

Positionering voorkeursrassen snijmaïs en korrelmaïs 2016

Smijmaïs	Ras	VHI ³	Belangrijkste eigenschappen		Positionering
Zeer vroeg ¹	Asgaard	190	Vitaliteit	++++	Zeer goede opbrengst voor een zeer vroeg ras, goede VEM en zeer hoog zetmeelgehalte
			VEM per kg ds.	++++	
			Zetmeel bij 35% ds.	+++++	
			Opbrengst	+++	
	P8057	210	Vitaliteit	+++++	Gezonde maïs. Breed inzetbaar in alle rantsoenen
			VEM per kg ds.	+++++	
Zetmeel bij 35% ds.			++++		
Opbrengst			+++		
Vroeg ¹	LG 31.218 "NIEUW"	210	Vitaliteit	++++	Vroege kwaliteitsmaïs. Hoge VEM en goed zetmeelgehalte. Past in alle rantsoenen
			VEM per kg ds.	+++++	
			Zetmeel bij 35% ds.	++++	
			Opbrengst	++++	
	Stacey ² "NIEUW"	215	Vitaliteit	+++++	Vroeg ras met de hoogste opbrengst in combinatie met uitstekende kwaliteit. "DE TOPPER VOOR 2017"
			VEM per kg ds.	++++	
			Zetmeel bij 35% ds.	+++++	
			Opbrengst	+++++	
	SY Milkytop	225	Vitaliteit	+++	De top in zetmeelgehalte en zetmeelopbrengst
			VEM per kg ds.	++++	
			Zetmeel bij 35% ds.	+++++	
			Opbrengst	++++	
Juvento "NIEUW"	225	Vitaliteit	+++++	Vroege middenvroeg snijmaïs met veel opbrengst	
		VEM per kg ds.	++++		
		Zetmeel bij 35% ds.	++		
		Opbrengst	+++++		
Middenvroeg ¹	Juvento "NIEUW"	225	Vitaliteit	+++++	De middenvroeg opbrengst topper. Vroeg en de topper voor rantsoenen met > 30% maïs
			VEM per kg ds.	+++++	
			Zetmeel bij 35% ds.	+++	
			Opbrengst	++++	
	SY Multitop	225	Vitaliteit	+++	Multi energie, Maxi opbrengst, Top rendement. De praktijk bewijst de kwaliteiten van SY Multitop
			VEM per kg ds. bij 35% ds.	+++	
			Zetmeel bij 35% ds.	+++++	
			Opbrengst	++++	
	Agro Polis "NIEUW"	230	Vitaliteit	+++	Voor maximale opbrengst.
VEM per kg ds. bij 35% ds.			+++		
Zetmeel bij 35% ds.			++++		
Opbrengst			+++++		
Middenlaat ¹	PR39F58	250	Vitaliteit	+++++	Al jaren betrouwbaar en stabiel
			VEM per kg ds. bij 35% ds.	+++	
			Zetmeel bij 35% ds.	+++	
			Opbrengst	+++	
Korrelmaïs/CCM/MKS geplette maïs	Ras	VHI	Belangrijkste eigenschappen		Positionering
	Juvento "NIEUW"	220	Vitaliteit	+++++	Vroege korrelmaïs met goede korrelopbrengsten, dubbeldoel
			Korrelopbrengst	+++	
	Genialis "NIEUW"	225	Vitaliteit	++++	Vroege korrelmaïs met hoge korrelopbrengsten
	Millesim	230	Vitaliteit	+++++	Dubbeldoel, top in korrelopbrengst met goede snijmaïs opbrengsten
			Korrelopbrengst	++++	
Overige voorkeursrassen	LG 30.218	220	Vroege snijmaïs met goede restplantverteerbaarheid, goede kwaliteitsmaïs		
	P8134	250	Middenlate snijmaïs met opbrengsten, goed zetmeelgehalte		

1 = De tabellen zeer vroeg - vroeg en middenvroeg - middenlaat zijn onderling niet met elkaar te vergelijken i.v.m. verschillend onderzoek.

2 = Gegevens gebaseerd op 2 jaar onderzoek PPO snijmaïs

3 = VHI, vroegheidsindex geeft goede indicatie van vroegheid ras

Bron: gegevens Aanbevelende Rassenlijst 2016, DLV Plant maïswijzer 2016 snijmaïs middenvroeg en korrelmaïs 2016, informatie Maïskwekers en waarnemingen GroeiPartners

Aanbevelende rassenlijst 2016

Gemiddelde resultaten over de jaren 2010 t/m 2015¹⁾

Rubricering ²	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrot resistentie	Builenbrand resistentie	Helminthosporium tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof 4)	Drogestof opbrengst	VEM-opbrengst
AANBEVOLEN RASEN - Snijmaïs, zeer vroeg en vroeg															
N	Asgaard	8	8,5	*	7	*	*	7	100	8,5	111	107	100	98	98
	Atrium	8	8	8,5	7	8,5	6,5	8	95	9	106	100	101	96	97
N	LG 30.209	8	8	*	7	*	*	7	102	8	105	102	100	100	100
N	DKC3333	8	8	*	7	*	*	7	98	7,5	105	96	101	99	100
	Leovoxx	7,5	7,5	8,5	8	*	*	8	98	8	104	99	101	98	99
N	LG 31.211	7	7	*	7,5	*	*	7,5	101	8	104	103	101	101	102
	P8057	8,5	8	8,5	8	8,5	8,5	6,5	102	8	103	101	101	98	99
	LG 30.211	8	8,5	8,5	8	8	7,5	7,5	100	8	103	100	100	100	99
N	LG 31.218	7	7,5	*	8	*	*	7,5	105	8	102	102	101	100	101
2e j **	Stacey	8,5	7,5	*	7,5	*	*	8,5	101	8	101	104	100	104	104
N	Farmezzo	7,5	6	*	7,5	*	*	7,5	108	7,5	100	100	99	102	101
N	LG 30.215	7,5	7,5	*	8	*	*	8,5	108	7,5	100	105	99	101	100
N	Movanna	7,5	7	*	7,5	*	*	7,5	105	7	100	99	97	101	99
N	Kompetens	7	8	*	8	*	*	7	101	8	99	102	100	100	100
	Nitro	8,5	8,5	8,5	7,5	8	7,5	7	98	8	99	101	100	98	99
N	MAS12H	7,5	8	*	8	*	*	7	107	7,5	99	104	99	100	98
	LG 30.218	8,5	8,5	9	7	8,5	7,5	7,5	98	7,5	98	101	100	100	101
N	Milkstar	6	6,5	*	8,5	*	*	8	110	7,5	98	91	98	108	105
	LG 30.223	8,5	8	8,5	7	8,5	*	8	99	7,5	97	98	100	103	103
	SY Milkytop	7	7	8	7,5	*	*	8,5	94	8	97	105	100	100	101
N	Denny	7	6,5	*	7	*	*	7	101	7,5	97	101	99	102	101
	Messago	7,5	8	8,5	7,5	8,5	7,5	7,5	100	8	97	101	100	101	101
	LG 30.225	7	8	8,5	8,5	8	8	8	101	8	96	99	100	101	101
	LG 30.224	7,5	7,5	8,5	8	9	*	6,5	102	7	95	95	100	103	104
	100= .. Resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000kVEM/ha								271		35,6	385	1013	20,6	20,9

AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs, middenvroeg en middenlaat

N	Juvento	8	8,5	*	8,5	8	7	9	102	7,5	105	100	101	100	101
N	Farmfire	6	7,5	*	7	8,5	7	8	103	7	103	98	99	103	102
	LG 30.232	8	8,5	8,5	8,5	7,5	7	8,5	99	7,5	102	96	101	100	101
	Torres	7,5	7	7	8	8,5	8	8,5	102	8	102	103	101	98	98
N	Fenzia	6,5	6,5	*	7	6,5	6,5	7,5	105	7	100	100	98	101	99
	Sunstar	8	8	8	8,5	7,5	8	8,5	100	7	98	97	100	101	101
	Mokka	7,5	7,5	8	8	8,5	7,5	7,5	96	7,5	96	107	100	98	98
N	SY Fanatic	7,5	7	*	8	8,5	8	7	105	6,5	94	102	102	100	103

NB. Vanwege andere standaardrassen en proeflocaties zijn de resultaten zeer vroeg - vroeg en middenvroeg - middenlaat niet met elkaar te vergelijken.

- Plantlengte, drogestofgehalte, zetmeelgehalte, VEM/kgds, drogestofopbrengst en VEM-opbrengst weergegeven in verhoudingsgetallen. Drogestofgehalte ook in absolute waarde. Overige eigenschappen in waarderingscijfers, waarbij een hoog cijfer voor een gunstige waardering staat.
- Rassen staan gerangschikt op volgorde van vroegheid. Rassen die 1 of 2 jaar op de lijst staan zijn aangeduid met een N - Nieuw Aanbevolen.
- De vroegheid van vrouwelijke bloei is vooral van belang in ongunstige jaren. Bij rassen met een gelijk drogestofgehalte hebben laat bloeiende rassen in die jaren vaak een lager drogestofgehalte.
- De VEM/kgds is bepaald met NIRS, gekalibreerd op Tilley en Terry.
- Na minimaal 3 jaar onderzoek kan een ras worden aanbevolen. Betrouwbaarheid van cijfers is groter bij meer jaren van onderzoek. Sommige rassen staan al langer dan 6 jaar op de Rassenlijst, maar resultaten worden gebaseerd op de laatste 6 jaar.

