

VOEDERGEWASSEN EN VEEHOUDERIJ

Poperinge, 27 januari 2010

Vlaamse overheid



Departement

Landbouw en Visserij



Departement

Landbouw en Visserij

Afdeling

Duurzame landbouwontwikkeling



Vrij Technisch Instituut

Land- en Tuinbouwafdeling

Poperinge



Studievergadering

in het kader van het

Landbouwcentrum voor

Voedergewassen vzw

Inhoudsopgave.

Patrick Vermeulen

Inhoudsopgave	2
Voorwoord en overzicht weerswaarnemingen Poperinge 2009	3
Rassenproef kuilmaïs : teeltgegevens	4
Rassenproef kuilmaïs 2009 : opbrengstresultaten Poperinge	5
Rassenproef kuilmaïs LCV 2009	7
Rassenproef korrelmaïs : teeltgegevens	8
Rassenproef korrelmaïs 2009 : opbrengstresultaten Poperinge	9
Rassenproef korrelmaïs LCV 2009	11
Oogsttijdstipbepaling 2009	12
Onkruidbestrijding 2009	13

Praktijkgerichte maïsrassenkeuze 2010.

Dirk Coomans

LCV - actueel - Voer voor de boer.

An Schellekens

Bedreigingen voor de maïs
 Tarwe voor de koe ?
 Grasmengsels : meer dan mooie namen !

Certificering en autocontrole rundvee.

Isabelle Vuylsteke

Wat zegt de sectorgids dierlijke productie

Kuilproblemen : bederf, broei en mycotoxines.

Joos Lattré

Beter voorkomen dan genezen !

Deze proefveldwerking gebeurde in samenwerking met:

Vlaamse overheid, departement landbouw en visserij
 Afdeling Duurzame Landbouwontwikkeling
 LCV : Landbouwcentrum voor voedergewassen
 Firma's uit de zaadhandel
 Firma's uit de fyto-industrie

Voedergewassen en veehouderij.

Wij bieden u graag deze brochure aan met de resultaten van de praktijkproeven op maïs. De resultaten werden bekomen op proefvelden aangelegd op de Schipvaarthoeve van het VTI en bij enkele sympathisant landbouwers, waarvoor wij hen danken. Wij danken eveneens alle overheidsinstanties, de leden en medewerkers van het Landbouwcentrum Voedergewassen (LCV) en bedrijven uit de toeleveringssectoren voor de vlotte samenwerking en het verleende vertrouwen.

Oprechte dank ook aan allen die een bijdrage leverden tot het bekomen van deze brochure. Dank aan alle leerkrachten, personeel en leerlingen die op om het even welke manier instonden voor de aanleg, de verzorging, de oogst, het uitvoeren van metingen, ontleding en wegingen.

Wij hopen een brochure aan te bieden met heel wat leerrijke informatie voor de leerlingen en de oudleerlingen van onze school, landbouwers in de regio en allen die zich inzetten voor de agrarische sector.

Overzicht weerswaarnemingen Poperinge.

De gegevens werden opgenomen in de KMI-opnamepost op de Schipvaarthoeve.

	Gemiddelde temperaturen				Neerslag in mm	
	Minimum		Maximum		Poperinge	Normaal
	Poperinge	Normaal	Poperinge	Normaal		
Sept '08	9,7	8,9	18,7	19,3	75,4	69
Okt '08	7,6	5,9	15,1	14,3	67,2	74
Nov '08	5,7	2,7	9,9	8,8	107,8	69
Dec '08	1,5	0,4	5,7	5,6	61,9	64
Jan '09	-1,3	-0,9	3,8	5,1	60,4	55
Febr '09	1,4	-0,7	6,6	6,1	57,3	43
Maa '09	3,0	0,8	11,1	9,0	56,5	46
Apr '09	6,6	3,4	16,5	12,7	55,6	48
Mei '09	9,0	6,5	18,8	16,6	39,1	55
Jun '09	11,8	9,5	20,9	19,8	70,1	57
Jul '09	14,1	11,3	23,2	21,3	75,0	63
Aug '09	13,6	10,9	24,7	21,6	17,4	67
Sept '09	11,3	8,9	21,3	19,3	21,3	69
Okt '09	8,6	5,9	15,8	14,3	75,6	74
Nov '09	7,8	2,7	13,2	8,8	219,9	69
Dec '09	1,3	0,4	6,1	5,6	104,4	64
Tot '09					852,6	710

Rassenproef kuilmaïs 2009.

