertrag rel. %



Quelle: LK NÖ, Silomais Sortenversuche 2024, Oedt a.d. Wild, Auszug



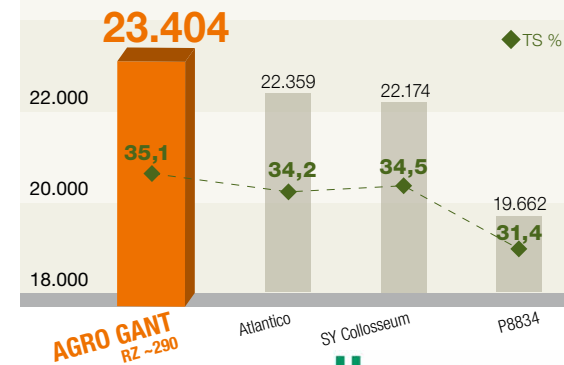
LK Silomais Sortenversuch 2024 | TM-Ertrag rel. %



Quelle: LK NÖ, Silomais Sortenversuche 2024, Aichau, Auszug



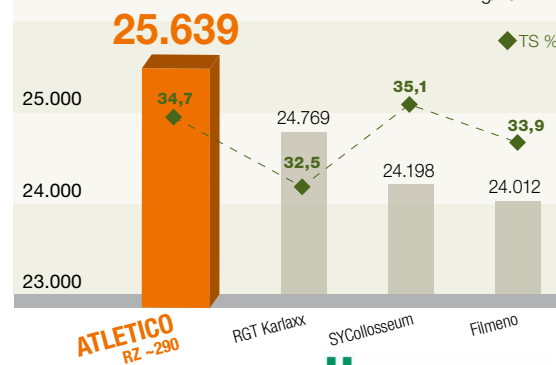
LK Silomais-Sortenversuche 2023-2024 | TM-Ertrag kg/ha



Quelle: LK OÖ, Silomais Landes-sortenversuche 2023-2024, Bad Wimsbach (Auszug)



LK Silomais Sortenversuche 2020-2022 | TM-Ertrag kg/ha



Quelle: LK OÖ, Silomais Landes-sortenversuche 2020-2022, St. Georgen/Grieskirchen (Auszug)



## KWS MONUMENTO RZ ~290



### Qualität trifft Masse



- Bester Silomais für intensive Milchviehhaltung und Rindermast
- Starke Kombination aus Ertrag und Qualität

## KWS LUSITANO RZ 410



### Kompakt im Wuchs, hoch im Ertrag



- Rasche Jugendentwicklung
- Kompakte mittelhohe Pflanze mit bester Standfestigkeit

## KWS HYPOLITO RZ 440



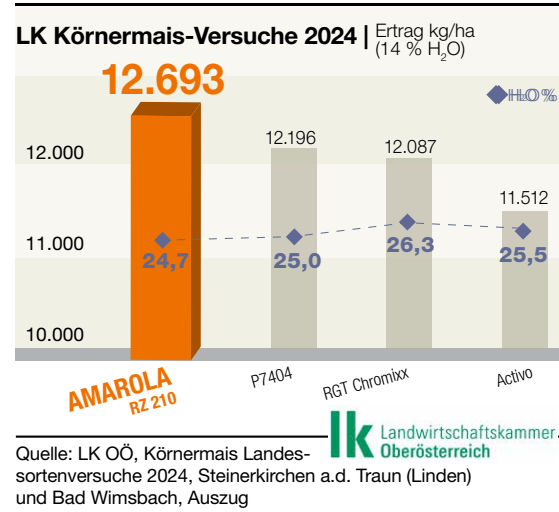
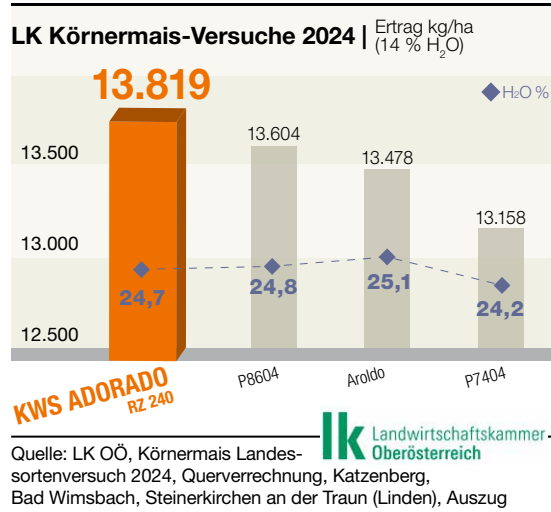
### Der gewichtige Doppelnutzer



