

Neuzulassung: **LUIGI cs**

- Einweghybride
- Korntyp: Hartmaisähnlich (Ha)
- Reifezahl: ca. S 250, K 250

- Höchster Kornertrag in der Wertprüfung Körnermais mittelfrüh

Rel. 108 = 138,0 dt/ha (Mittel der Jahre 2008 und 2009)

- Qualitätssilomais mit hoher Energiedichte Nel MJ/kg TM und hohem Energieertrag NEL/ha
- Leistungsstark auf leichten und schweren Böden
- Hohe Stängelfäuletoleranz (BSA-Note: 3 gering empfindlich)
- Gute Standfestigkeit (BSA-Note: 3 gering langeranfällig)
- Geringe Bestockungsneigung, wenig Beulenbrandbefall

LUIGI cs - SILOMAIS

Mittel aus 4 Versuchen: Görzig, Albuch, Molbergen, Senden

	S-Rz	TM dt/ha	rel.	TS %	NEL/ ha	rel.	NEL MJ/kg TM	Elos %	Stärke %
LUIGI cs	ca. 250	19,0	103	33,8	123,1	107	6,39	71,3	38,3
Torres	250	19,5	105	34,9	123,1	107	6,46	72,3	38,2
Marcelino	230	18,7	101	36,3	117,6	102	6,19	69,3	36,6
Ronaldinio	240	18,0	97	34,8	112,1	97	6,32	69,7	34,9
LG3220	230	18,0	97	34,8	111,4	96	6,38	71,8	38,0
Mittel VRS	240	18,5	100	34,8	116	100	6,4	71,3	37,0

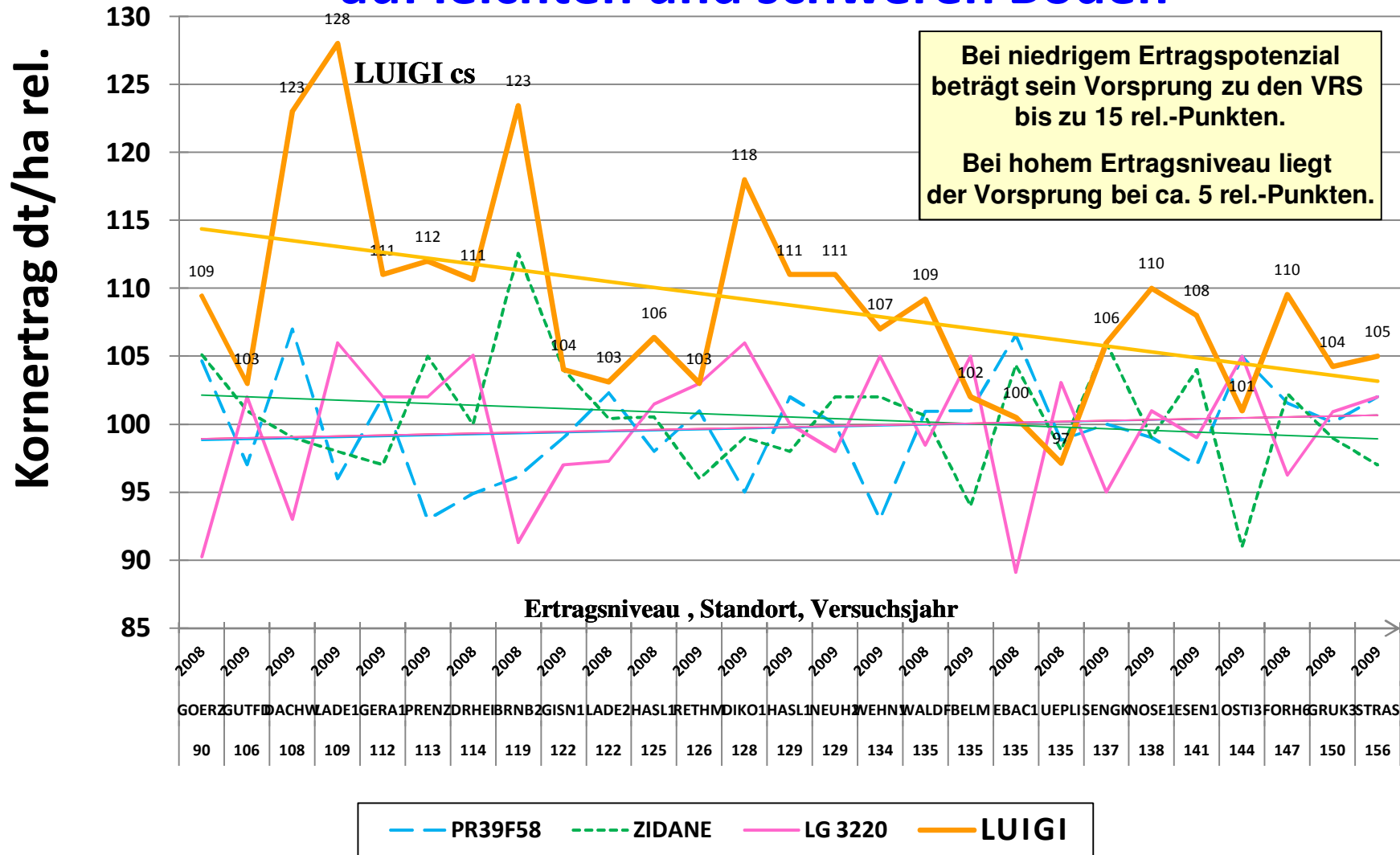
Quelle: Caussade Produktentwicklung 2009

