

**Sortenbeurteilung Silomais Sortiment mittelfrüh**  
Vorläufig

Sorte	Vertrieb Züchter	Silo- reife- zahl S	Zul.- Jahr	Anzahl Versuchs- jahre	% TS	Stärke		Energie		TM dt/ha	Enzyml oS TM %
						Gehalt % i.d.T	Ertrag (dt/ha)	kg NEL i.d.T	GJ NEL/ha		
<b>mehrfährig geprüft</b>											
Agro Polis	Agromais	240	2015	2	0	-	+	0	++	++	0
Carolinio KWS	KWS	230	2013	3	+	0	0	0	-	0	0
Corfinio KWS	KWS	240	2015	2	0	0	++	0	++	++	0
DKC 3341	Monsanto	250	2014	3	-	0	+	0	0	0	0
ES Amulet	Euralis	250	2015	2	-	0	++	0	++	++	+
ES Metronom	Euralis	240	2014	3	0	-	-	0	0	0	0
Farmfire	FarmSaat	230	2015	2	+	0	+	0	+	+	0
Farmicus	FarmSaat	230	2014	3	0	0	++	0	+	++	0
Frederico KWS	KWS	240	2015	2	+	0	++	0	++	++	0
Grosso	KWS	250	2010	3	-	0	+	0	0	+	0
LG 30224	LG	230	2012	3	+	0	0	+	0	-	++
LG 30251	LG	250	2013	3	0	0	0	+	0	0	++
LG 30252	LG	250	2014	3	0	-	++	0	++	++	0
Liprimus	DSV	240	2015	2	++	++	--	+	--	--	+
Marcelinio	KWS	230	2008	3	0	0	++	-	0	+	0
Niklas	Advanta	230	2012	3	0	--	--	0	0	+	0
P 8201	Pioneer	240	2015	2	0	-	0	0	+	+	0
Simpatico KWS	KWS	250	2014	3	-	--	0	-	++	++	-
Sunstar	Saaten-Union	240	2012	3	--	--	--	0	0	0	0
Surterra	Saaten-Union	250	2015	2	--	--	--	0	0	0	0
SY Kardona	Syngenta	250	2014	3	0	0	++	0	+	++	0
SY Welas	Syngenta	230	2015	2	+	0	+	0	+	++	0
Toninio	Agromais	230	2012	3	+	-	-	0	0	0	0
Torres	KWS	250	2007	3	0	+	-	+	-	--	0
Vitally	EuroCorn	250	2013	2	-	0	+	0	0	0	0
Volumixx	RAGT	240	2015	2	0	--	--	-	-	0	0
<b>einjährig geprüft 2016</b>											
Agro Janus	Agromais	250	2016	1	0	-	0	0	+	+	0
Amaroc	Agromais	230	2016	1	++	-	++	0	++	++	0
Benedictio KWS	KWS	230	2016	1	++	0	+	+	++	+	+
Charleen	Advanta	240	2016	1	-	--	++	0	++	++	0
ES Crossman	Euralis	250	2015	1	+	++	0	0	-	-	0
Farmerino	FarmSaat	230	2016	1	++	+	--	+	--	--	0
Feuerstein	Agasaat	250	2016	1	0	0	-	0	-	--	0
Figaro	KWS	250	2016	1	0	-	0	0	++	++	0
Kalideas	KWS	250	2016	1	-	-	0	0	++	+	0
Kartagos	KWS	230	2016	1	++	0	++	0	++	++	0
LG 30258 <sup>1)</sup>	LG	240	2016	1	0	-	--	0	--	--	+
Lindolfo KWS	KWS	240	2016	1	+	0	++	0	++	++	0
Perley	Advanta	250	2016	1	+	--	--	0	--	--	+
Petroschka	DSV	230	2016	1	++	++	+	0	-	-	+

<sup>1)</sup> = Sorte mit unzureichender Saatgutqualität

**Erläuterungen**

0 = durchschnittlich (rel. 99 - 101)

+ = überdurchschnittlich (rel. 102 - 103, ab rel. 104 = ++)

- = unterdurchschnittlich (rel. 98 - 97, ab rel. 96 = --)