Voorvrucht: Wintertarwe

Grondbewerking optrekken 08/04/09 + 23/04/09
 ploegen 24/04/09
 rotoreggen 26/04/09

Zaaigegevens: zaaidatum opkomst dichtheid
Kuilmaïs
 27/04/09 10/05/09 100000 pl/ha gedund in proef

Oogsttijdstippenproef

27/04/09 10/05/09 105000 pl/ha Vroege zaai
 11/05/09 24/05/09 100000 pl/ha Late zaai

Bladluistelling

27/04/09 10/05/09 105000 pl/ha

Bemesting: 06/04/09 bekalking : 1900 kg = 950 zbw
 08/04/09 17 ton mestvarkensdrijfmest
 P₂O₅ : advies 120 kg (4,6 kg/ton via drijfmest = 78 kg)
 K₂O : advies 200 kg (5,9 kg/ton via drijfmest = 100 kg)
 25/04/09 N : advies 159 kg (5,36 kg/ton via drijfmest = 91 kg) = 68 kg

Onkruidbestrijding:

Na-opkomst 01/06/09 Aspect T 2 l + Callisto 1 l

Insecticidebehandeling:

16/06/09 Okapi 1,25 l

Oogstdatum: 28/09/09

Proefopzet:

Kuilmaïs: 24 rassen in 4 parallellen volgens protocol LCV - Semzabel

Rassenproef kuilmais 2009 in Poperinge.

Ras (1)	Mandataris	builen brand %	stengel rot %	kolven/ 100 pl.	kg verse massa/ha	% ds tot.pl.	kg ds/ha tot.pl.	kg ds/ha tot.pl. relatief	% ds kolf + spil	kg ds/ha kolf relatief	% ds stengel	kg ds/ha stengel relatief	kolf- aandeel op ds(%)	lengte plant (cm)	kolf inplant. (cm)
Aventura *	KWS													260	138
Boutic	Innoseeds	1,75	1,75	99,0	57355	33,0	18912	92,5	50,5	89,8	23,8	95,7	53,1	277	155
Bravour *	Barenbrug	1	1,75	100,0	55300	34,5	19007	92,9	54,6	100,3	22,5	84,0	59,0	253	131
Charles	Barenbrug	2	0,75	99,5	59933	33,4	19965	97,6	53,2	95,8	23,4	99,9	53,6	289	170
Dominator *	Limagrain	0,5	7,5	100,0	46613	40,9	19027	93,0	58,0	102,0	28,4	82,3	59,9	254	147
ES Cornbelt	Barenbrug	0,5	0	100,5	68270	31,6	21597	105,6	51,9	104,4	21,7	107,0	54,0	262	154
ES Turbo	Barenbrug	0,5	0,75	101,0	60683	33,3	20041	98,0	55,9	97,7	22,5	98,3	54,5	257	138
ES Kompass	Barenbrug	0,75	0	101,5	62600	33,5	20925	102,3	54,2	104,2	22,7	100,1	55,6	254	147
LG3234	Clovis Matton	0,75	0,25	100,0	62153	34,0	21060	103,0	53,6	105,5	23,2	100,0	56,0	228	116
ES Newmilk	Jorion	3,75	0,75	100,0	61983	33,1	20471	100,1	51,8	95,7	23,8	105,4	52,3	276	171
P8100	Pioneer	0	1	106,3	56145	35,5	19878	97,2	54,9	100,7	24,3	93,1	56,6	250	142
PR39A98	Pioneer	0,25	0,75	101,5	58520	34,5	20139	98,5	52,8	101,4	23,8	95,0	56,2	273	151
PR39F58	Pioneer	1	0,75	100,5	61440	32,9	20180	98,7	51,9	97,4	23,1	100,2	53,9	272	157
PR39R86	Pioneer	0,75	4,5	100,0	61440	34,3	21029	102,8	56,4	100,1	23,8	106,1	53,2	263	151
PR39T13	Pioneer	0,75	3	100,0	57600	36,0	20586	100,7	55,4	98,3	25,7	103,6	53,4	259	151
PR39T83	Pioneer	0,75	14,75	103,5	52550	37,3	19525	95,5	57,1	94,6	26,5	96,6	54,2	267	158