LUIGI cs - Körnermais

Mittel 2008/2009	K-Rz.	Pflz. länge	Bestok- kung	Stängel- fäule	Beulen- brand	Mais- zünsler	Lager v. Ernte	TS %	Korn- ertrag	
		cm	%	%	%	%	%		dt/ha	rel.
Anz. Ergeb.		17	16	17	22	23	25	27	27	27
PR39F58	250	270	1	14	2	9	5	71,4	127,1	100
Zidane	240	264	1	11	3	11	7	72,4	127,9	100
LG3220	230	252	1	23	1	10	3	73,2	127,1	100
DSCHN.VRS		262	1	16	2	10	5	72,3	127,4	100 = 127,4 dt/ha
PR38V12	280	266	0	3	7	6	1	68,9	130,1	102
Marleen	240	277	1	12	1	10	6	72,3	129,2	101
Suzy	260	248	1	21	5	7	5	69,7	134,4	106
LUIGI	250	262	2	14	3	7	9	71,6	138	108

Quelle: Bundessortenamt, WP-Ergebnisse Körnermais Sortiment mfr. 2008/2009

LUIGI cs - Ertragsüberlegen auf leichten und schweren Böden



Quelle: Bundessortenamt, WP Ergebnisse Körnermais Sortiment mfr. 2008, 2009

LUIGI cs WP-Ergebnisse Körnermais Einzelstandorte

2008	K-Rz. Gr-dif.	Kornertrag rel.												Mittl
		-DROSA	-DACHW	HASL1	LADE2	FORH6	WALDF	GRUK3	BRNB2	GOERZ	UEPLI	DRHEI	EBAC1	
		22	17	4	8	6	6	5	10	12	6	10	4	
1	PR39F58	247	91	89	100	101	102	98	104	94	100	103	104	101
2	DKC 2960	239	95	91	98	100	95	104	94	97	91	101	87	94
3	Zidane	240	115	120	102	99	103	98	103	109	105	99	109	102
..	Dschn.VS(abs)	242	59	78	123	123	146	138	145	123	91	134	104	138
4	Amadeo	234	114	80	99	92	95	95	102	102	85	101	111	97
5	LG 3220	233	107	65	103	96	97	96	105	89	90	104	115	87
6	Silas	220	103	109	94	92	98	95	98	92	86	93	105	88
7	PR38V12	268	94	109	104	109	112	104	107	95	107	100	115	93
19	LUIGI cs	244	122	122	108	102	110	106	108	120	109	98	121	98
...	Ortsmittel	246	111	103	100	99	98	99	100	99	100	98	113	94