- Gesunde, standfeste und lange grünbleibende Pflanze
- Hervorragender, ertragreicher Körnermais mit bester Drucheignung



Betreuer:  
Fritz Märkel  
Tel. 0664/431 73 28



### Körnermais

Wolfgang Kittinger, Groß Burgstall 2, 3580 Horn

Anbaudatum: 28.04.2024  
Erntedatum: 08.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>AMARONE</b>	~320	<b>9.781</b>	<b>22,2</b>	<b>8.718</b>	<b>114</b>
<b>KWS ARTURELLO</b>	290	<b>9.395</b>	<b>20,7</b>	<b>8.561</b>	<b>112</b>
<b>KWS KADURO</b>	300	9.266	21,1	8.395	110
Vergleich	280	9.009	21,2	8.150	107
<b>AGRO SANA</b>	290	8.494	20,4	7.774	102
<b>CASADIO</b>	290	8.494	20,7	7.740	101
<b>KXC 3237</b>	~280	7.722	19,3	7.180	94
<b>KXC 3313</b>	~270	6.950	19,5	6.443	84
<b>DENERIO</b>	~260	6.178	19,6	5.719	75
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		8.366	20,5	7.631	100

### Körnermais

Johann Rockenbauer, Starrein 19, 2084 Weitersfeld

Anbaudatum: 27.04.2024  
Erntedatum: 03.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>AMARONE</b>	~320	<b>15.625</b>	<b>27,3</b>	<b>12.871</b>	<b>109</b>
<b>KWS KADURO</b>	300	<b>14.375</b>	<b>25,6</b>	<b>12.166</b>	<b>103</b>
<b>KWS ARTURELLO</b>	290	14.125	25,9	11.898	101
<b>CASADIO</b>	290	13.875	26,0	11.669	99
<b>AGRO SANA</b>	290	14.000	27,6	11.477	97
Vergleich	260	13.375	25,4	11.355	96
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		13.929	25,6	11.772	100

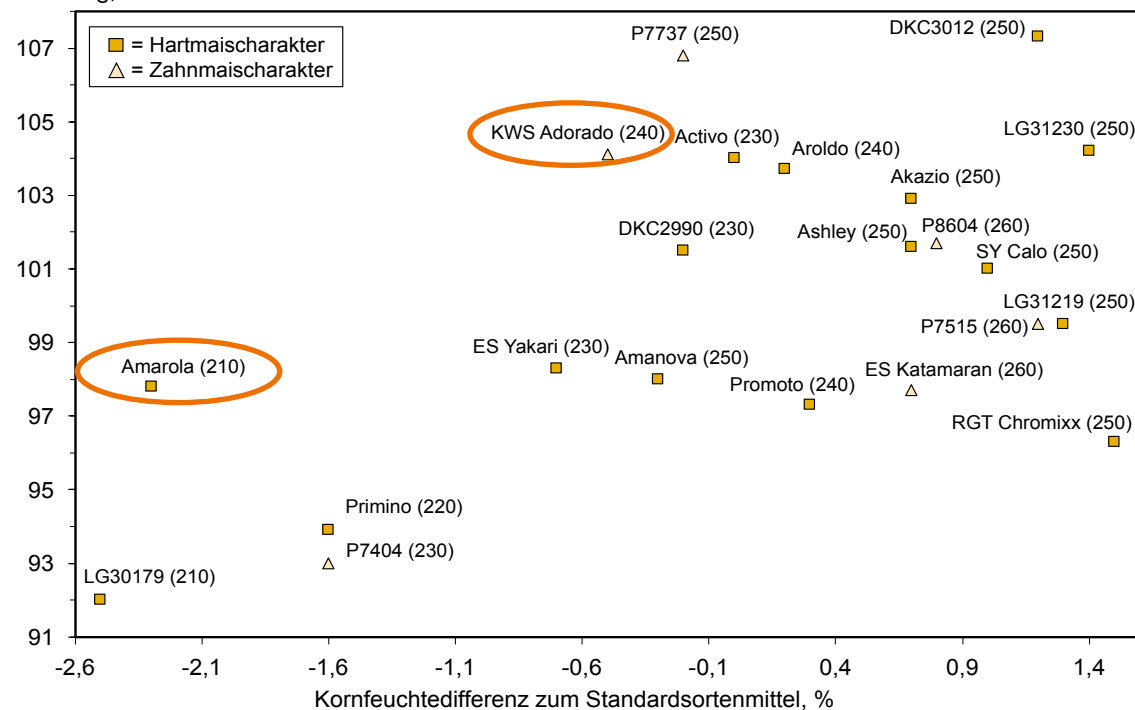
Gilt für die gesamte Doppelseite: Trockengewicht kg/ha (bei 14 % Basisfeuchte), Gewichtabzugsfaktor: 1,325