* Onvoldoende resultaten beschikbaar

** Resultaten 2 jaar onderzoek PPO

PRODUCTIE-INDEXEN

AANBEVELENDE RASSENLIJST SNIJMAÏS 2016

	SNIJMAÏS												KORRELMAÏS	
	Vroegheidsindex	Productie index*			Vleesindex	Capri-index	Kwaliteit			Opbrengst			CCM/MKS ²	
		Aandeel mais in rantsoen					Zetmeelgehalte bij 35% ds	Restplant-Index**	VEM/kg ds	Drogestof opbrengst	VEM opbrengst	Zetmeelopbrengst bij 35% ds	Vroegheidsindex korrel	Korrelopbrengst
		<30	30-70	>70										
Zeer vroeg - vroeg, 2010 t/m 2015¹														
Asgaard	190	105	102	95	104	96	107	94	100	98	98	105		
Atrium	200	98	102	105	99	105	100	102	101	96	97	95		
LG30209	205	100	102	102	100	101	102	98	100	100	100	102		
DKC3333	205	96	101	103	96	108	96	104	101	99	100	95		
Leovoxx	205	98	101	104	97	105	99	102	101	98	99	97		
LG 31.211	205	101	103	103	101	102	103	99	101	101	102	104		
P8057	210	100	103	105	100	103	101	100	101	98	99	99		
LG 30.211	210	98	100	103	98	102	100	100	100	100	99	100		
LG 31.218	210	101	102	103	101	101	102	99	101	100	101	103		
Stacey³	215	101	101	100	101	99	104	97	100	104	104	108		
Farmezzo	215	97	99	102	97	100	100	99	99	102	101	102		
LG 30.215	215	100	99	97	100	96	105	95	99	101	100	106		
Movanna	215	94	97	100	94	99	99	98	97	101	99	101		
Kompetens	220	99	100	102	98	100	102	98	100	100	100	102		
Nitro	220	99	102	103	99	102	101	99	100	98	99	100		
MAS12H	220	100	99	98	99	97	104	96	99	100	98	103		
LG 30.218	220	98	101	104	98	102	101	100	100	100	101	101		
Milkstar	220	91	96	96	92	107	91	106	98	108	105	98		
LG 30.223	225	96	100	102	95	104	98	102	100	103	103	101		
SY Milkytop	225	102	102	99	102	99	105	96	100	100	101	105	230	96
Denny	225	97	99	102	97	100	101	99	99	102	101	102		
Messago	225	98	101	104	98	102	101	100	100	101	101	101		
LG 30.225	225	97	101	104	97	103	99	101	100	101	101	100		
LG 30.224	230	96	100	102	95	107	95	104	100	103	104	98		
Middenvroeg - middenlaat, 2010 t/m 2015¹														
Juvento	225	98	102	105	98	104	100	101	101	100	101	99	220	98
Farmfire	230	96	99	102	95	102	98	100	99	103	102	102		
LG 30.232	230	96	101	103	96	108	96	104	101	100	101	96		
Torres	230	101	102	103	101	101	103	98	101	98	98	100	230	100
Fenizia	235	96	98	101	96	100	100	98	98	101	99	101		
Sunstar	235	96	100	102	95	105	97	103	100	101	101	98		
Mokka	240	104	102	96	103	97	107	94	100	98	98	104		
SY Fanatic	245	101	104	106	101	104	102	100	102	100	103	102		

Bron: gegevens Aanbevelende rassenlijst 2016, DLV Plant maiswijzer 2016, informatie Masiskwekers en waarnemingen GroeiPartners

* = Productieindex geeft per rantsoen aan welke rassen het best passen, hoe hoger de waarde hoe beter het ras in betreffend rantsoen past (berekend op basis van 3 jarig gemiddelde).

** = Restplantindex geeft aan hoeveel VEM er uit de totale restplant wordt gehaald. Hoe hoger de waarde hoe meer aandeel de restplant bijdraagt in de totale VEM.

1 = De tabellen zeer vroeg - vroeg en middenvroeg - middenlaat zijn onderling niet met elkaar te vergelijken i.v.m. verschillend onderzoek.

2 = Gegevens korrelmaïs komen van onderzoek DLV Plant korrelmaïs (2014 t/m 2015)

3 = Gegevens gebaseerd op 2 jaar onderzoek PPO snijmaïs

Ondanks alle betachte zorgvuldigheid waarmee de cijfers van de verschillende bronnen tot stand zijn gekomen, is GroeiPartners niet aansprakelijk voor welke schade dan ook, verband houdende met eventuele onjuistheden in de verschillende tabellen.

Landbouwkundige eigenschappen

	Landbouwkundige eigenschappen								Zaaiadvies			Geschiktheid grondsoort					
	Vroegheidsindex	Stevigheid	Zomerlegering	Greensnap	Stengelrot resistentie	Builenbrand resistentie	Helminthosporium tolerantie	Snelheid grondbedekking	Zaaien voor 5 mei (korrels/ha x 1.000)	Zaaien na 5 mei (korrels/ha x 1.000)	Korrelmaïs, CCM, MSK (korrels/ha 1.000)	Goede, vochtige koude grond					Slechte droogte-gevoelige grond
Zeer vroeg - vroeg, 2010 t/m 2015¹																	
Asgaard	190	8	8,5	*	7	*	*	7	105	100	n.v.t.						
Atrium	200	8	8	8,5	7	8,5	6,5	8	105	100	n.v.t.						
LG30209	205	8	8	*	7	*	*	7	105	100	n.v.t.						
DKC3333	205	8	8	*	7	*	*	7	105	100	n.v.t.						
Leovox	205	7,5	7,5	8,5	8	*	*	8	105	100	n.v.t.						
LG 31.211	205	7	7	*	7,5	*	*	7,5	100	100	n.v.t.						
P8057	210	8,5	8	8,5	8	8,5	8,5	6,5	105	100	n.v.t.						
LG 30.211	210	8	8,5	8,5	8	8	7,5	7,5	105	100	n.v.t.						
LG 31.218	210	7	7,5	*	8	*	*	7,5	100	95	n.v.t.						
Stacey³	215	8,5	7,5	*	7,5	*	*	8,5	100	95	n.v.t.						
Farmezzo	215	7,5	6	*	7,5	*	*	7,5	100	95	n.v.t.						
LG 30.215	215	7,5	7,5	*	8	*	*	8,5	100	95	n.v.t.						
Movanna	215	7,5	7	*	7,5	*	*	7,5	100	95	n.v.t.						
Kompetens	220	7	8	*	8	*	*	7	100	95	n.v.t.						
Nitro	220	8,5	8,5	8,5	7,5	8	7,5	7	100	95	n.v.t.						
MAS12H	220	7,5	8	*	8	*	*	7	100	95	n.v.t.						
LG 30.218	220	8,5	8,5	9	7	8,5	7,5	7,5	100	95	n.v.t.						
Milkstar	220	6	6,5	*	8,5	*	*	8	100	95	n.v.t.						
LG 30.223	225	8,5	8	8,5	7	8,5	*	8	100	95	n.v.t.						
SY Milkytop	225	7	7	8	7,5	*	*	8,5	100	95	90						
Denny	225	7	6,5	*	7	*	*	7	100	95	n.v.t.						
Messago	225	7,5	8	8,5	7,5	8,5	7,5	7,5	100	95	n.v.t.						
LG 30.225	225	7	8	8,5	8,5	8	8	8	100	95	n.v.t.						
LG 30.224	230	7,5	7,5	8,5	8	9	*	6,5	95	90	n.v.t.						
Middenvroeg - middenlaat, 2010 t/m 2015¹																	
Juvento	225	8	8,5	*	8,5	8	7	9	100	95	90						
Farmfire	230	6	7,5	*	7	8,5	7	8	95	90	n.v.t.						
LG 30.232	230	8	8,5	8,5	8,5	7,5	7	8,5	95	90	n.v.t.						
Torres	230	7,5	7	7	8	8,5	8	8,5	95	90	90						
Fenizia	235	6,5	6,5	*	7	6,5	6,5	7,5	95	90	n.v.t.						
Sunstar	235	8	8	8	8,5	7,5	8	8,5	95	90	n.v.t.						
Mokka	240	7,5	7,5	8	8	8,5	7,5	7,5	95	90	n.v.t.						
SY Fanatic	245	7,5	7	*	8	8,5	8	7	90	85	n.v.t.						

Bron: gegevens Aanbevelende rassenlijst 2016, informatie Masiskwekers en waarnemingen GroeiPartners

* = Er zijn onvoldoende betrouwbare gegevens bekend.

1 = De tabellen zeer vroeg - vroeg en middenvroeg - middenlaat zijn onderling niet met elkaar te vergelijken i.v.m. verschillend onderzoek.

2 = Gegevens gebaseerd op 2 jaar onderzoek PPO snijmaïs

Ondanks alle betrouwbare zorgvuldigheid waarmee de cijfers van de verschillende bronnen tot stand zijn gekomen, is GroeiPartners niet aansprakelijk voor welke schade dan ook, verband houdende met eventuele onjuistheden in de verschillende tabellen.