Ras (1)	Mandataris	builen brand %	stengel rot %	kolven/ 100 pl.	kg verse massa/ha	% ds tot.pl.	kg ds/ha tot.pl.	kg ds/ha tot.pl. relatief	% ds kolf + spil	kg ds/ha kolf relatief	% ds stengel	kg ds/ha stengel relatief	kolf- aandeel op ds(%)	lengte plant (cm)	kolf inplant. (cm)
PR39W45	Pioneer	0,25	3,25	101,0	59290	35,3	20891	102,2	54,3	101,5	24,9	103,0	54,3	264	157
Ronaldinio	KWS	3	0,5	99,0	61673	33,7	20778	101,6	53,9	104,2	22,9	98,4	56,1	263	140
Sensation *	Clovis Matton	0,5	0	100,0	52390	37,3	19500	95,4	56,8	102,4	25,2	86,9	58,7	253	147
Subito	Philip-Seeds	3	0,25	100,0	61738	32,6	20069	98,1	52,0	97,0	22,7	99,5	54,0	290	180
Sumaris	Barenbrug	5,25	0,75	99,0	56945	34,0	19356	94,7	51,3	91,4	24,8	98,6	52,7	293	178
Tiberio *	Verla Seeds	2,5	0	100,0	57053	34,3	19543	95,6	54,9	99,3	23,0	91,1	56,7	259	141
Torres	AVEVE	4,75	0,75	100,0	65155	33,9	22041	107,8	51,8	114,1	23,0	100,2	57,8	268	135
Zidane	AVEVE	1,75	0,25	101,0	60183	34,7	20851	102,0	52,5	105,8	24,1	97,3	56,7	270	140
	100 =							20450		11173		9277			
	gem. proef	1,6	1,9	100,6	59000	34,5	20234	98,9	53,9	100,2	23,9	97,5	55,3	265	150

(1) : Standaardrassen voor deze proef (gemiddelde = 100) : Charles, PR39A98, PR39F58, PR39R86, PR39T13, Ronaldinio, Subito en Zidane

* : Vroege rassen

Er was geen legering in deze proef

Rassenproef kuilmais LCV 2009.

LCV is gemiddelde van 6 locaties kuilmais laat : Bocholt, Bottelare, Geel, Hoogstraten, Poperinge en Tongeren

Ras (1)	Mandataris	% ds tot.pl.	kg ds/ha tot.pl. relatief	% ds kolf + spil	kg ds/ha kolf relatief	kolf- aandeel op ds(%)
Boutic	Innoseeds	36,5	95,6	52,5	94,0	56,3
Charles	Barenbrug	36,3	97,0	53,8	93,2	54,9
ES Cornbelt	Barenbrug	35,8	98,3	52,5	97,9	57,0
ES Turbo	Barenbrug	37,0	98,5	56,6	98,4	57,2
ES Kompas	Barenbrug	36,7	100,4	54,3	99,6	56,7
LG 3234	Clovis Matton	38,6	103,8	55,7	107,5	59,2
ES Newmilk	Jorion	35,9	102,7	52,4	96,5	53,8
P8100	Pioneer	41,1	101,2	57,4	105,5	59,7
PR39A98	Pioneer	39,6	100,9	55,3	101,8	57,7
PR39F58	Pioneer	36,9	97,5	53,6	96,7	56,7
PR39R86	Pioneer	39,0	99,6	57,7	101,1	58,1
PR39T13	Pioneer	39,0	100,6	56,4	100,8	57,5
PR39T83	Pioneer	40,7	96,2	57,9	97,5	57,9
PR39W45	Pioneer	39,9	97,3	56,5	100,8	59,3
Ronaldinio	KWS	38,4	103,2	55,6	106,4	58,9
Subito	Philip-Seeds	36,4	101,5	53,3	96,7	54,5
Sumaris	Barenbrug	37,6	96,9	53,0	92,3	54,6
Torres	AVEVE	38,8	106,2	54,4	112,4	60,5
Zidane	AVEVE	39,1	98,8	55,3	103,7	60,0
	100 =		19443		11145	
	gem. proef	38,1	99,8	55,0	100,1	57,4