### Körnermais – Reifegruppe früh 2020–2023

(Amarola, DKC2990, Amanova, Ashley, LG31219, P8604)



Kornertrag, Rel %



RZ ~320  
**AMARONE**  
NEU

### Der Schnelltrockner

- Beste Kornerträge für allen Lagen
- Mittelhohe Pflanze mit bester Standfestigkeit

RZ ~260  
**CABALIO**

NEU

## Der Alleskönner

- Rasche Jugendentwicklung sorgt für frühen Reihenschluss
- Ertragsstarker, gesunder Hartmais für Industrie und Schweinemast



6FACH SIEGER!



RZ 300  
**KWS KADURO**

NEU

## Die orange Körnerbombe

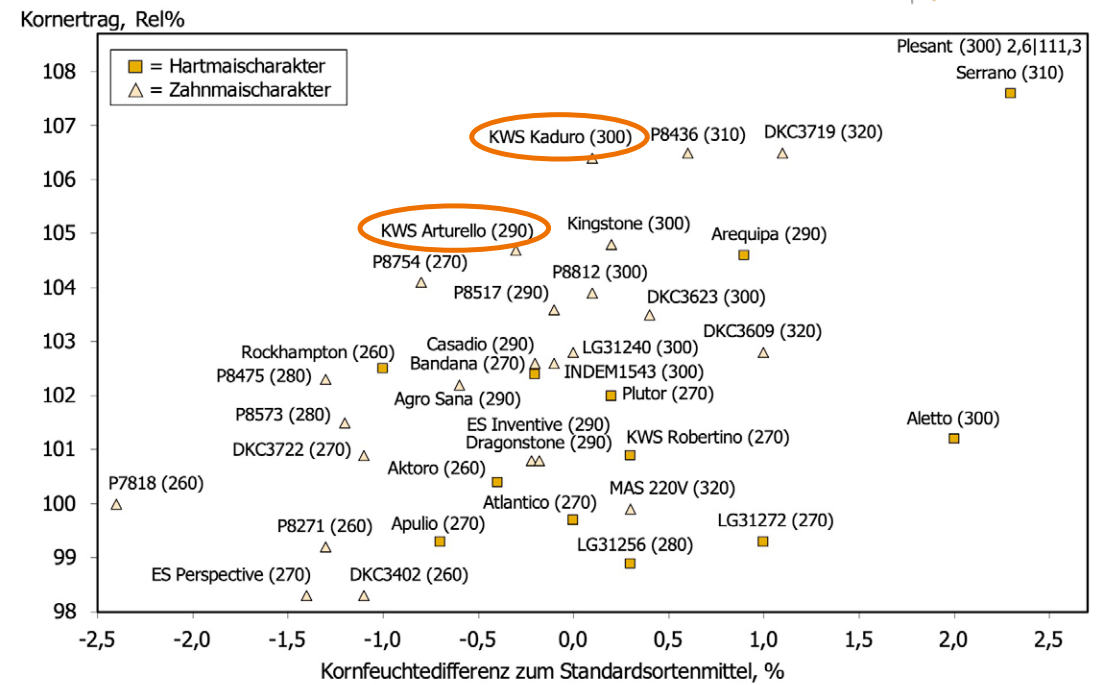
- Körnermais mit sehr hohem Ertragspotential
- Kompakte, standfeste Zahnmaissorte