Aanbevelende rassenlijst 2016 - Snijmaïs - Middenvroeg en middenlate rassen

Gemiddelde resultaten over de jaren 2010 t/m 2015¹⁾

Rubricering ²	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrot resistentie	Builenbrand resistentie	Helminthosporiu m tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof 4)	Drogestof opbrengst	VEM-opbrengst
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs, middenvroeg en middenlaat																	
N	Juvento	8	8,5	*	8,5	8	7	9	102	7,5	36,2	105	103	100	101	100	101
N	Farmfire	6	7,5	*	7	8,5	7	8	103	7	35,6	103	100	98	99	103	102
	LG 30.232	8	8,5	8,5	8,5	7,5	7	8,5	99	7,5	35,2	102	96	96	101	100	101
	Torres	7,5	7	7	8	8,5	8	8,5	102	8	35,2	102	105	103	101	98	98
N	Fenizia	6,5	6,5	*	7	6,5	6,5	7,5	105	7	34,7	100	100	100	98	101	99
	Sunstar	8	8	8	8,5	7,5	8	8,5	100	7	33,9	98	95	97	100	101	101
	Mokka	7,5	7,5	8	8	8,5	7,5	7,5	96	7,5	33,1	96	103	107	100	98	98
N	SY Fanatic	7,5	7	*	8	8,5	8	7	105	6,5	32,6	94	95	102	102	100	103
MEERJARIGE ONDERZOCHE RASSEN - Snijmaïs, middenvroeg en middenlaat																	
	LG 30.248	7	6,5	*	8,5	6,5	8	8	100	7	34,8	101	93	92	101	101	102
	Genialis KWS	8	*	*	8	*	8	8,5	100	7	34,3	99	100	103	99	104	103
	100=								291			34,6	375	378	1001	21,9	21,9

NB. Vanwege andere standaardrassen en proeflocaties zijn de resultaten niet te vergelijken met de resultaten, zeer vroege en vroege rassen.

- 1) Plantlengte, drogestofgehalte, zetmeelgehalte, VEM/kgds, drogestofopbrengst en VEM-opbrengst weergegeven in verhoudingsgetallen. Drogestofgehalte ook in absolute waarde. Overige eigenschappen in waarderingscijfers, waarbij een hoog cijfer voor een gunstige waardering staat.
- 2) Rassen staan gerangschikt op volgorde van vroegheid. Rassen die 1 of 2 jaar op de lijst staan zijn aangeduid met een N - Nieuw Aanbevolen.
- 3) De vroegheid van vrouwelijke bloei is vooral van belang in ongunstige jaren. Bij rassen met een gelijk drogestofgehalte hebben laat bloeiende rassen in die jaren vaak een lager drogestofgehalte.
- 4) De VEM/kgds is bepaald met NIRS, gekalibreerd op Tilley en Terry.
- 5) Na minimaal 3 jaar onderzoek kan een ras worden aanbevolen. Betrouwbaarheid van cijfers is groter bij meer jaren van onderzoek. Sommige rassen staan al langer dan 6 jaar op de Rassenlijst, maar resultaten worden gebaseerd op de laatste 6 jaar.

* Onvoldoende resultaten beschikbaar

PRODUCTIE-INDEXEN

AANBEVELENDE RASSENLIJST SNIJMAÏS - MIDDEN VROEGE EN MIDDEN LATE RASSEN 2016

	SNIJMAÏS												KORRELMAÏS	
	Vroegheidsindex	Productie index*			Vleesindex	Capri-index	Kwaliteit			Opbrengst			CCM/MKS ²	
		Aandeel maïs in rantsoen					Zetmeelgehalte bij 35% ds	Restplant-Index**	VEM/kg ds	Drogestof opbrengst	VEM opbrengst	Zetmeelopbrengst bij 35% ds	Vroegheidsindex korrel	Korrelopbrengst
	<30	30-70	>70											
Midden vroeg - midden laat, 2010 t/m 2015¹														
Juvento	105	98	102	105	98	104	100	101	101	100	101	99		
Farmfire	103	96	99	102	95	102	98	100	99	103	102	102		
LG 30.232	102	96	101	103	96	108	96	104	101	100	101	96		
Torres	102	101	102	103	101	101	103	98	101	98	98	100		
Fenizia	100	96	98	101	96	100	100	98	98	101	99	101		
Sunstar	98	96	100	102	95	105	97	103	100	101	101	98		
Mokka	96	104	102	96	103	97	107	94	100	98	98	104		
SY Fanatic	94	101	104	106	101	104	102	100	102	100	103	102		
LG 30.248	101	95	100	101	95	111	92	107	101	101	102	94		
Genialis	99	99	100	101	99	99	103	97	99	104	103	107		

Bron: gegevens Aanbevelende rassenlijst 2016, DLV Plant maïswijzer 2016, informatie Masiskwekers en waarnemingen GroeiPartners

* = Productieindex geeft per rantsoen aan welke rassen het best passen, hoe hoger de waarde hoe beter het ras in betreffend rantsoen past (berekend op basis van 3 jarig gemiddelde).

** = Restplantindex geeft aan hoeveel VEM er uit de totale restplant wordt gehaald. Hoe hoger de waarde hoe meer aandeel de restplant bijdraagt in de totale VEM.

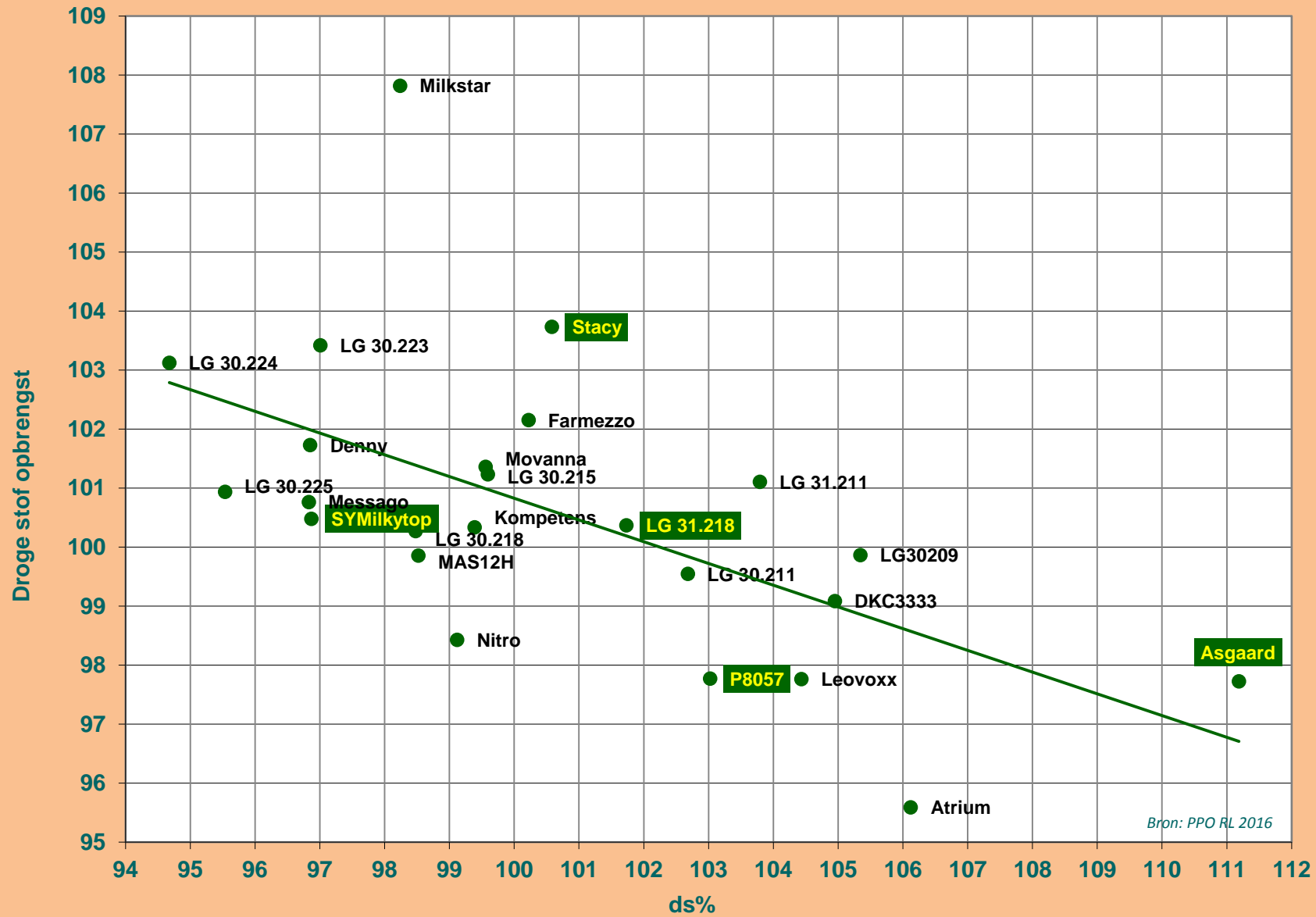
1 De tabellen zeer vroeg - vroeg en middenvroeg - middenlaat zijn onderling niet met elkaar te vergelijken i.v.m. verschillend onderzoek.