(1) : Standaardrassen voor deze proef (gemiddelde = 100) : Charles, PR39A98, PR39F58, PR39R86, PR39T13, Ronaldinio, Subito en Zidane

Rassenproef korrelmaïs 2009.

Voorvrucht: Wintergerst

Grondbewerking optrekken 14/04/09 + 06/05/09
 ploegen 07/05/09
 rotoeggen 09/05/09

Zaaigegevens: zaaidatum opkomst dichtheid
Korrelmaïs
 11/05/09 24/05/09 94000 pl/ha gedund in proef

Bemesting: 05/05/09 17 ton mestvarkensdrijfmest
 P₂O₅ : advies 50 kg (3,6 kg/ton via drijfmest = 61 kg)
 K₂O : advies 90 kg (5,7 kg/ton via drijfmest = 97 kg)
 25/04/09 N : advies 130 kg (6,1 kg/ton via drijfmest = 103 kg) = 27 kg

Onkruidbestrijding:
 Voor-opkomst 20/05/09 Merlin + Terano + Frontier + Gardo Gold
 75 gr + 0,750 kg + 0,250 kg + 1 l
 Na-opkomst 08/06/09 Calaris + Mikado
 0,750 l + 0,300 l

Insecticidebehandeling:
 16/06/09 Okapi 1,25 l

Oogstdatum: 19/10/09

Proefopzet:
 Korrelmaïs: 32 rassen in 4 parallellen volgens protocol LCV - Semzabel

Rassenproef korrelmais 2009 in Poperinge.

Ras	Mandataris	% stengelrot	% builenbrand	kolven/ 100 pl.	% ds naakte kolf	kg ds/ha naakte kolf	kg ds/ha naakte kolf relatief	% vocht korrel	kg/ha korrelopbr. 15% vocht	kg/ha korrel 15% relatief	lengte plant (cm)	kolf inplanting (cm)
Abogan	Limagrain Belgium	10,9	6,4	96,8	63,9	10886	96,3	30,4	11294,7	97,0	278	130
Ajaxx (1)	Philip-Seeds	1,6	8,0	97,3	59,3	12000	106,2	35,6	12727,5	109,3	259	116
Amati (1)	Verla Seeds	43,1	5,9	99,5	62,8	11762	104,1	32,9	12094,1	103,8	275	136
Amball	KWS	4,3	6,9	100,0	60,9	11998	106,2	32,8	12365,3	106,1	279	131
Amilac (1)	KWS	3,2	15,4	100,8	61,5	11425	101,1	33,2	11727,4	100,7	308	149
Amoroso (1)	KWS	5,3	7,5	100,3	59,9	10810	95,7	33,7	10926,2	93,8	294	138
Anjou256	AVEVE	3,2	3,2	100,3	61,3	11735	103,9	32,6	12093,1	103,8	291	141
Bravour	Barenbrug	10,6	3,7	100,3	59,9	11663	103,2	33,7	12057,6	103,5	286	129
DKC2960 (1)	AVEVE	2,1	0,5	99,5	59,1	10918	96,6	35,5	11602,4	99,6	300	128
Dominator	Limagrain Belgium	40,4	10,1	98,1	64,3	11138	98,6	30,9	11192,3	96,1	278	124
ES Palazzo	Barenbrug	40,4	11,7	99,5	59,9	11646	103,1	32,8	12103,4	103,9	303	140
ES Turbo	Barenbrug	0,5	2,1	102,1	60,5	11757	104,0	35,1	12238,2	105,1	288	139
Expert	Limagrain Belgium	38,3	15,4	98,9	63,2	10845	96,0	32,3	11108,9	5,4	288	144
Irixx	Innoseeds	2,1	7,5	96,8	61,0	10820	95,8	33,9	11659,0	100,1	278	131
Konivens	Verla Seeds	27,7	6,9	107,5	63,6	10686	94,6	31,3	10798,7	92,7	300	134
Lafortuna	KWS	3,2	6,9	100,0	60,0	11653	103,1	33,5	12257,9	105,2	296	138
LG3220	Clovis Matton	41,5	3,7	100,0	62,4	11295	100,0	33,1	11920,4	102,3	284	136
LG3247	Clovis Matton	1,6	17,0	98,1	58,5	11135	98,5	34,6	11574,9	99,4	303	135
Lorado (1)	Limagrain Belgium	55,6	12,2	99,5	65,4	10950	96,9	28,5	11116,5	95,4	288	138
Marco	Clovis Matton	1,6	10,4	101,6	64,0	11985	106,1	30,4	12437,8	106,8	294	135

