

Landessortenversuche Körnermais NRW 2019: sortimentsübergreifend bis K 250

Hektarerträge (dt/ha bei 86 % T) relativ und Trockensubstanzgehalte (T)

vorläufige Ergebnisse

vorläufige Ergebnis

Versuchsorte Kreis	Reifezahl	Züchter/ Vertrieb	Haus Düsse Soest				D.-Merfeld Coesfeld				Del.-Ostenland Paderborn				Milte Warendorf				Neulouisendf. Kleve				Kerpen-Buir Erftkreis				Lohne-Wietmar. NOH, Nds.			
			T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.
P 8134	K 250	Pioneer	70,2	103	118,1	92					63,3	96	123,3	96					61,5	97	130,1	98	68,8	96	94,3	90				
RGT Muliplexx*	K 230	RAGT	66,9	98	114,7	89					64,3	98	114,3	89					64,5	102	126,9	96	71,6	100	107,9	103				
Vitally*	K 230	eurocorn	70,9	104	127,1	99					66,5	101	128,1	100					65,2	103	128,4	97	72,1	101	102,2	97				
Santimo*	K 210	L.Stroetman	68,6	100	125,1	97					67,2	102	124,1	97					64,9	103	134,6	101	72,5	102	109,1	104				
LG 30258	K 240	LG	68,6	100	129,5	101					65,7	100	122,6	96					63,9	101	137,9	104	69,3	97	105,6	100				
Benedictio KWS	K 230	KWS	67,2	98	122,3	95					66,3	101	120,7	94					63,4	100	126,6	95	72,3	101	105,1	100				
Agro Fides	K 220	Agromais	69,8	102	125,9	98					67,1	102	117,2	92					65,6	104	129,0	97	72,6	102	106,7	101				
KWS Stabi*	K 200	KWS	72,6	106	122,5	95					69,0	105	112,8	88					66,9	106	128,6	97	75,6	106	98,9	94				
Severeen	K 230	Advanta	67,8	99	130,2	101					67,0	102	125,1	98					63,8	101	131,0	99	70,0	98	105,2	100				
LG 30244	K 230	LG	69,9	102	121,4	94					67,1	102	138,4	108					64,2	102	123,6	93	73,2	103	110,5	105				
ES Hubble	K 220	Euralis	68,2	100	131,3	102					66,1	100	131,5	103					63,6	100	123,0	93	71,1	100	106,4	101				
Tonifi CS	K 240	Caussade	68,3	100	124,2	97					67,1	102	125,7	98					63,1	100	132,7	100	71,6	100	103,8	99				
Amanova	K 230	Agromais	70,0	102	131,2	102					67,0	102	128,3	100					63,9	101	136,2	103	71,5	100	111,8	106				
Amaveritas	K 240	Agromais	69,3	101	117,4	91					64,7	98	121,2	95					62,4	99	126,4	95	69,8	98	94,6	90				
P 8333	K 250	Pioneer	69,4	102	128,3	100					63,2	96	118,2	92					61,2	97	131,5	99	70,3	98	103,4	98				
P 8666	K 250	Pioneer	66,7	98	124,4	97					62,7	95	127,5	100					61,1	97	126,7	95	71,4	100	101,5	96				
P 8723	K 230	Pioneer	69,7	102	124,6	97					63,9	97	124,4	97					61,8	98	128,2	97	72,9	102	105,7	100				
Galactus	K 230	DSV	69,8	102	124,7	97					67,9	103	123,3	96					64,1	101	127,8	96	70,4	99	99,3	94				