2 Gegevens korrelmaïs komen van onderzoek DLV Plant korrelmaïs (2012 t/m 2015)

3 Gegevens gebaseerd op 2 jaar onderzoek PPO snijmaïs, 1 jaar onderzoek DLV Plant korrelmaïs

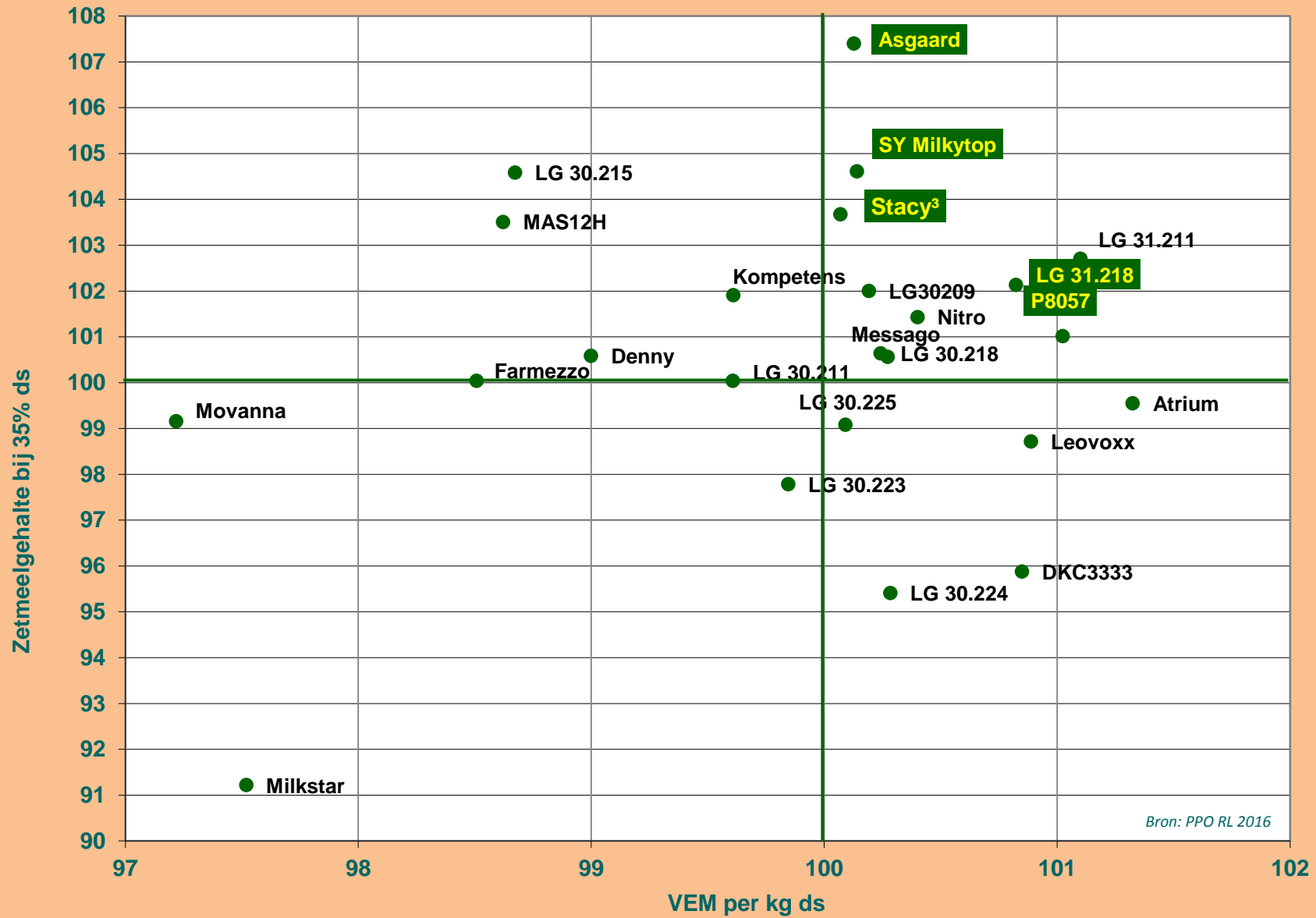
Ondanks alle betachte zorgvuldigheid waarmee de cijfers van de verschillende bronnen tot stand zijn gekomen, is GroeiPartners niet aansprakelijk voor welke schade dan ook, verband houdende met eventuele onjuistheden in de verschillende tabellen.

Rassenlijst zeer vroeg vroeg ds% - drogestof opbrengst



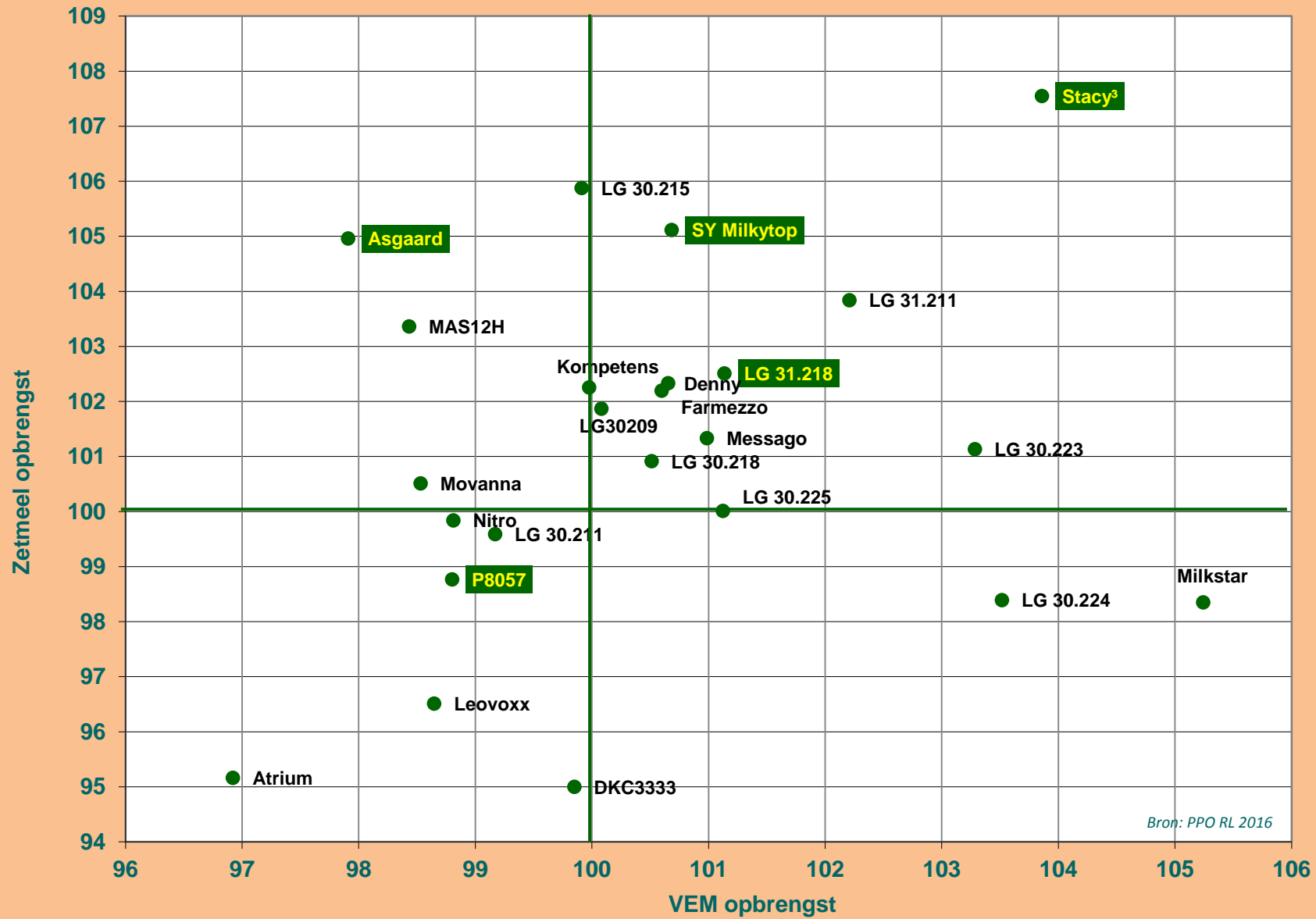
Bron: PPO RL 2016

Rassenlijst zeer vroeg vroeg VEM en zetmeelgehalte



Bron: PPO RL 2016

Rassenlijst zeer vroeg vroeg VEM opbrengst en zetmeelopbrengst bij 35% ds



Bron: PPO RL 2016

Aanbevelende rassenlijst 2016 - Korrelmais en Corn Cob Mix

Gemiddelde over de jaren 2010 t/m 2015¹

Rubricering ²	Rasnaam	Snelheid grondbedekking	Vroegheid bloei	Plantlengte	Helminthosporium tolerantie	Oogstbaarheid ³	Stengelrot resistentie	Stevigheid	Zomerlegering	korrel		
										Vochtgehalte 4)	Drogestof gehalte	Drogestofopbrengst 5)
AANBEVOLEN RASSEN - Korrelmais en corn cob mix												
	Coryphee	8,5	9	93	7,5	8	7,5	8,5	8,5	25,7	104	93
	Hyperion KWS	8,5	8	97	6	8	7,5	8	9	26,4	103	95
	ESDarinha	6,5	8	105	7	8	8,5	7	6	27,8	101	96
	Sunshinos	7,5	8	93	7,5	7,5	7	8,5	9	28,4	100	99
	Ricardinio	8	8	106	7	7	7	8	8,5	28,6	100	102
N	Kompetens	7	8	96	8	8	7,5	8	8	29,2	99	104
	Amadeo	7,5	8,5	97	7	7	7	7,5	8	29,5	99	99
N	Genialis KWS	8	7	98	7,5	8	7,5	7,5	7,5	29,5	99	103
	Kiparis	7,5	7,5	102	7,5	7	7	6,5	8,5	29,6	98	102
	Ambrosini	8	8	98	7,5	8	8	8,5	8,5	30,0	98	97
N	ESCrossman	7	7	110	7	7,5	7,5	6,5	7	30,0	98	105
	Millesim	8	8	99	7	8,5	8	8	8,5	30,9	97	104
	100= ... resp. in cm, % en ton/ha			290							71,5	11,1

1) Plantlengte, drogestofgehalte en drogestofopbrengst zijn weergegeven in verhoudingsgetallen

2) Rassen gerangschikt op volgorde van vroegheid. N - Nieuw Aanbevolen, rassen die voor 1e of 2e jaar op de lijst staan.

3) Oogstbaarheid duidt op de kans op omgevallen planten door zowel een stengelrotaantasting als door gebrek aan stevigheid. Beide eigenschappen zijn ook afzonderlijk aangegeven.