Ras	Mandataris	% stengelrot	% builenbrand	kolven/ 100 pl.	% ds naakte kolf	kg ds/ha naakte kolf	kg ds/ha naakte kolf relatief	% vocht korrel	kg/ha korrelopbr. 15% vocht	kg/ha korrel 15% relatief	lengte plant (cm)	kolf inplanting (cm)
Mas13L	Maisadour	37,2	4,8	98,9	62,5	11121	98,4	31,4	11801,0	101,3	274	130
P8000	Pioneer	8,8	7,5	100,0	62,3	11801	104,4	32,9	12291,8	105,5	296	130
Patrick (1)	Limagrain Belgium	0,0	23,4	100,5	62,8	11441	101,3	32,4	11640,4	99,9	261	131
Podium	AVEVE	20,7	17,0	96,8	59,7	11392	100,8	31,2	11431,6	98,1	278	128
PR39K13	Pioneer	0,0	4,8	97,9	59,4	11466	101,5	32,9	11924,8	102,4	279	126
PR39N39	Pioneer	6,1	8,0	104,3	65,9	11301	100,0	30,0	11711,9	100,5	295	136
PR39T13 (1)	Pioneer	8,5	2,7	98,9	61,3	11128	98,5	34,8	11442,6	98,2	285	143
Ricardinio	KWS	17,6	10,1	101,6	60,1	12017	106,3	33,7	12383,8	106,3	308	158
Ronaldinio	KWS	3,2	9,6	98,1	59,0	11646	103,1	34,5	11930,1	102,4	300	139
Sensation (1)	Clovis Matton	0,0	8,5	98,4	62,0	11749	104,0	34,2	12184,2	104,6	285	133
Sphinx	Philip-Seeds	1,1	8,0	101,1	61,1	12113	107,2	34,2	12864,1	110,4	265	130
Tiberio (1)	Verla Seeds	9,6	14,9	98,9	61,8	10822	95,8	32,2	11033,5	94,7	293	135
	100 =						11.301			11.649		
	gem. proef	14,1	8,8	99,8	61,5	11410	101,0	32,8	11811	98,6	287	135

(1) : Standaardrassen voor deze proef (gem. = 100) : Tiberio, Sensation, PR39T13, Patrick, Lorado, DKC2960, Amoroso, Amilac, Amati en Ajaxx.

Er was in deze proef geen legering.

Rassenproef korrelnais LCV 2009.

LCV is het gemiddelde van 5 locaties : Bottelare, Hoogstraten, Poperinge, Sint-Niklaas en Tongeren.