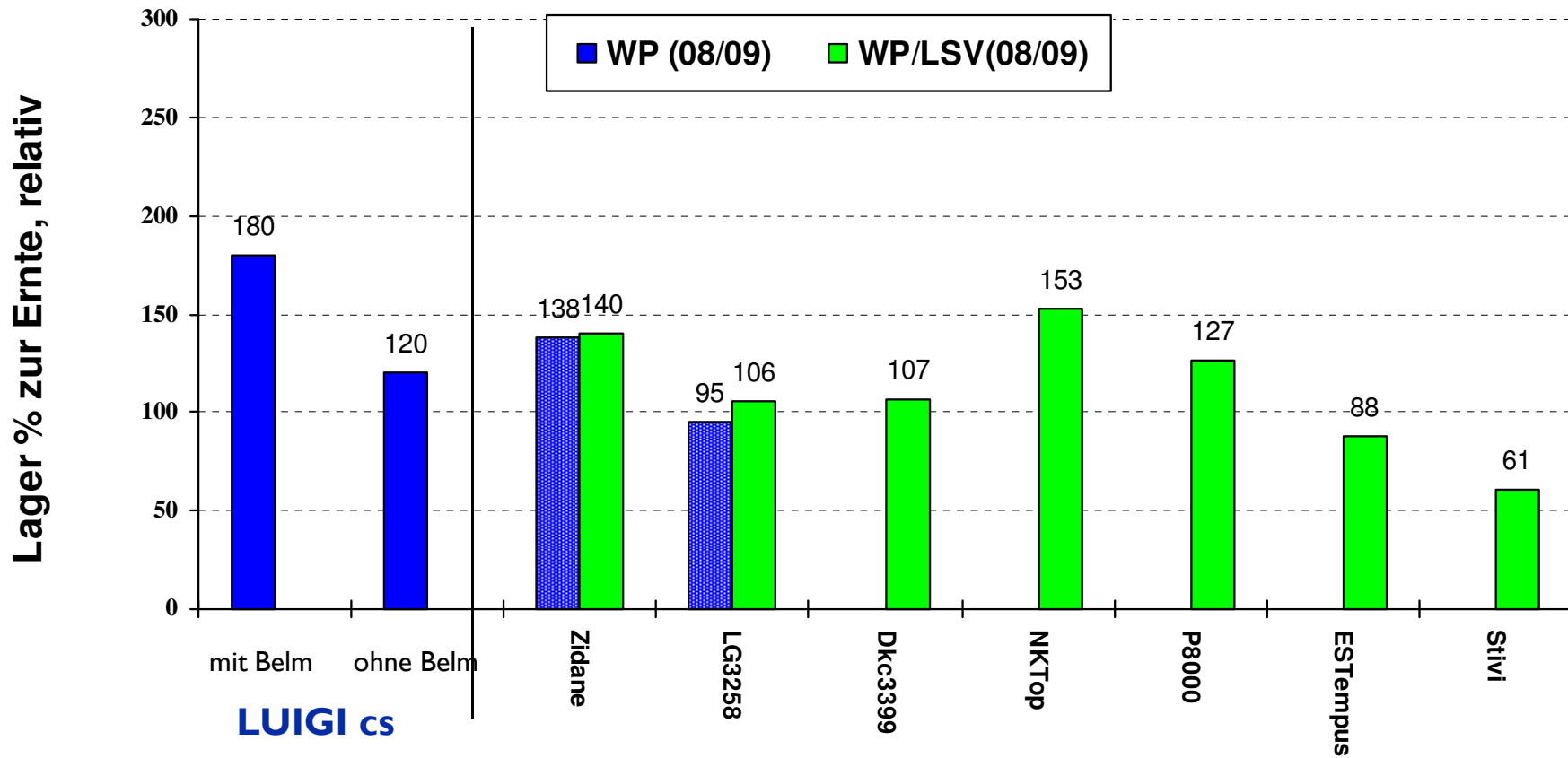
2009	K-Rz. Gr-dif.	Kornertrag rel.																		Mittl
		RETHM	ESEN1	WEHN1	BELM	OSTI3	DIKO1	GISN1	GERA1	HASL1	LADE1	SENGK	STRAS	NEUH2	PRENZ	GUTFD	DACHW	NOSE1		
		8	6	8	5	6	6	8	6	7	6	9	8	5	7	11	13	5		
1	PR39F58	251	101	97	93	101	105	95	99	102	102	96	100	102	100	93	97	107	99	
2	Zidane	239	96	104	102	94	91	99	104	97	98	98	106	97	102	105	101	99	99	
3	LG 3220	230	103	99	105	105	105	106	97	102	100	106	95	102	98	102	102	93	101	
..	Dschn.VS(abs)	126,4	140,5	134	134,8	144,4	128,1	121,7	112,1	128,5	109,3	137,4	156	128,6	112,5	106,1	108,2	137,9	127,4	
4	NK Nekta	237	99	101	98	104	98	111	103	104	99	110	100	109	92	102	103	88	102	
5	LG 3258	249	98	101	100	101	92	110	108	102	103	110	103	109	107	101	107	116	103	
6	Ricardinio	226	104	107	99	110	104	108	108	104	96	104	101	93	95	100	92	107	102	
7	PR38V12	278	106	104	94	98	101	115	89	108	100	105	104	98	97	97	98	113	93	
10	LUIGI cs	250	103	108	107	102	101	118	104	111	111	128	106	105	111	112	103	123	110	
...	Ortsmittel	100	101	100	102	98	107	101	100	101	108	99	100	99	101	100	105	101	101	