4) Vochtgehalte is 100 - drogestofgehalte (absoluut). Laag vochtgehalte betekent lagere droogkosten en is dus gunstig voor korrelmais

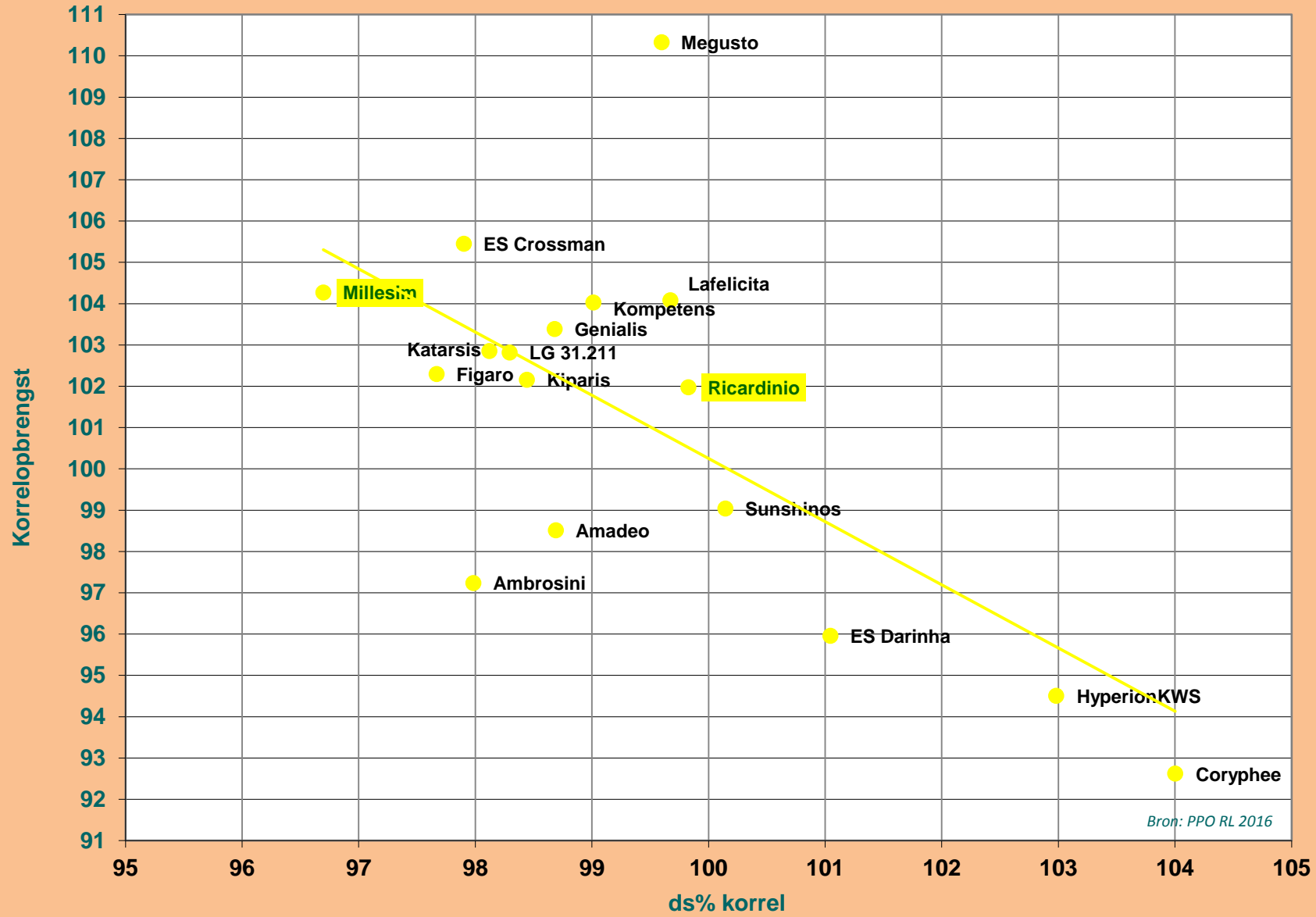
5) 100 = 13.2 ton/ha bij 16% vocht (korrelmais) en 17.1 ton/ha bij 35% vocht (CCM) - proefveldopbrengsten

6) Na minimaal 3 jaar onderzoek kan een ras worden aanbevolen. Betrouwbaarheid van cijfers is groter bij meer jaren van onderzoek. Sommige rassen staan al langer dan 6 jaar op de Rassenlijst, maar resultaten worden gebaseerd op de laatste 6 jaar.

* Onvoldoende resultaten beschikbaar.

Bron: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2016

Korrelopbrengst PPO rassenbericht 2016



Bron: PPO RL 2016

Raseigenschappen DLV Plant snijmaïs middenvroeg

	Snelheid grondbedekking	Zomerlegering ¹	Green Snapping ¹	Stevigheid ³	Resistentie tegen stengelrot	Resistentie tegen builenbrand ²	Resistentie tegen <i>Ht Carbonum</i> ³	Resistentie tegen <i>Kabatiella zeae</i> ³	Drogstofgehalte kolf	Drogstofgehalte totale plant	Drogstofopbrengst t totale plant	Zetmeel	Zetmeel bij 35% ds	VEM/kg ds	VEM-opbrengst	Zetmeel opbrengst bij 35% ds
Gegevens over 2014 t/m 2015																
LG 30.224*	7	9	9	8	8	9	8	8	101	106	98	98	95	101	99	94
Agro Polis	7	9	7	7,5	7	9	8	9	94	106	106	106	103	99	104	110
Rivaldinio KWS	8	9	8,5	7,5	7,5	9	8,5	8,5	100	104	100	106	105	98	98	105
Torres*	8	8,5	8,5	7,5	7,5	9	8	9	97	102	99	106	105	99	99	105
P8025	7	9	8,5	8	8	9	8	9	103	101	100	104	105	99	99	105
ES Metronom	7	8,5	9	7,5	8	9	7,5	9	100	100	103	99	100	97	100	103
Fox	7,5	9	7,5	8	7,5	8,5	8,5	8,5	97	99	99	96	96	98	97	96
Vemstar	7,5	9	8,5	7,5	8	9	8	8,5	101	99	103	93	95	103	107	98
Mokka*	7	9	8,5	7,5	8	9	8,5	9	97	97	96	101	103	100	96	99
SY Fanatic	7,5	9	8,5	7,5	8	9	8	8,5	101	96	101	90	91	101	101	92
Farmgold	7,5	9	9	7,5	8	9	8,5	9	95	96	98	101	106	99	98	103
100=									57,9 %	34,2 %	20,5 ton/ha	357 g/kg ds	357 g/kg ds	983 VEM/kg ds	20.207 kVEM/ha	7.306 kg/ha

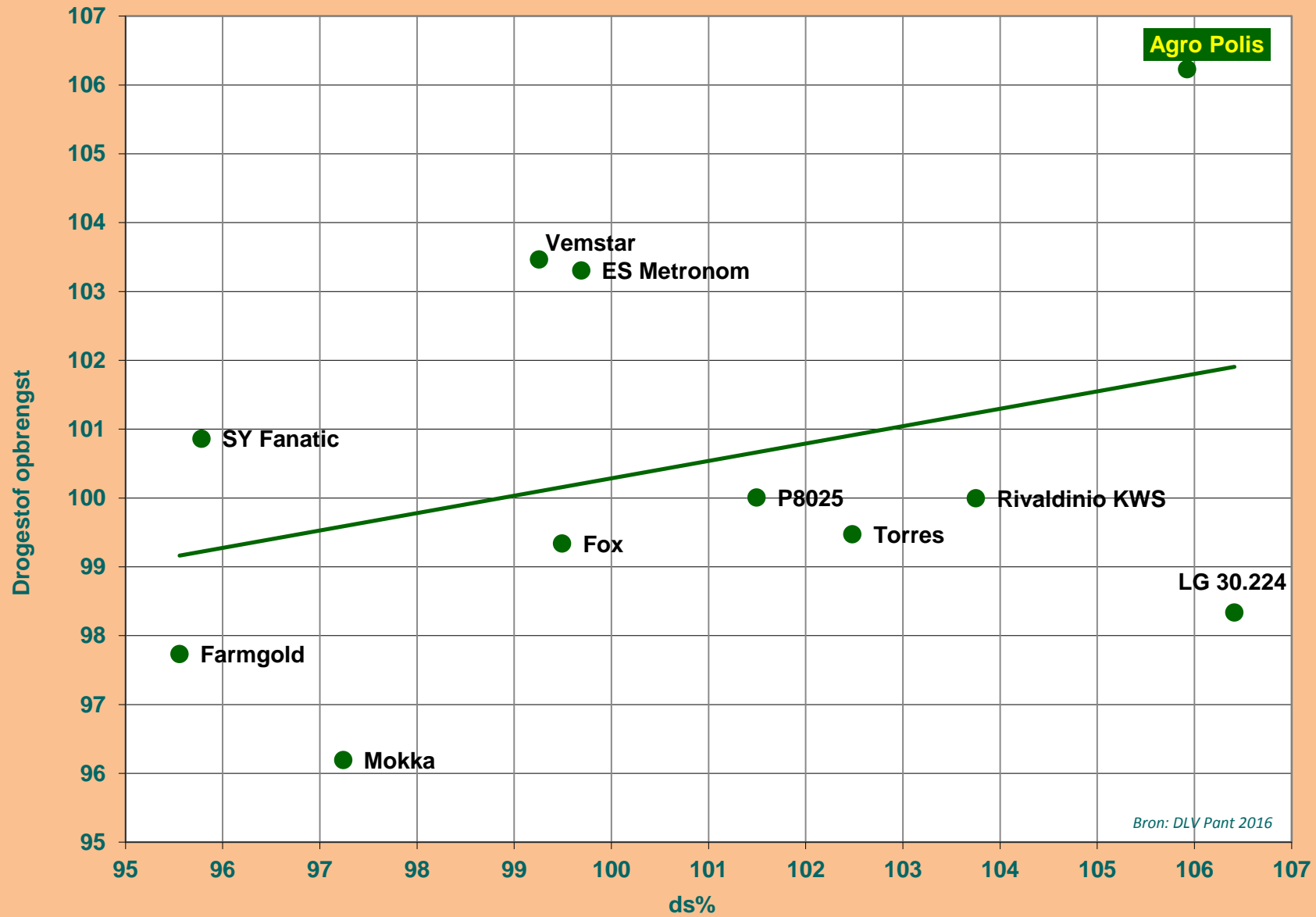
1: in 2015 is zomerlegering, green snapping en builenbrand waargenomen. Gegevens uit 2015 zijn gebruikt voor 2014-2015. Bij green snap breekt de plant af op ± 1 m hoogte voor er een kolf is gevormd