Quentin*	K 250	Rudloff	65,4	96	130,4	101					65,9	100	135,2	106					63,1	100	136,3	103	69,3	97	113,5	108				
Rigoletto*	K 240	Rudloff	68,7	101	126,7	99					66,3	101	141,3	111					64,4	102	140,9	106	73,2	103	112,1	106				
DKC 2684	K 190	Monsanto	70,2	103	115,0	89					68,2	104	117,2	92					64,8	102	123,9	93	76,3	107	101,4	96				
DKC 2788	K 210	Monsanto	68,1	100	125,2	97					67,1	102	115,2	90					64,0	101	129,1	97	75,0	105	98,1	93				
LG 31227	K 220	LG	68,0	100	124,4	97					66,5	101	126,7	99					63,1	100	134,6	101	69,4	97	106,3	101				
LG 31256	K 240	LG	66,9	98	139,0	108					65,8	100	127,1	99					62,8	99	140,5	106	69,0	97	114,4	109				
ES Joker	K 240	Euralis	66,0	97	129,5	101					65,1	99	132,9	104					63,5	100	136,2	103	68,8	96	80,4	76				
ES Hemingway	K 240	Euralis	68,8	101	134,7	105					63,7	97	126,8	99					62,9	99	125,7	95	68,9	97	113,8	108				
KWS Stefano	K 220	KWS	69,0	101	130,4	101					66,0	100	128,0	100					63,1	100	129,3	97	72,3	101	93,0	88				
Amavit	K 210	Agromais	69,2	101	128,7	100					66,7	101	135,2	106					63,5	100	138,4	104	74,1	104	115,1	109				
Rancador	K 220	RAGT	68,3	100	126,5	98					66,0	100	125,9	98					62,9	99	127,8	96	71,7	100	104,0	99				
Agro Detrico	K 230	Agromais	71,0	104	139,6	109					66,7	101	133,8	105					63,6	101	143,1	108	74,0	104	109,9	104				
Serveza	K 250	ISZ	64,2	94	134,4	105					64,4	98	134,8	105					61,7	98	136,9	103	70,0	98	110,0	104				
SY Impulse	K 250	Syngenta	65,5	96	137,6	107					63,3	96	139,6	109					60,4	95	135,0	102	69,3	97	115,8	110				
LG 31276*	K 250	LG	66,3	97	131,4	102					65,5	100	140,0	109					63,4	100	139,5	105	68,4	96	113,1	107				
RGT Chromixx*	K 230	RAGT	68,0	99	121,4	94					66,7	101	126,7	99					64,3	102	135,2	102	72,0	101	110,9	105				
Mojagger*	K 240	aga	68,4	100	132,0	103					64,8	98	134,0	105					63,3	100	136,7	103	68,2	96	99,8	95				
Farmidabel	K 240	FarmSaat	64,8	95	139,0	108					66,8	101	124,6	97					61,8	98	135,6	102	70,3	98	118,9	113				
SY Abelardo	K 220	Syngenta	69,0	101	132,1	103					68,7	104	111,7	87					64,6	102	132,0	99	73,6	103	122,4	116				
P 7460	K 200	Pioneer	70,9	104	123,7	96					69,0	105	127,6	100					65,5	104	132,8	100	73,4	103	105,1	100				
LG 31238	K 220	LG	67,2	98	130,4	101					67,9	103	134,3	105					64,2	101	142,9	108	70,8	99	114,2	108				
LG 31245	K 250	LG	68,2	100	130,4	101					65,0	99	137,1	107					62,5	99	137,7	104	70,1	98	104,9	100				