2. Platz  
im Frühdrusch LAKO  
Pyhra & Gießhübel

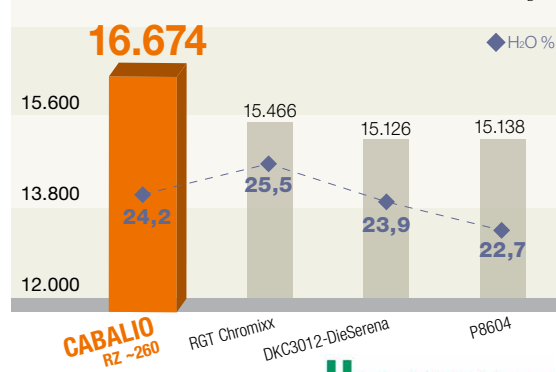


### Körnermais – Reifegruppe mittelfrüh 2020–2023

(Atlantico, ES Perspective, LG31272, LG31256, P8812)

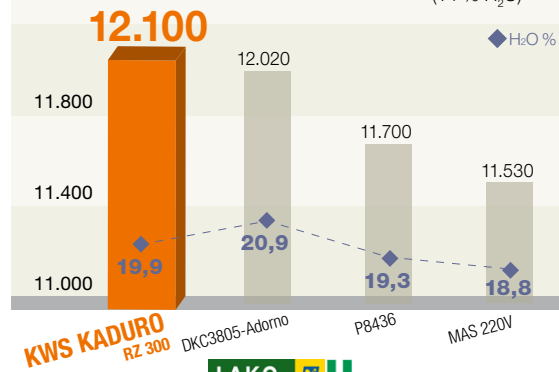


LK Körnermais-Versuch 2024 | Ertrag kg/ha (14 % H<sub>2</sub>O)



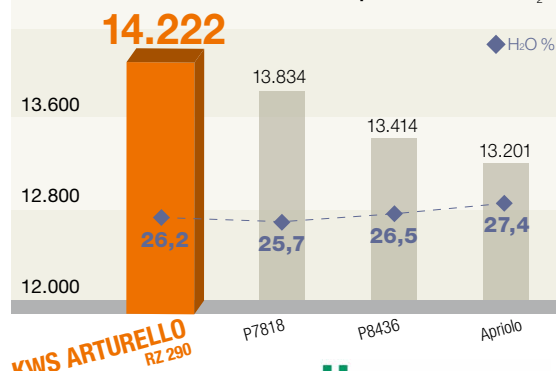
Quelle: LK OÖ, Körnermais Landes-sortenversuch 2024, Katzenberg/Kirchdorf am Inn, Auszug

LAKO/LK Körnermais-Versuch 2024 | Ertrag kg/ha (14 % H<sub>2</sub>O)



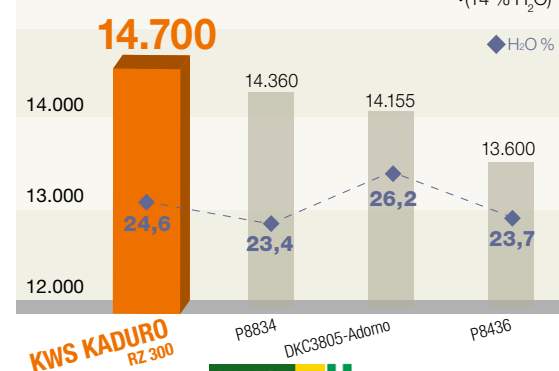
Quelle: LK NÖ/LAKO, Körnermais Sortenversuch 2024, Pyhra/St. Pölten, Auszug

LK Körnermais-Versuche 2024 | Ertrag kg/ha (14 % H<sub>2</sub>O)



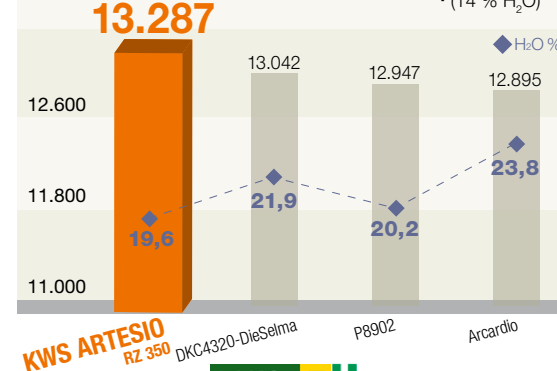
Quelle: LK OÖ, Körnermais Landes-sortenversuche 2024, Steinerkirchen a.d. Traun (Linden) und Bad Wimsbach, Auszug