Ras	Mandataris	% vocht korrel	kg/ha korrelopbr. 15% vocht	kg/ha korrel 15% relatief
Abogan	Limagrain Belgium	26,3	12044	95,1
Ajaxx (1)	Philip-Seeds	29,9	13289	104,9
Amati (1)	Verla Seeds	29,5	13112	103,5
Amball	KWS	28,5	13139	103,7
Amilac (1)	KWS	27,8	12513	98,8
Amoroso (1)	KWS	27,5	12164	96,0
Anjou256	AVEVE	28,5	11897	93,9
Bravour	Barenbrug	28,9	12879	101,7
DKC2960 (1)	AVEVE	30,4	12819	101,2
Dominator	Limagrain Belgium	27,0	12211	96,4
ES Palazzo	Barenbrug	27,9	13172	104,0
ES Turbo	Barenbrug	29,2	12290	97,0
Expert	Limagrain Belgium	28,3	12198	96,3
Irix	Innoseeds	27,7	12252	96,7
Konivens	Verla Seeds	27,6	12120	95,7
Lafortuna	KWS	29,1	13121	103,6
LG3220	Clovis Matton	28,5	12353	97,5
LG3247	Clovis Matton	29,9	12614	99,6
Lorado (1)	Limagrain Belgium	24,2	12077	95,3
Marco	Clovis Matton	25,8	12694	100,2
Mas13L	Maisadour	26,3	12525	98,9
P8000	Pioneer	28,0	11946	94,3
Patrick (1)	Limagrain Belgium	28,0	12854	101,5
Podium	AVEVE	27,9	12570	99,2
PR39K13	Pioneer	28,1	12720	100,4
PR39N39	Pioneer	25,8	11994	94,7
PR39T13 (1)	Pioneer	31,1	12620	99,6
Ricardinio	KWS	27,4	13128	103,6
Ronaldinio	KWS	30,6	12831	101,3
Sensation (1)	Clovis Matton	29,5	12881	101,7
Sphinxx	Philip-Seeds	29,5	13217	104,3
Tiberio (1)	Verla Seeds	27,7	12401	97,9
	100 =			12.670
	gem. proef	28,2	12583	99,3

(1) = Standaardrassen voor deze proef (gem = 100) : Tiberio, Sensation, PR39T13, Patrick, Lorado, DKC2960, Amoroso, Amilac, Amati en Ajaxx.

Oogsttijdstipbepaling 2009.

12.

Wekelijkse stalname van maïsplanten om de evolutie van het droge stof gehalte (% DS) te kunnen volgen en zo het oogsttijdstip te kunnen optimaliseren.

GEGEVENS KORREL		21 aug	28 aug	04 sep	11 sep
	zaaidatum				
Subito	27-04-09	20,6%	33,6%	32,5%	40,1%
Sensation	27-04-09	34,2%	49,4%	50,4%	48,9%
PR39A98	27-04-09	22,1%	35,7%	38,2%	40,4%
Dominator	11-05-09		36,6%	42,3%	45,5%
Sensation	11-05-09		37,3%	36,6%	42,6%
PR39A98	11-05-09		25,7%	31,7%	33,0%
		18 sep	25 sep		
Subito		48,4%	53,3%		
Sensation		56,3%	61,0%		
PR39A98		50,9%	53,7%		
Dominator		50,9%	56,7%		
Sensation		52,2%	56,8%		
PR39A98		44,9%	49,1%		

GEGEVENS RESTPLANT		21 aug	28 aug	04 sep	11 sep
	vrouw. Bloei (50 %)				
Subito	25-07-09	20,8%	20,4%	20,4%	19,7%
Sensation	21-07-09	21,1%	23,3%	25,4%	19,0%
PR39A98	29-07-09	20,4%	20,9%	20,8%	20,3%
Dominator	29-07-09		20,6%	22,1%	20,2%
Sensation	03-08-09		20,3%	21,6%	20,6%
PR39A98	05-08-09		21,3%	23,9%	22,7%
	dagen na zaai	18 sep	25 sep		
Subito	89	18,7%	21,6%		
Sensation	85	20,7%	23,0%		
PR39A98	93	22,5%	23,4%		
Dominator	79	21,1%	22,3%		
Sensation	84	19,4%	23,3%		
PR39A98	86	18,9%	19,5%		