Versuch geerntet, Ergebnisse der Sorten verworfen

Versuch geerntet, Ergebnisse der Sorten verworfen

r LWK Niedersachsen noch nicht veröffentlicht, im Mittelwert aber berücksichtigt!

Landessortenversuche Körnermais NRW 2019: sortimentsübergreifend bis K 250

Hektarerträge (dt/ha bei 86 % T) relativ und Trockensubstanzgehalte (T)

vorläufige Ergebnisse

vorläufige Ergebnis

Versuchsorte Kreis	Reifezahl Züchter/ Vertrieb	Haus Düsse Soest				D.-Merfeld Coesfeld				Del.-Ostenland Paderborn				Milte Warendorf				Neulouisendf. Kleve				Kerpen-Buir Erftkreis				Lohne-Wietmar. NOH, Nds.							
		T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.				
Janeen	K 250 DSV	66,8	98	134,0	104					64,3	98	127,6	100					61,2	97	142,6	107	68,4	96	104,7	99								
Leguan	K 240 SU	67,9	99	136,5	106					66,5	101	129,5	101					63,3	100	135,9	102	71,2	100	100,8	96								
Kovivio	K 210 AIC Seeds	70,2	103	121,1	94					66,2	100	122,9	96					63,7	101	120,5	91	73,9	104	101,2	96								
DKC 3097	K 220 Monsanto	69,0	101	123,5	96					67,3	102	125,8	98					63,7	101	126,4	95	72,3	101	107,5	102								
SY Glorius	K 250 Syngenta	67,2	98	140,8	109					65,8	100	133,8	105					63,2	100	131,3	99	68,0	95	102,7	97								
SY Calo	K 220 Syngenta	70,3	103	134,3	104					67,4	102	124,7	98					64,1	101	140,1	106	73,3	103	113,2	107								
Amello	K 220 IG PZ	69,7	102	116,4	91					66,0	100	118,3	93					63,9	101	126,9	96	74,5	104	96,4	92								
KWS Robertino	K 240 KWS	67,8	99	132,6	103					65,3	99	130,8	102					62,2	98	126,4	95	72,0	101	108,0	103								
KWS Johanning	K 230 KWS	69,4	102	134,4	104					66,2	101	136,1	106					63,7	101	139,5	105	71,5	100	99,4	94								
KWS Gustavus	K 230 KWS	69,6	102	132,7	103					66,3	101	128,6	101					63,5	100	132,6	100	74,3	104	111,6	106								
Landlord*	K 240 aga	68,4	100	131,8	102					66,5	101	132,2	103					63,8	101	133,2	100	70,0	98	103,0	98								
Farmoritz*	ca. K 240 FarmSaat	65,4	96	146,6	114					62,2	95	144,2	113					60,1	95	141,7	107	70,2	98	106,1	101								
P 9027 ¹⁾	ca. K 250 Pioneer	66,4	97	121,6	95					64,2	97	130,1	102					61,6	97	135,5	102	71,2	100	104,7	99								
LG 30215 ¹⁾	K 220 LG	69,5	102	127,5	99					66,0	100	121,1	95					63,8	101	126,7	95	72,1	101	96,7	92								
KWS 2322 ¹⁾	K 230 KWS	70,2	103	130,5	101					66,7	101	121,4	95					63,9	101	128,7	97	72,4	101	98,3	93								
Farmfire ¹⁾	ca. K 240 FarmSaat	67,4	99	137,4	107					66,1	100	141,2	110					63,6	101	137,2	103	68,2	96	96,2	91								
Agro Naut ¹⁾	K 230 Agromais	68,4	100	125,7	98					66,1	100	117,7	92					62,7	99	127,7	96	71,0	99	103,8	99								
SY Talisman ¹⁾	K 230 Syngenta	68,9	101	130,9	102					67,5	103	109,9	86					64,3	102	132,7	100	72,7	102	113,7	108								
P 8329 ¹⁾	K 240 Pioneer	69,5	102	129,5	101					62,9	95	134,1	105					61,7	97	138,7	104	71,7	100	108,7	103								
Figaro ¹⁾	K 250 KWS	68,4	100	121,0	94					65,5	99	126,6	99					63,6	101	125,5	95	71,0	99	99,6	95								
ES Inventive ¹⁾	K 240 Euralis	69,4	102	126,9	99					64,0	97	138,0	108					62,1	98	135,9	102	72,3	101	105,5	100								
Dirigent* ¹⁾	ca. K 250 eurocorn	64,5	94	127,5	99					65,2	99	136,3	107					62,1	98	135,5	102	70,5	99	101,8	97								
Kidemos* ¹⁾	K 250 KWS	66,7	98	140,1	109					62,2	95	140,7	110					60,8	96	144,8	109	70,2	98	101,4	96								
Ricardinio ²⁾	K 220 KWS	67,1	98	122,3	95																												
Versuchsmittel=100		68,3	100	128,6	100	65,5	100	80,5	100	65,8	100	127,8	100	67,0	100	69,8	100	63,3	100	132,8	100	71,4	100	105,3	100	71,4	100	123,9	100	71,4	100	123,9	100
GD 5%					7,5				27,6			5,9				43,6				5,2			6,7								5,9		
Max.		72,6		146,6		71,0		####		69,0		144,2		72,5		98,2		66,9		144,8		76,3		122,4									
Min.		64,2		114,7		61,7		62,0		62,2		109,9		62,5		40,5		60,1		120,5		68,0		80,4									

Versuchsergebnis von de

* EU-Sorte

¹⁾ Sorte nur in NRW geprüft (Mittel aus 4 Standorten)