LAKO/LK Körnermais-Versuche 2023-2024 | Ertrag kg/ha (14 % H<sub>2</sub>O)



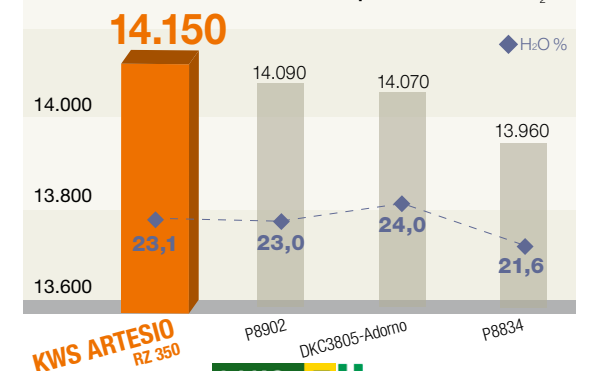
Quelle: LK NÖ/LAKO Körnermais Sortenversuche 2023-2024, Gießhübl/Amstetten, Auszug

LAKO/LK Körnermais-Versuche 2024 | Ertrag kg/ha (14 % H<sub>2</sub>O)



Quelle: LK NÖ/LAKO Körnermais Sortenversuche 2024, Diendorf und Pyhra/St. Pölten, Auszug

LK Körnermais-Versuch 2024 | Ertrag kg/ha (14 % H<sub>2</sub>O)



Quelle: LK NÖ/LAKO Körnermais Sortenversuch 2024, Gießhübl/Amstetten, Auszug

RZ 210  
**AMAROLA**



### Ganz früh und stark

- Geringe Trocknungskosten – auch bei früher Ernte
- Hervorragender, früher und ertragreicher Körnermais mit bester Druscheignung

RZ 290  
**KWS ARTURELLO**



### Die trockene Ertragsgranate

- Beste Marktleistung für Körnermais
- Energiereiche und gesunde Silage
- Beste Standfestigkeit und Blattgesundheit

RZ ~290  
**KWS MONUMENTO**



### Die neue Qualitätsdimension

- Bester Silomais für intensive Milchviehhaltung und Rindermast
- Starke Kombination aus Ertrag und Qualität

RZ 240  
**KWS ADORADO**



### Der Überflieger

- Ertragreicher, gesunder Körnermais
- Massiger, qualitätsbetonter Silomais
- Ein Multitalent für MEHRfache Verwendung
- Rasche Jugendentwicklung

RZ ~290  
**AGRO GANT**



### AGRO GANT – der Ertragsgigant

- Ertrag und Qualität in genialer Kombination
- Ideal für die Rinderfütterung

RZ ~320  
**AMARONE**



### Der Schnelltrockner

- Bester Kornertrag für alle Lagen
- Mittelhohe Pflanze mit bester Standfestigkeit

RZ ~260  
**CABALIO**



NEU

### Der Alleskönner

- Rasche Jugendentwicklung sorgt für frühen Reihenschluss
- Ertragsstarker, gesunder Hartmais für Industrie und Schweinemast

RZ ~290  
**ATLETICO**



### Auf den ist Verlass – über Jahre hinweg

- DER Silomais
- Zuverlässige Trockenmasseerträge – Jahr für Jahr

RZ 350  
**KWS ARTESIO**



### Mit Schwung zu höchsten Leistungen

- Beste Kornerträge auf allen Lagen
- Hohe Marktleistung im Körnermais durch rasche Abtrocknung

[www.kwsaustria.at](http://www.kwsaustria.at)

ZUKUNFT SÄEN  
SEIT 1856



# Die Neuen sind da!

Stärker, ertragreicher, stabiler.

#stolzaufunsereLandwirte



**Danke an  
alle Besucher!**



Termine  
Winterveranstaltungen



Fritz Märkel  
Gebietsberater  
Waldviertel

3844 Waldkirchen  
Mobil: 0664/431 73 28  
E-Mail: fritz.maerkel@gmx.at