2: in 2013 en 2015 is legering opgetreden, op basis van deze gegevens is waardering stevigheid gegeven. Gegevens uit 2013 en 2015 zijn gebruikt voor 2014-2015

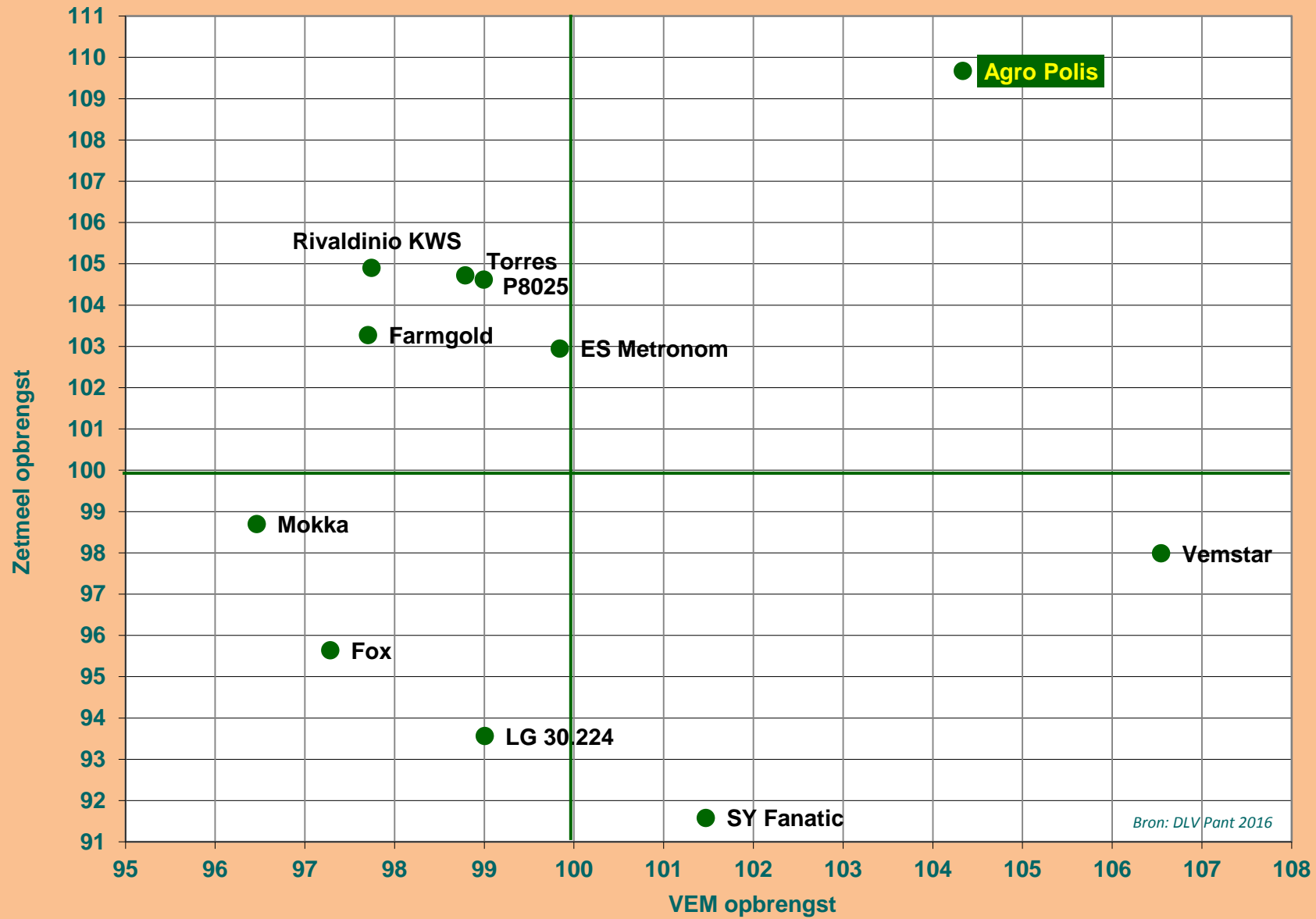
3: in 2013 en 2015 is geen beoordeling op aantasting door bladlvckenziekte uitgevoerd; gegevens uit 2014 zijn gebruikt voor 2014-2015

* = referentie ras

DLV middenvroeg 2014-2015 ds% en drogestof opbrengst



DLV middenvroeg 2014-2015 VEM opbrengst en Zetmeelopbrengst



Bron: DLV Pant 2016

Raseigenschappen DLV Plant korrelmaïs

	Plantdichtheid 1	Green Snapping 2	Snelheid grondbedekking	Stevigheid 3	Resistentie tegen stengelrot	Resistentie tegen Ht Carbonum 4	Drogestofgehalte korrel	Korrelopbrengst bij 15% vocht
Gegevens over 2014 - 2015								
Coryphee*		9	9	7,5	8	8	107	91
Colisee		8	9	8	8	8	103	101
Amagrano		9	8,5	8	7,5	8	103	98
Juvento		8,5	8,5	7,5	8,5	8,5	102	98
Ricardinio*		7,5	8,5	8	7	8	102	103
Vitally		9	8,5	7	8	8,5	102	104
Kubitus		6	8	8	8	9	101	100
Ronaldinio		9	8,5	8	9	8,5	100	99
Rivaldinio KWS		9	8,5	7,5	8,5	8,5	100	100
ES Metronom		9	8	7,5	9	8	100	101
Torres		8,5	8,5	7,5	8,5	8	100	100
Gottardo KWS		5,5	8	7,5	7,5	8,5	100	99
Millesim		8,5	8,5	7,5	9	8	100	103
SY Milkytop*		9	8,5	8,5	7,5	8	99	96
RGT Afixx		8	8	7,5	8	8,5	99	98
P8150		7	7,5	7	8	8	98	98
Claudinio		7	8,5	7,5	7	8	97	102
Agro Polis		8	8	7	7	8,5	96	111
Suzy*		9	7,5	7,5	6	8,5	94	103
P8134	Laag	8,5	7,5	7,5	8,5	8	94	100
100=	rassen 3 jaar in onderzoek						68,9	13,1
							%	ton/ha

1: plantdichtheid: laag 92.200 zaden per ha uitgezaaid, midden: (niet vermeld in tabel) 102.000 zaden per ha uitgezaaid

2: in 2015 is greensnapping opgetreden; gegevens uit 2015 zijn gebruikt voor 2014-2015.

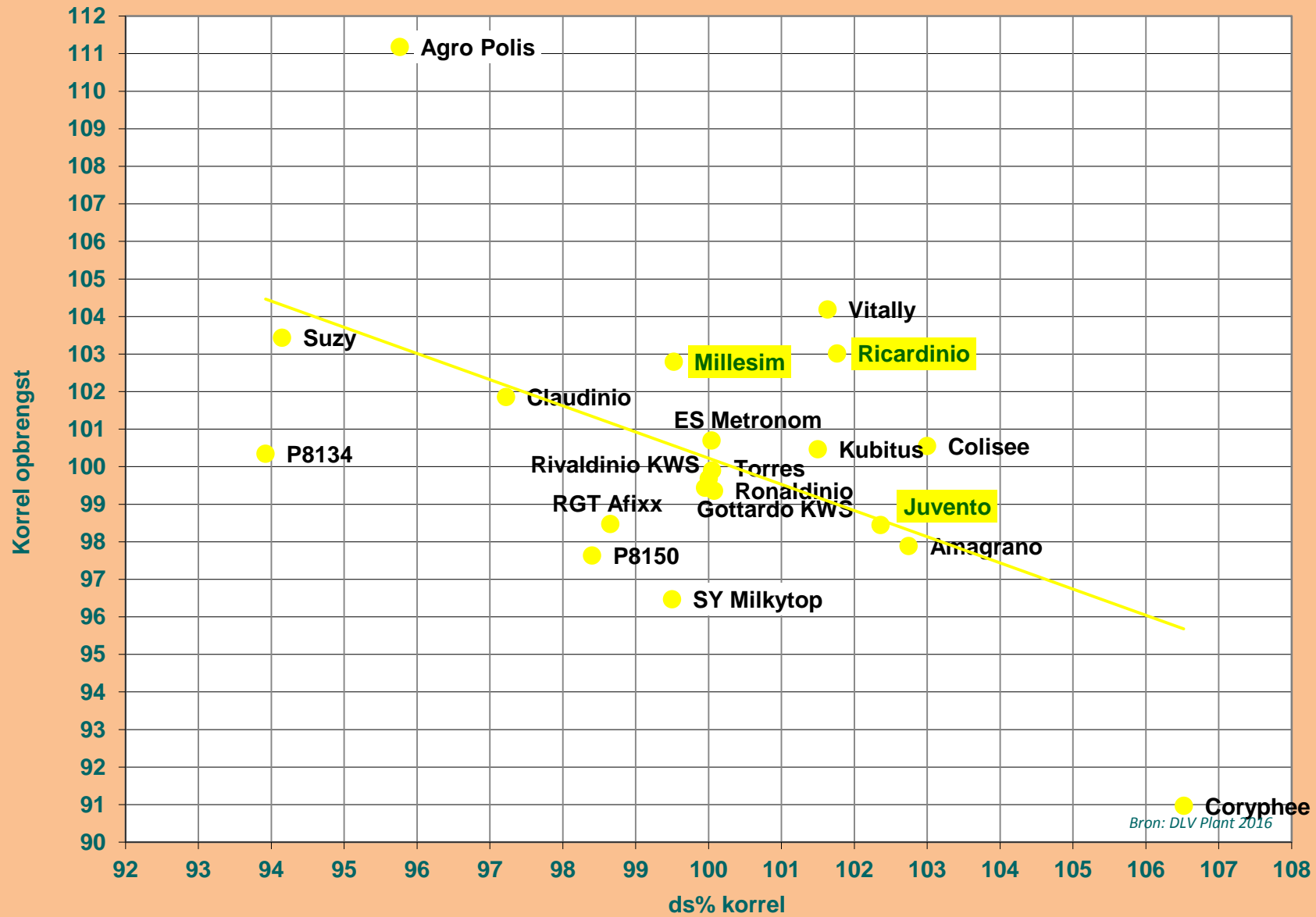
Bij green snap breekt de plant op ±1 m hoogte af voor er een kolf is gevormd