²⁾ Sorte nur in Haus Düsse, Dülmen-Merfeld und Milte geprüft

Landessortenversuche Körnern

Hektarerträge (dt/ha bei 86 % T) relativ **SSE**

Versuchsorte Kreis	Reifezahl Züchter/ Vertrieb	Mittel aus 5 Standorten (einschl. Lohne, Nds.)						
		T		dt/ha		dt/ha rel.		
		%	rel.	dt/ha	rel.	max.	min.	Schwankung
P 8134	K 250 Pioneer	66,5	98	116,0	94	98	90	8
RGT Muliplexx*	K 230 RAGT	67,8	100	116,8	95	103	89	13
Vitally*	K 230 eurocorn	69,3	102	122,3	99	101	97	5
Santimo*	K 210 L.Stroetman	69,1	102	124,1	100	104	97	7
LG 30258	K 240 LG	67,7	100	124,1	100	104	96	8
Benedictio KWS	K 230 KWS	68,3	100	120,5	98	103	94	9
Agro Fides	K 220 Agromais	69,7	102	121,9	99	105	92	14
KWS Stabil*	K 200 KWS	71,6	105	116,9	95	98	88	10
Severeen	K 230 Advanta	68,0	100	123,0	100	101	98	3
LG 30244	K 230 LG	69,2	102	123,3	100	108	93	15
ES Hubble	K 220 Euralis	68,3	100	122,3	99	103	93	10
Tonifi CS	K 240 Caussade	68,5	101	122,6	99	102	97	6
Amanova	K 230 Agromais	69,0	101	127,3	103	106	100	6
Amaveritas	K 240 Agromais	67,5	99	115,3	93	95	90	5
P 8333	K 250 Pioneer	66,8	98	120,2	97	100	92	7
P 8666	K 250 Pioneer	66,2	97	119,9	97	100	95	4
P 8723	K 230 Pioneer	67,8	100	121,6	98	101	97	4
Galactus	K 230 DSV	68,7	101	118,5	96	97	94	3
Quentin*	K 250 Rudloff	66,8	98	128,2	104	108	101	6
Rigoletto*	K 240 Rudloff	68,8	101	130,4	105	111	99	12
DKC 2684	K 190 Monsanto	70,5	104	114,7	93	96	89	7
DKC 2788	K 210 Monsanto	69,6	102	116,5	94	97	90	7
LG 31227	K 220 LG	67,6	99	124,0	100	103	97	7
LG 31256	K 240 LG	67,2	99	129,9	105	109	99	9
ES Joker	K 240 Euralis	67,0	98	121,6	98	104	76	28
ES Hemingway	K 240 Euralis	66,8	98	124,4	101	108	95	13
KWS Stefano	K 220 KWS	68,4	100	120,8	97	101	88	13
Amavit	K 210 Agromais	69,1	101	130,2	105	109	100	9
Rancador	K 220 RAGT	68,0	100	122,2	99	103	96	6
Agro Dentrico	K 230 Agromais	69,3	102	130,1	105	109	100	8
Serveza	K 250 ISZ	66,2	97	128,5	104	105	102	3
SY Impulse	K 250 Syngenta	65,5	96	130,9	106	110	102	8
LG 31276*	K 250 LG	66,9	98	130,1	105	109	102	7
RGT Chromixx*	K 230 RAGT	68,7	101	122,1	99	105	94	11
Mojagger*	K 240 aga	66,8	98	125,7	101	105	95	10
Farmidabel	K 240 FarmSaat	67,3	99	129,2	105	113	97	15
SY Abelardo	K 220 Syngenta	69,6	102	123,9	101	116	87	29
P 7460	K 200 Pioneer	70,2	103	122,7	99	100	96	4
LG 31238	K 220 LG	68,5	101	130,7	106	108	101	7
LG 31245	K 250 LG	67,2	99	126,0	102	107	97	11