Quelle: Bundessortenamt, WP Ergebnisse Körnermais Sortiment mfr. 2008, 2009

LUIGI cs zu vergleichbaren Sorten

Standfestigkeit, Lager vor Ernte %

Relativ zu den VRS: Pr39F58, Zidane, LG3220

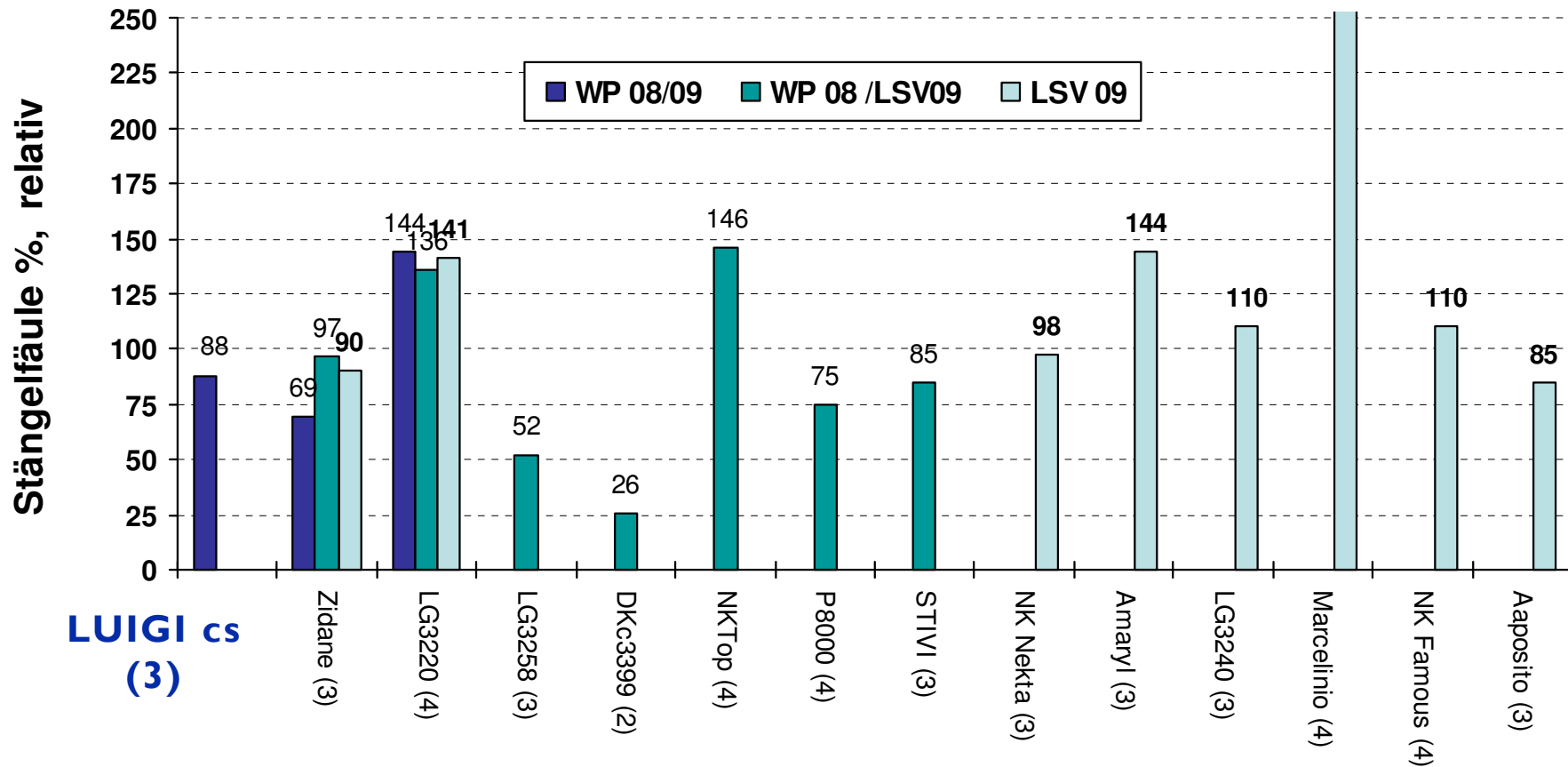


LUIGI cs liegt im Bereich vergleichbarer zugelassener Sorten

LUIGI cs zu vergleichbaren Sorten

Stängelfäule % 2008 und 2009