3: in 2013 en 2015 is legering opgetreden; gegevens uit 2013 en 2015 zijn gebruikt voor 2014-2015.

4: in 2013 en 2015 is geen beoordeling op aantasting door bladvekkenziekte uitgevoerd; gegevens uit 2014 zijn gebruikt voor 2014-2015

* = referentie ras

DLV korrelopbrengst 2014-2015



Bron: DLV Plant 2016

Raseigenschappen DLV Plant snijmaïs vroeg

	Snelheid grondbedekking	Zomerlegering ¹	Green Snapping ¹	Stevigheid ³	Resistentie tegen stengelrot	Resistentie tegen <i>Ht Carbonum</i> ³	Resistentie tegen <i>Kabatiella zeae</i> ³	Drogstofgehalte kolf	Drogstofgehalte totale plant	Drogstofopbrengst t totale plant	Zetmeel	VEM/kg ds	VEM-opbrengst
Gegevens over 2015													
Leovoxx*	8	9	9	7,5	6,5	-	-	106	105	97	94	100	96
LG 30.211*	8,5	9	8,5	8	7,5	-	-	101	103	99	102	101	100
KWS Stabil	8,5	9	9	7,5	7	-	-	106	103	107	96	98	105
P8521	7	9	8	8	7	-	-	99	103	91	101	98	90
Gottardo KWS	8	7	5,5	7,5	8	-	-	101	102	98	102	100	97
Kubitus	8	9	6	8	7,5	-	-	102	101	97	102	102	99
P7923	9	9	6	7,5	8	-	-	107	100	93	94	99	93
Ambrosini*	8,5	9	8,5	8,5	8	-	-	98	97	100	92	97	98
LG 30.218*	8,5	9	9	8	6,5	-	-	100	97	103	104	102	105
Successor KWS	8,5	9	7	8	7	-	-	102	97	103	100	98	101
ES Crossman	8	8,5	8	7,5	8	-	-	105	92	103	95	97	101
Quattro	9	9	7,5	6,5	8	-	-	101	91	101	88	97	99
100=								55,0	33,7	18,5	358	967	17.842
								%	%	ton/ha	g/kg ds	VEM/kg ds	kVEM/ha

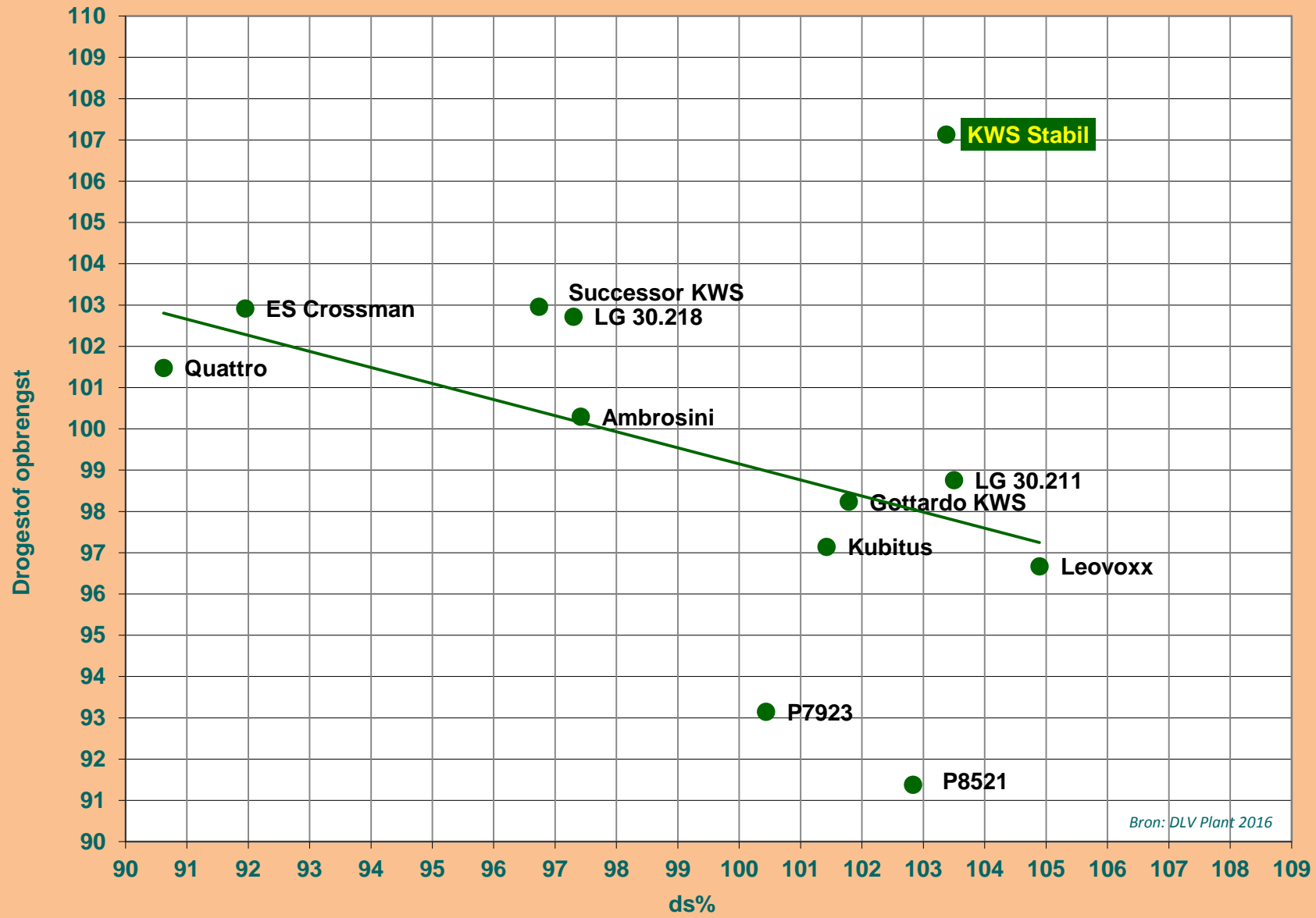
1: in 2015 is zomerlegering, green snapping en builenbrand waargenomen. Bij green snap breekt de plant af op ± 1 m hoogte voor er een kolf is gevormd

2: in 2013 en 2015 is legering opgetreden, op basis van deze gegevens is waardering stevigheid gegeven.