Landessortenversuche Körnern

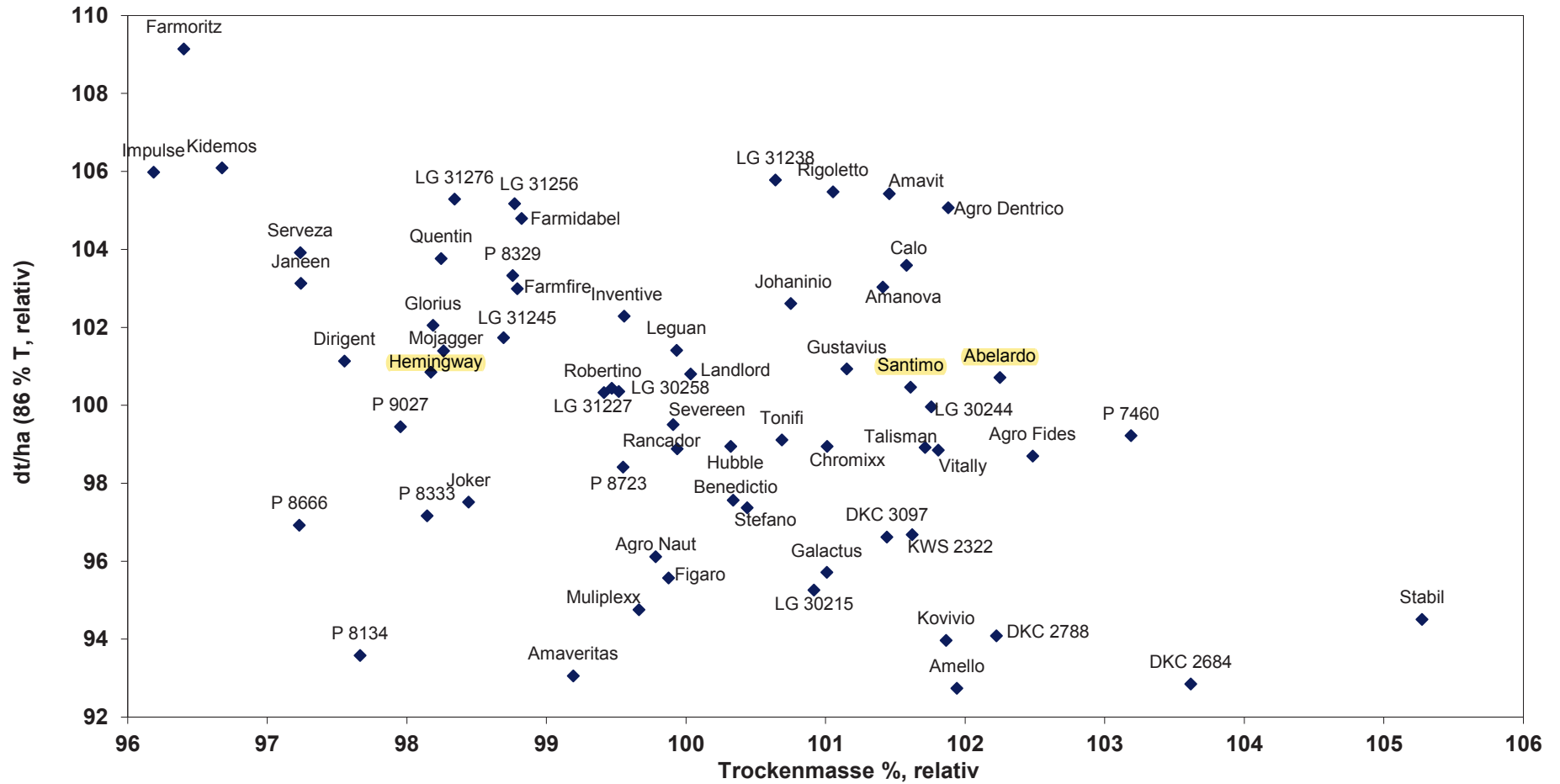
Hektarerträge (dt/ha bei 86 % T) relativ **SSE**

Versuchsorte Kreis	Reifezahl Züchter/ Vertrieb	Mittel						
		aus 5 Standorten (einschl. Lohne, Nds.)						
		T %	rel.	dt/ha	rel.	dt/ha rel.		
Sorten						max.	min.	Schwankung
Janeen	K 250 DSV	66,2	97	127,8	103	107	99	8
Leguan	K 240 SU	68,0	100	125,7	101	106	96	10
Kovivio	K 220 AIC Seeds	69,3	102	116,1	94	96	91	5
DKC 3097	K 210 Monsanto	69,0	101	119,3	97	102	91	11
SY Glorius	K 250 Syngenta	66,8	98	126,4	102	109	97	12
SY Calo	K 220 Syngenta	69,1	102	128,0	104	107	98	10
Amello	K 220 IG PZ	69,4	102	114,8	93	96	91	5
KWS Robertino	K 240 KWS	67,7	99	124,1	100	103	95	8
KWS Johaninio	K 230 KWS	68,6	101	127,3	103	106	94	12
KWS Gustavius	K 230 KWS	68,8	101	124,6	101	106	95	11
Landlord*	K 240 aga	68,0	100	124,8	101	103	98	6
Farmoritz*	ca. K 240 FarmSaat	65,6	96	135,3	109	114	101	13
P 9027 ¹⁾	ca. K 250 Pioneer	(65,9)	(98)	(123,0)	(99)	(102)	(95)	(8)
LG 30215 ¹⁾	K 220 LG	(67,8)	(101)	(118,0)	(95)	(99)	(92)	(7)
KWS 2322 ¹⁾	K 230 KWS	(68,3)	(102)	(119,7)	(97)	(101)	(93)	(8)
Farmfire ¹⁾	ca. K 240 FarmSaat	(66,3)	(99)	(128,0)	(103)	(110)	(91)	(19)
Agro Naut ¹⁾	K 230 Agromais	(67,1)	(100)	(118,7)	(96)	(99)	(92)	(7)
SY Talisman ¹⁾	K 230 Syngenta	(68,4)	(102)	(121,8)	(99)	(108)	(86)	(22)
P 8329 ¹⁾	K 240 Pioneer	(66,4)	(99)	(127,8)	(103)	(105)	(101)	(4)
Figaro ¹⁾	K 250 KWS	(67,1)	(100)	(118,2)	(96)	(99)	(94)	(5)
ES Inventive ¹⁾	K 240 Euralis	(67,0)	(100)	(126,6)	(102)	(108)	(99)	(9)
Dirigent ^{*1)}	ca. K 250 eurocorn	(65,6)	(98)	(125,3)	(101)	(107)	(97)	(10)
Kidemos ^{*1)}	K 250 KWS	(65,0)	(97)	(131,8)	(106)	(110)	(96)	(14)
Ricardinio ²⁾	K 220 KWS							
Versuchsmittel=100		68,1	100	123,7	100			
GD 5%						5,6		
Max.								
Min.								

