

## Amelior die sichere TOP SORTE für Ihren Betrieb.

Amelior : 2007 Bundesweit in den Landessortenversuchen Körnermais, im Silomais in den LSV Schleswig Holstein, den AGRAVIS Sortenversuchen Silo und Körnermais in den Bestandesdichtenprüfungen des DMK Silo und Körnermais bundesweit.

Amelior belegt seit seiner Zulassung 2005 Spitzenplätze in allen Versuchen und in der Praxis.

2006 unter extremer Trockenheit in Europa ist Amelior nicht nur in Deutschland die beste Sorte gewesen (**DMK Prüfungen Platz 1 mit 130 dt/ha trockener Ware**) sondern war in den LSVs in ganz Europa auf den ersten Plätzen. (OK meistens mit Abstand Platz 1)

Wie sieht es nun 2007 aus? In Niedersachsen und NRW in den LSV rel. 1 % unter 100 aber mit dem absolut gleichen Kornertrag von 129 dt/trockener Ware wie 2006. Amelior ist hier auf hohem Niveau und sehr ertragsstabil. In den **LSV Brandenburg** mit den sandigen trockenen Böden belegt **Amelior Platz 2 mit 134 dt/trockener Ware** in Niederbayern das auch in diesem Jahr unter **Trockenstress gelitten hat Platz 1 mit 155 dt/trockener Ware. Baden Württemberg und Rheinland Pfalz rel. 103** hier im oberen Drittel und die ersten Aussagen aus **Hessen rel.103** ,Thüringen, **Sachsen rel. 105** und **Sachsen Anhalt rel. 101** bestätigen den Trend mit guten Erträgen und relativ Ergebnissen. Eine Zusammenfassung aller zur Zeit veröffentlichten LSV Standorte **Bundesweit zeigt einen deutlichen Ertragsvorsprung zu Amadeo und PR39 F58.**

In den AGRAVIS Sortenversuchen zeigt sich Amelior als Silomais Ertragsstark **bei sehr guten Qualitätseigenschaften der Silage.**

**Im Silomaisanbau überzeugt Amelior 2007 durch hohe Erträge bei überdurchschnittlicher Qualität an Stärke und Energie.**

**Als Körnermais gehört Amelior auch 2007 zu den ertragsstärksten Sorten.**

**Zusammenfassung / Agravis Sortenversuche 2007 / Körnermais mittelfrühe Sorten**

Gesamt					
		TS %	rel. %	Ertrag dt/ha	rel. %
	<b>AMELIOR</b>	66,6	<b>100,2</b>	115,1	<b>103,8</b>
	Delitop	67,6	101,6	112,8	101,6
	DKC 2960	67,2	101,1	113,4	102,2
	Maritimo	67,0	100,7	111,0	100,0
	ES Paroli	66,9	100,6	108,9	98,2
	PR 39 T 13	65,3	98,3	108,9	98,2
	Amadeo	68,2	102,6	115,4	104,0
	Durchschnitt Sorten	66,5	100,0	111,0	100,0

**Zusammenfassung**  
AGRAVIS Sortenversuche 2007

Silomais mittelfrühe Sorten

Gesamt													
	TS-Gehalt %	rel. %	Ertrag TM dt/ha	rel. %	Stärkegehalt %	rel. %	Stärkeertrag dt/ha	rel. %	Energiedichte MJ NEL/kg TS	rel. %	Energieertrag MJ NEL/ha	rel. %	
AMELIOR	34,4	102,00	211,1	100,38	36,0	103,37	76,0	103,61	6,7	100,04	141641	100,1	
NK Magitop	33,9	100,45	212,0	100,79	31,9	91,46	67,6	92,16	6,8	100,48	143395	101,3	
Ronaldino	33,9	100,45	217,6	103,47	36,2	103,80	78,6	107,12	6,8	101,11	147698	104,3	
DKC 2960	34,6	102,52	199,4	94,79	37,5	107,61	74,9	102,08	6,8	100,89	135189	95,5	
LG 3277	32,7	96,88	226,8	107,81	30,8	88,44	69,9	95,23	6,7	99,18	151103	106,7	
PR39 F58	32,1	95,33	206,6	98,22	34,9	100,22	72,2	98,33	6,8	100,52	139802	98,8	
Durchschnitt Sorten	33,7	100,0	210,3	100,0	34,8	100,0	73,4	100,0	6,7	100,0	141569	100,0	

**Zusammenfassung MECKLENBURG**

AGRAVIS Sortenversuche 2007

Silomais mittelfrühe Sorten

Gesamt													
	TS-Gehalt %	rel. %	Ertrag TM dt/ha	rel. %	Stärkegehalt %	rel. %	Stärkeertrag dt/ha	rel. %	Energiedichte MJ NEL/kg TS	rel. %	Energieertrag MJ NEL/ha	rel. %	
AMELIOR	37,6	109,3	212,1	106,9	34,6	107,1	73,5	114,7	6,84	101,2	145.114	108,1	
NK Magitop	33,2	96,5	196,5	99,0	29,6	91,6	58,1	90,6	6,61	97,8	129.912	96,8	
Ronaldino	34,3	99,7	217,1	109,4	33,3	103,1	72,2	112,6	6,75	99,9	146.446	109,1	
DKC 2960	36,7	106,7	187,9	94,7	34,8	107,7	65,5	102,2	6,92	102,4	129.959	96,8	
LG 3277	33,7	98,0	222,9	112,3	27,3	84,5	60,9	95,0	6,66	98,5	148.414	110,6	
PR39 F58	34,2	99,4	207,3	104,4	32,3	100,0	67,0	104,5	6,84	101,2	141.746	105,6	
Durchschnitt Sorten	34,4	100,0	198,5	100,0	32,3	100,0	64,1	100,0	6,76	100,00	134.218	100,0	

In den DMK Bestandsdichteversuchen 2007 ist Amelior auf Platz 1 im Ertrag und der Futterqualität, als Körnermais belegt die Sorte Platz 1. Amelior ist die perfekte Doppelnutzungssorte die höchste Erträge bei Trockenheit wie auch in nassen Jahren garantiert.

Forschungsstation Dedelow (Mecklenburg Vorpommern) Jahr für Jahr eine der besten Sorten als Silo und Körnermais.

(siehe Ergebnisse auch 2007)

**Amelior hält halt das was andere nur versprechen!!!**

Wir können heute schon sagen, dass Amelior zu den meistangebauten Sorten in Deutschland 2007 zählen wird.

**Achtung : Sehr wenig Probleme mit der Blattfleckenkrankheit HTR die die Bestände absterben lässt.**