3: in 2015 is geen beoordeling op aantasting door bladvekenziekte uitgevoerd

* = referentie ras

DLV Plant 2015 vroeg ds% en drogestof opbrengst

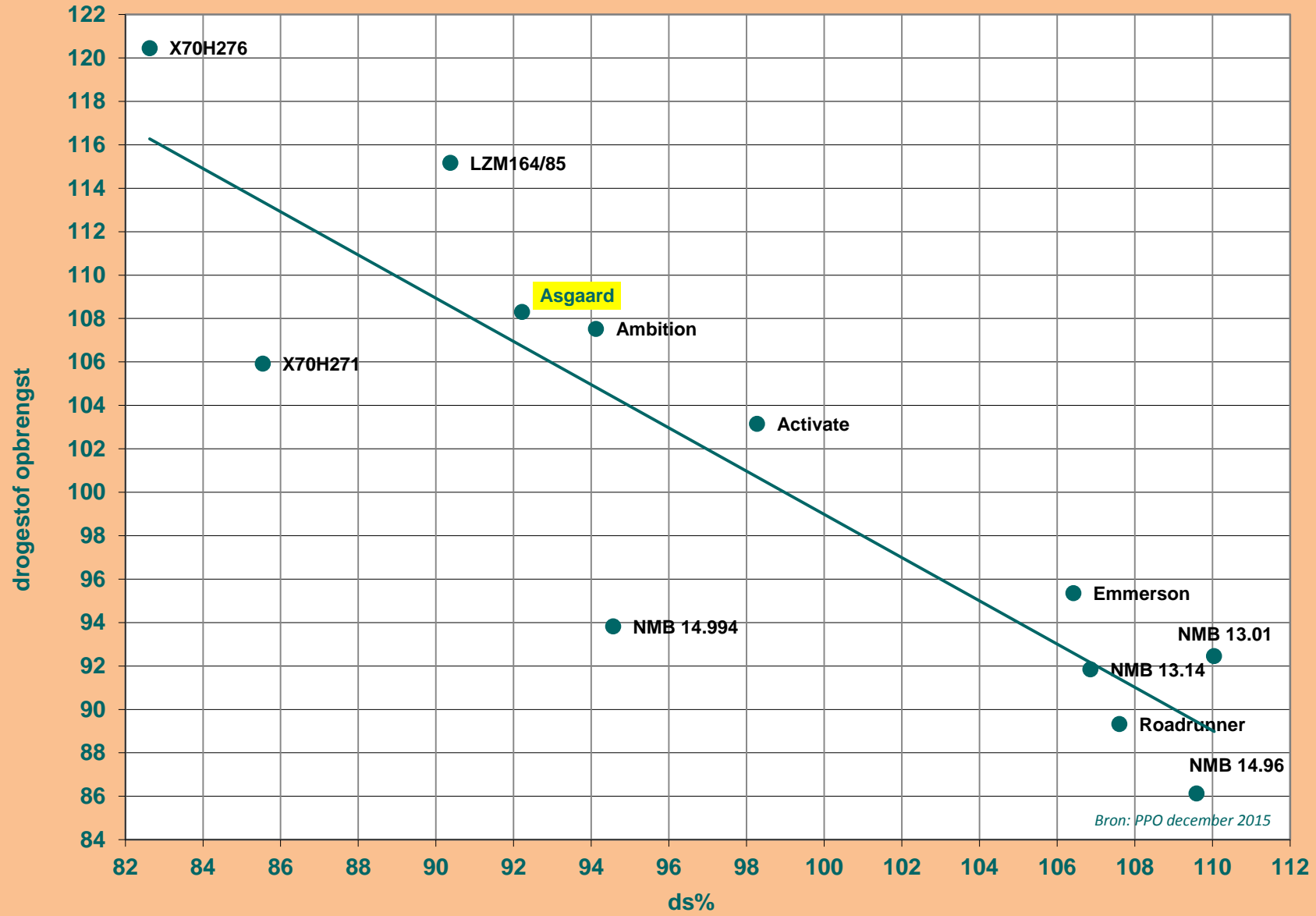


Bron: DLV Plant 2016

RASSEN BULLETIN ULTRA VROEGE SNIJMAIS 2016

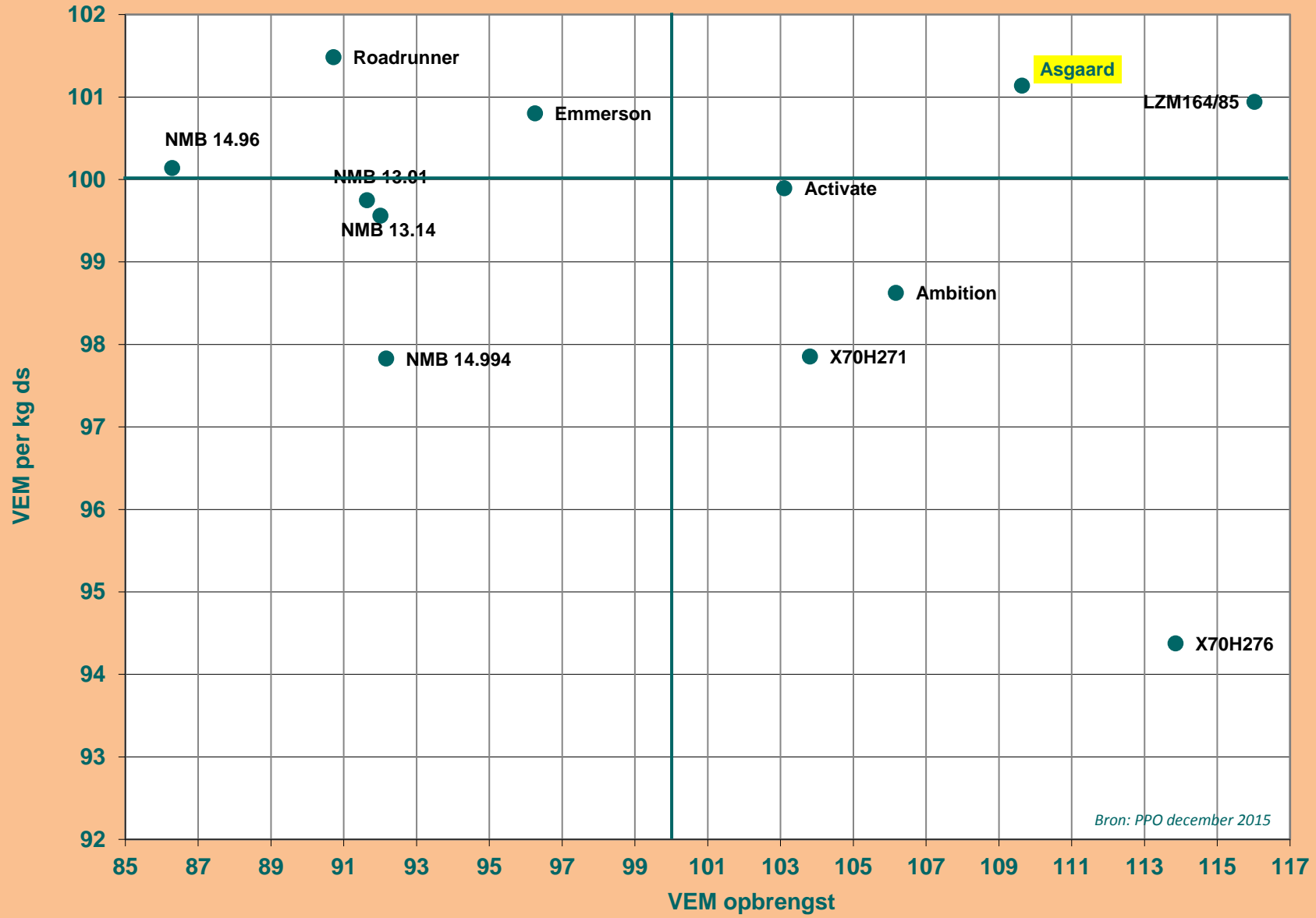
Ras*	Stengelrot resistentie	Stevigheid	Zomerlegering	Greensnap**	snelheid grond- bedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei	Drogstof gehalte in %***	Drogstof gehalte relatief	Zetmeel gehalte bij oogst	Celwandgehalte bij oogst	Celwandverteer- baarheid NIRS in %	VEM/kgds	Drogstof opbrengst	VEM-Opbrengst
Gemiddelde resultaten over 2011 t/m 2015.															
MEERJARIG ONDERZOCHT															
NMB1101 - 12 (Roadrunner)	8,5	6	6	8,5	7,5	91	9	36,4	108	104	95	101	101	89	91
Activate - 12	7	7,5	8,5	8	8	101	7,5	33,3	98	101	100	100	100	103	103
Ambition - 10	8,5	8	9	7,5	7	108	7	31,8	94	95	105	98	99	108	106
Asgaard - 10	8,5	8,5	8,5	8	7	103	6,5	31,2	92	97	101	102	101	108	110
MEERJARIG ONDERZOCHT (nog niet toegelaten)															
NMB1301 - 10	7,5	7	7,5	8,5	8	94	9	37,2	110	103	98	98	100	92	92
NMB1314 - 12	8,5	7	7,5	8	8	98	9	36,2	107	102	99	98	100	92	92
1 JAAR ONDERZOCHT															
NMB1496 - 10	8	7	7,5	8	7	97	9	37,1	110	106	97	100	100	86	86
Emmerson - 10	7	8,5	9	8	7	99	8,5	36,0	106	105	100	100	101	95	96
NMB14994 - 10	7,5	8,5	8,5	7,5	7	104	7,5	32,0	95	91	108	96	98	94	92
LZM164/85 - 10	8,5	8	9	8,5	7,5	107	7	30,6	90	92	103	101	101	115	116
X70H271 - 10	8,5	6,5	8	6	6,5	112	6,5	28,9	86	90	105	96	98	106	104
X70H276 - 10	8	7	7,5	6	9	124	6	28,0	83	71	119	92	94	120	114
100 = (NMB1101, Ambition, Activate)						244			33,8	383	357	55,1	1016	14,4	14,7
* Rassen op gedeeld in één- en meerjarig onderzocht, daarbinnen gerangschikt op volgorde van vroegheid. Achter rasnaam /-code plantaantal *10.000 pl/ha															
** Green snap alleen gebaseerd op de resultaten van 2015															
*** 3% verschil in drogestofgehalte betekent ongeveer 1 week vroeger															
Toelichting:															
Streven ultra vroege snijmais in Noord-Nederland: zaai 1 mei en oogst 15 september, waarbij een ds-gehalte wordt gerealiseerd van 32-36%ds; minimaal vereist ds-gehalte is 28.8% Zaai en Oogstdatum 2015- Nijemirdum 1/5 - 23/9 (ds%-36%) en Rolde 5/5 - 25/9 (ds% - 29.8%); iets latere oogst door koud voorjaar en matige september maand.															
Bron: PPO december 2015															

Ultra vroege snijmaïs 2011 t / m 2015



Bron: PPO december 2015

Ultra vroege snijmaïs 2011 t / m 2015



Bron: PPO december 2015