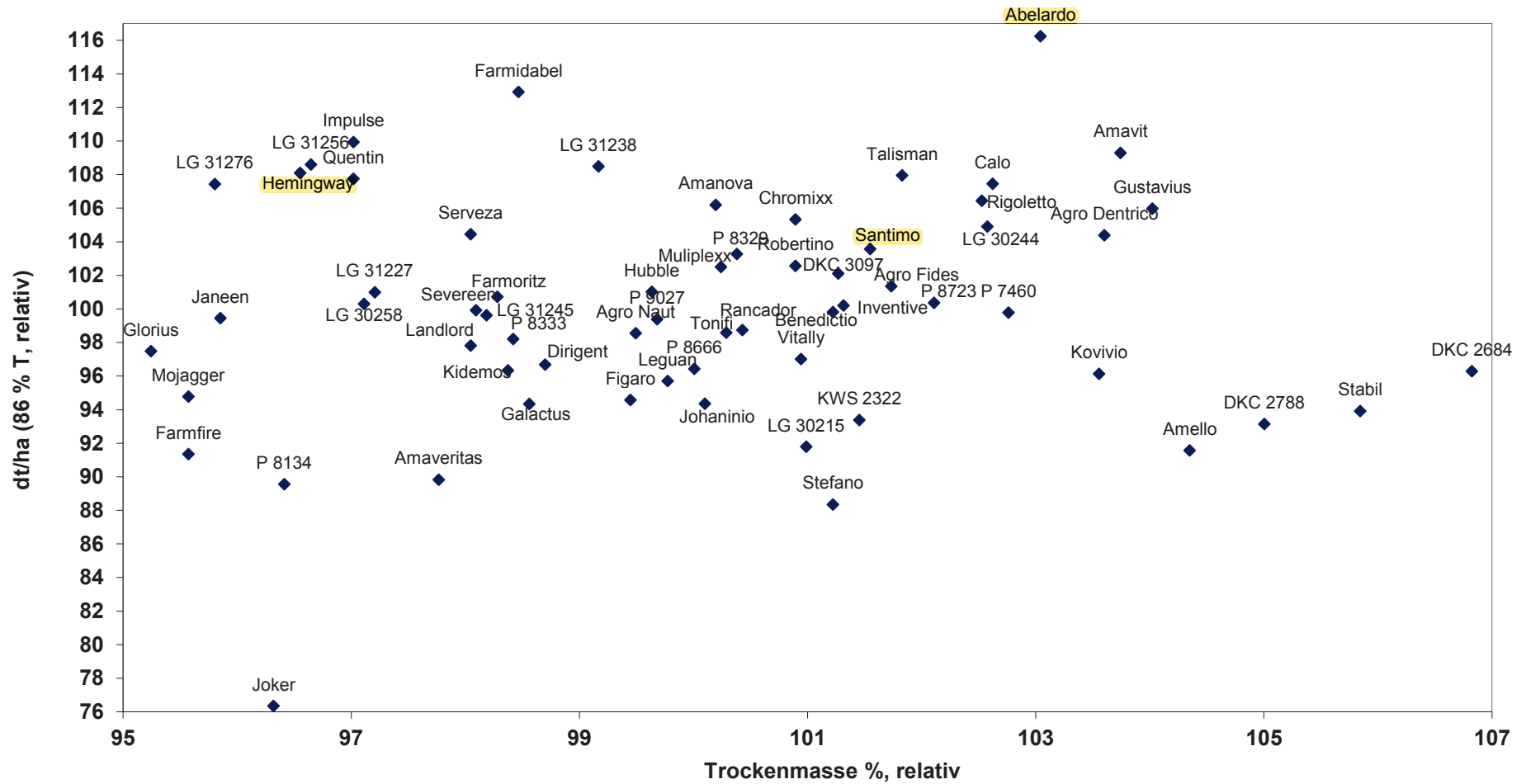
* EU-Sorte

¹⁾ Sorte nu

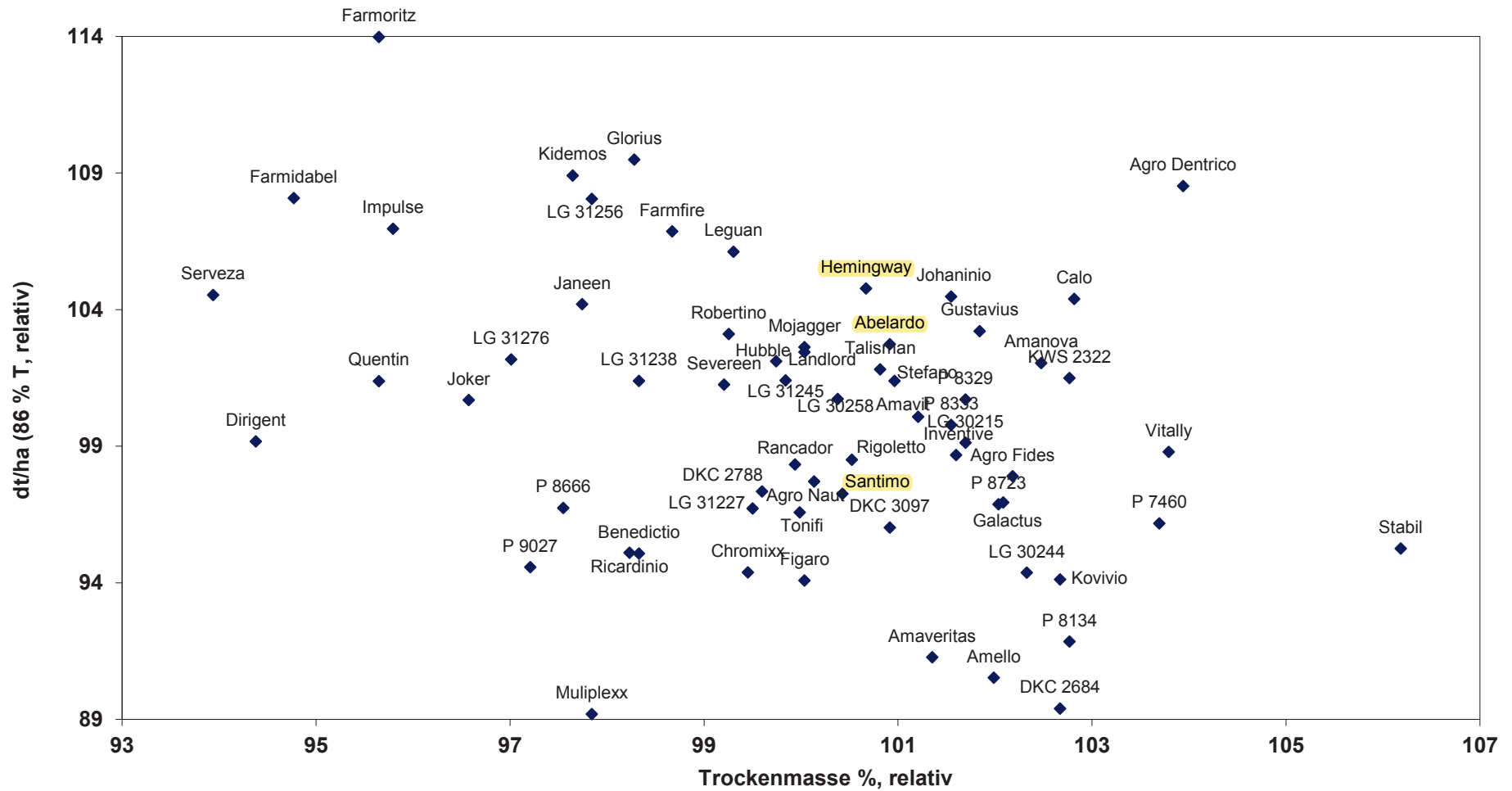
LSV Körnermais NRW 2019 (Mittel aus 5 Standorten)
Relativertrag dt/ha und Trockensubstanzgehalt % (relativ) (vorläufig)