## Landessortenversuche Silomais 2014 - 2016

## Sortiment mittelfrüh

## Vorläufige Ergebnisse

Standorte: Hemdingen (PI; 15, 16); Barkhorn (RD); Krumstedt (HEI); Leezen (SE)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Siloreife- zahl S	zuge- lassen	% TS Ges.- Pfl. Relativ	Futterqualität (i.d.T.) relativ			Erträge (relativ)											
					Stärke %	NEL/kg	EloS %	Trockenmasse dt/ha				Stärke dt/ha				GJ NEL/ha			
								2014	2015	2016	2014 - 2016	2014	2015	2016	2014 - 2016	2014	2015	2016	2014 - 2016
Mittel: abs. VRS = rel. 100				33,7	33,6	6,58	69,38	222,0	174,6	219,7	203,9	79,7	55,7	73,9	68,9	149,4	113,9	144,4	134,7
Torres	KWS	250	2007	101	102	102	101	96	93	97	95	96	96	100	97	97	95	100	97
Grosso	KWS	250	2010	98	100	99	99	102	104	101	103	101	103	103	102	100	103	101	101
Agro Polis	Agromais	240	2015	100*	98*	99*	99*		106	104	105*		106	101	103*		105	102	104*
Vitally	EuroCorn	250	2013	97*	101*	100*	101*		102	98	100*		107	96	102*		103	98	100*
SY Welas	Syngenta	230	2015	102*	99*	99*	99*		107	101	104*		104	100	102*		105	100	102*
Carolinio KWS	KWS	230	2013	103	101	99	99	99	98	99	99	100	98	100	99	98	97	99	98
Farmicus	FarmSaat	230	2014	101	100	100	99	103	105	102	104	104	103	104	104	103	104	104	103
Toninio	Agromais	230	2012	102	98	99	99	104	97	100	100	99	93	102	98	100	96	101	99
SY Kardona	Syngenta	250	2014	101	100	100	101	104	105	104	104	102	103	108	105	101	103	106	103
DKC 3341	Monsanto	250	2014	97	101	100	100	104	102	99	101	103	102	103	103	102	101	100	101
LG 30252	LG	250	2014	99	98	99	99	109	109	108	109	107	110	103	107	107	109	108	108
Simpatico KWS	KWS	250	2014	97	94	97	98	106	107	111	108	96	99	109	101	102	103	109	105
ES Metronom	Euralis	240	2014	101	98	100	100	102	101	97	100	100	97	97	98	101	100	98	99
Corfinio KWS	KWS	240	2015	101*	100*	99*	100*		107	103	105*		107	104	106*		105	103	104*
ES Amulet	Euralis	250	2015	98*	99*	101*	102*		110	105	107*		108	104	106*		111	107	109*
Farmfire	FarmSaat	230	2015	103*	101*	101*	101*		104	99	102*		103	103	103*		105	101	103*
Frederico KWS	KWS	240	2015	102*	100*	100*	100*		105	103	104*		103	106	104*		104	104	104*
Liprimus	DSV	240	2015	110*	104*	102*	103*		97	88	92*		101	91	96*		99	90	94*
P 8201	Pioneer	240	2015	99*	97*	100*	100*		104	101	102*		99	101	100*		102	102	102*
Surterra	Saaten-Union	250	2015	95*	96*	100*	99*		103	97	100*		94	98	96*		102	98	100*
Perley	Advanta	250	2016	(103)	(96)	(100)	(103)			94				90				94	
LG 30258 <sup>1)</sup>	LG	240	2016	(99)	(97)	(101)	(103)			96				92				96	
Charleen	Advanta	240	2016	(98)	(95)	(99)	(101)			111				106				110	
Farmerino	FarmSaat	230	2016	(105)	(103)	(102)	(101)			85				87				87	
Feuerstein	Agasaat	250	2016	(99)	(101)	(101)	(101)			96				98				97	
Benedictio KWS	KWS	230	2016	(106)	(101)	(102)	(102)			102				103				104	
Agro Janus	Agromais	250	2016	(101)	(98)	(99)	(100)			103				101				103	
Lindolfo KWS	KWS	240	2016	(102)	(101)	(100)	(100)			108				109				108	
Kartagos	KWS	230	2016	(105)	(100)	(100)	(101)			105				105				105	
Amaroc	Agromais	230	2016	(105)	(98)	(100)	(101)			107				105				107	
Kalideas	KWS	250	2016	(97)	(97)	(101)	(101)			103				99				104	
Figaro	KWS	250	2016	(100)	(97)	(100)	(101)			104				101				104	
Petroschka	DSV	230	2016	(105)	(105)	(100)	(102)			97				102				97	
ES Crossman	Euralis	250	2015	(102)	(104)	(101)	(101)			97				101				98	
LG 30224	LG	230	2012	103	101	102	104	100	99	96	98	104	100	96	99	102	102	99	101
Niklas	Advanta	230	2012	100	94	99	100	101	103	101	102	94	96	98	96	99	103	101	101
LG 30251	LG	250	2013	101	99	102	104	99	103	96	99	101	100	95	99	99	105	99	101
Sunstar	Saaten-Union	240	2012	96	93	99	100	101	105	95	100	92	101	87	94	99	105	95	100
Marcelinio	KWS	230	2008	101	100	98	99	105	103	102	103	102	103	106	104	101	101	102	101
Volumixx	RAGT	240	2015	100	93	98	99		104	94	99		95	90	92		101	93	97
Farmflex	Farmsaat	ca. 250	2008	96	99	101	100	102	101			100	102			103	102		
Mittel				100	99	100	100	100	102	100	101	100	101	100	100	101	103	101	101

Verrechnungsorten (VRS) = 2016: Torres, Grosso, Agro Polis, Vitally, SY Welas; 2015: Torres, Grosso, LG 30224, Carolinio KWS, Farmicus; 2014: Torres, Grosso, LG 30224, Farmflex, Carolinio KWS

\* = 2-jährige Mittelwerte 2015 - 2016

() = einjährige Mittelwerte 2016

<sup>1)</sup> = Sorte mit unzureichender Saatgutqualität