GEGEVENS TOTALE PLANT		21 aug	28 aug	04 sep	11 sep
Subito		20,7%	22,9%	23,0%	24,8%
Sensation		24,1%	28,8%	31,9%	26,8%
PR39A98		20,8%	24,3%	25,0%	25,7%
Dominator			24,0%	27,0%	27,8%
Sensation			23,4%	24,9%	26,1%
PR39A98			22,3%	25,7%	25,3%
		18 sep	25 sep		
Subito		26,3%	30,4%		
Sensation		31,4%	35,5%		
PR39A98		31,3%	32,7%		
Dominator		30,0%	33,7%		
Sensation		27,8%	34,2%		
PR39A98		25,3%	27,8%		

Onkruidbestrijding maïs 2009.

Behandelingschema. Proef uitgevoerd in 4 herhalingen.

<u>object</u>	<u>behandeling</u>	<u>behandelingsdatum</u>
1	onbehandeld	
<u>Vooropkomst</u>		20/05/09
2	Terano 0,75 kg + Merlin 0,075 kg	
3	Lanox 0,5 kg + Aspect T 1,75 l	
4	Lanox 0,5 kg + Akris 2,5 l	
5	Lanox 0,5 kg + Stomp 2 l	
<u>3-4 bladstadium</u>		05/06/09
6	Aspect T 2 l + Equip 1,75 l + Mikado 0,75 l	
7	Calaris 1,25 l + Dual Gold 0,75 l + Samson Extra OD 0,4 l	
8	Calaris 1,25 l + Dual Gold 0,75 l + Accent 0,032 kg	
9	Clio Elite 1,5 l + Calaris 0,7 l	
10	Arietta 0,15 l + Akris 2,5 l	

Resultaten telling.

(aantal onkruiden per m²)

<u>object</u>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
onkruid										
akkerdistel	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bingelkruid	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0
ereprijs	0,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
gerstopslag	4	2,75	3,25	2,75	4	0,5	0,25	1	3,25	3,25
herderstasje	6,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kamille	2,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
klein kruiskruid	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
melganzevoet	4,75	0	0	0	0,25	0	0	0	0	0
melkdistel	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
muur	13,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
paarse dovenetel	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
perzikkruid	2,5	0,5	0	0	0,5	0	0	0	0	0
straatgras	25	3,75	0	1	4	0	0,25	1,75	0,5	0,5

Demoproject Optimalisering van onkruidmanagement in maïs leidt tot herbicide reductie

Dit project wordt medegefinancierd door de Europese Unie en het

Departement Landbouw en Visserij van de Vlaamse Overheid

AGRARISCH ONDERWIJS

VRIJ TECHNISCH
INSTITUUT
.....
LAND- EN TUINBOUW
--- POPERINGE ---

Boeschepestraat 44
8970 POPERINGE

TEL. 057/34 65 50
FAX. 057/34 65 60
www.vtip.be



- PLANT - DIER - MILIEU (TSO – BSO)
- LANDBOUW (BSO) – LANDBOUWTECHNIEKEN (TSO)
akkerbouw – groententeelt – fruitteelt - veeteelt – mechanisatie –
landschapszorg – hoeveproducten - ...
- TUINBOUW (BSO – BuSO - DBSO) –
TUINBOUWTECHNIEKEN (TSO)
tuin en groen – bloemschikken – fijne groenten – fruitteelt - milieu-
en landschapsbeheer – veeteelt – gezelschapsdieren
- LAND- EN TUINBOUWMECHANISATIE (7^{de} BSO)
- INTERNAAT
- RUIME TEWERKSTELLINGSMOGELIJKHEDEN
toelevering – verwerking – tuinaanleg en –onderhoud –
zelfstandig bedrijf – overheid – verkoop ...

Belangrijke data:

AARDAPPELAVOND : donderdag 4 februari om 20 uur
INFO-DAG 12 jarigen : vrij. 19 – zat. 20 maart
OPEN SCHOOL : zondag 06 juni vanaf 10 uur