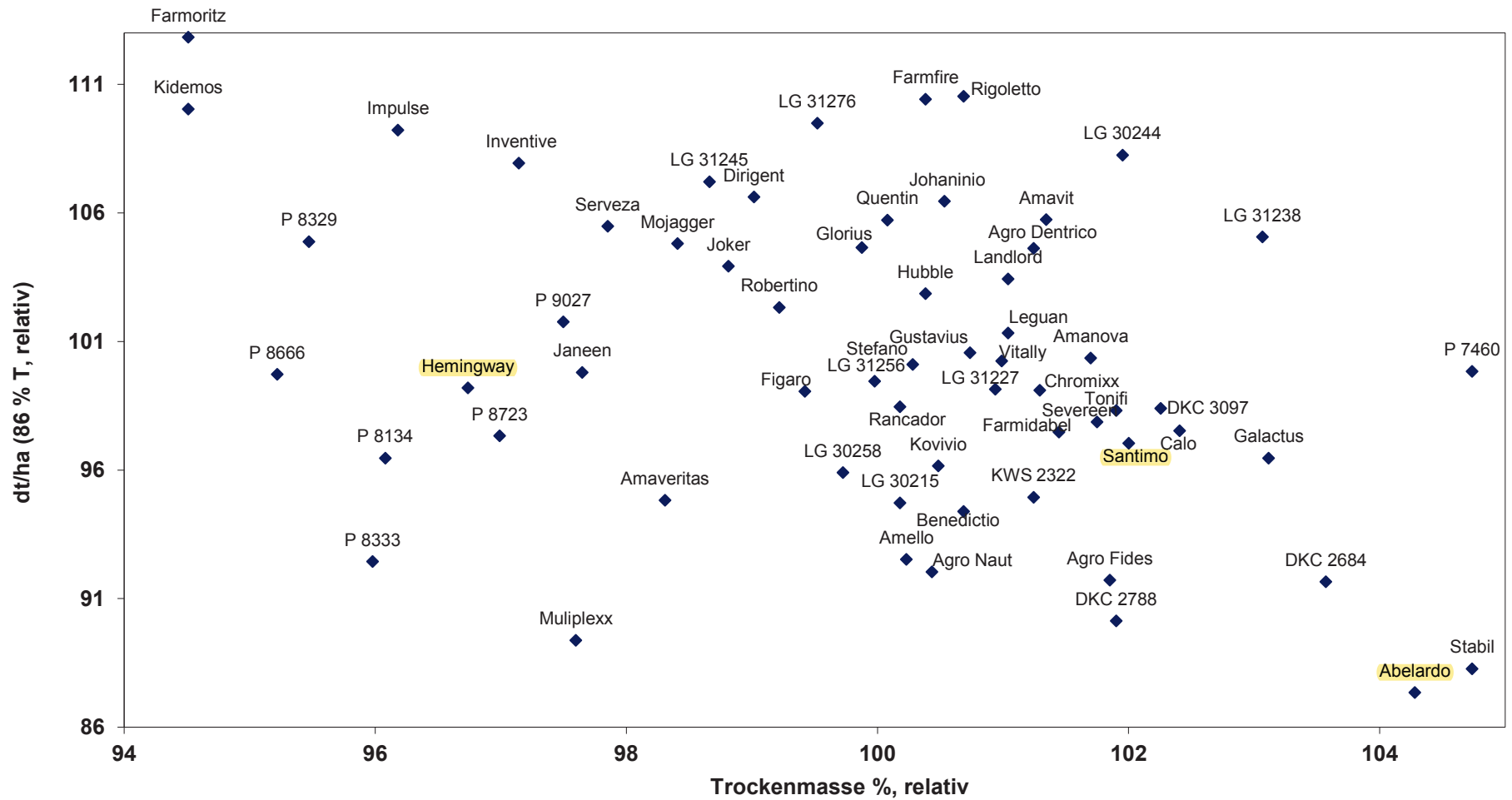
LSV Körnermais NRW 2019, Standort Nörvenich, Kreis Düren
Relativertrag dt/ha und Trockensubstanzgehalt % (relativ) (vorläufig)



LSV Körnermais NRW 2019, Standort Haus Düsse, Kreis Soest
Relativertrag dt/ha und Trockensubstanzgehalt % (relativ) (vorläufig)



LSV Körnermais NRW 2019, Standort Delbrück-Ostenland, Kreis PB
Relativertrag dt/ha und Trockensubstanzgehalt % (relativ) (vorläufig)



LSV Körnermais NRW 2019, Standort Neulouisendorf, Kreis Kleve
Relativertrag dt/ha und Trockensubstanzgehalt % (relativ) (vorläufig)