Relativ zu VRS: Pr39F58, Zidane, LG3220

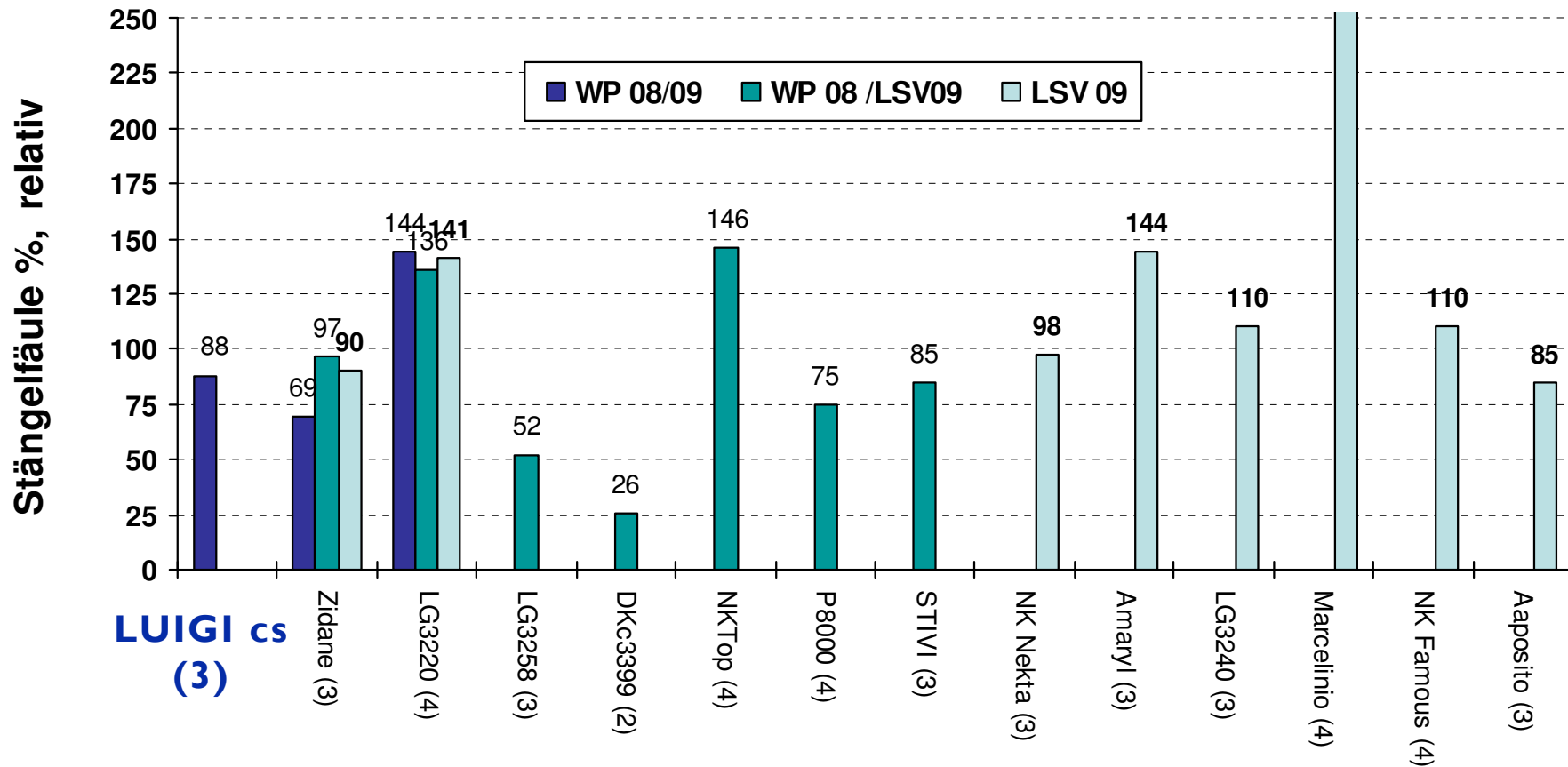


LUIGI cs liegt im Bereich vergleichbarer zugelassener Sorten oder besser

LUIGI cs zu vergleichbaren Sorten

Stängelfäule % 2008 und 2009

Relativ zu VRS: Pr39F58, Zidane, LG3220



LUIGI cs liegt im Bereich vergleichbarer zugelassener Sorten oder besser