

# VOEDERGEWASSEN EN VEEHOUDERIJ

Poperinge, 25 januari 2012

---

Vlaamse overheid



Landbouw  
en Visserij

Departement  
Landbouw en Visserij

Afdeling  
Duurzame landbouwontwikkeling

---



VZW VSOP • SINT-BERTINUS  
**POPERINGE**

Vrij Technisch Instituut

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 2011	3
Rassenproeven kuilmâis en korrelmâis 2011 : teeltgegevens	4
Rassenproef kuilmâis 2011 : opbrengstresultaten Poperinge	5
Rassenproef kuilmâis vroeg LCV 2011	6
Rassenproef kuilmâis laat LCV 2011	7
Rassenproef korrelmâis 2011 : opbrengstresultaten Poperinge	8
Rassenproef korrelmâis LCV 2011	10
Oogsttijdstipbepaling 2011	11
Onkruidbestrijding 2011	12

## **Praktijkgerichte mâisrassenkeuze 2012.**

Patrick Vermeulen

Aandachtspunten voor het nieuwe teeltseizoen

## **LCV - actueel - Voer voor de boer.**

Jef Verheyen

Probleemonkruiden en bodeminsecten in de voedergewassen  
 Weidevernieuwing  
 Hennep als structuuraanbrenger  
 Flankerend beleid in kader Map4

## **Valorisatie van eigen granen in de veehouderij**

Joos Latré

Het belang van een evenwichtig voeder voor een maximale gezondheid en rendement, groei, productie en vruchtbaarheid. Een rantsoen samenstellen vraagt kennis van de voederwaarde van de grondstoffen en van de behoefte van het dier. Hoe kunnen we een kwalitatief en goedkoop voeder samenstellen met onze eigen geteelde granen en eiwitteelten.

## **Deze proefveldwerking gebeurde in samenwerking met:**

Vlaamse overheid, departement landbouw en visserij  
 Afdeling Duurzame Landbouwonwikkeling  
 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, ontledingen 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 '10	10,7	8,9	19,0	19,3	92,1	69
Okt '10	7,6	5,9	15,1	14,3	78,3	74
Nov '10	4,3	2,7	9,8	8,8	136,5	69
Dec '10	-2,1	0,4	2,1	5,6	42,9	64
Jan '11	2,6	-0,9	6,9	5,1	74,4	55
Febr '11	3,6	-0,7	8,5	6,1	38,6	43
Maa '11	2,8	0,8	11,7	9,0	14,7	46
Apr '11	7,3	3,4	18,9	12,7	24,5	48
Mei '11	9,6	6,5	19,8	16,6	22,5	55
Jun '11	11,9	9,5	20,6	19,8	49,3	57
Jul '11	12,1	11,3	20,4	21,3	84,1	63
Aug '11	13,0	10,9	21,3	21,6	87,0	67
Sept '11	11,2	8,9	21,2	19,3	47,2	69
Okt '11	9,0	5,9	17,1	14,3	32,6	74
Nov '11	6,3	2,7	12,3	8,8	14,3	69
Dec '11	4,4	0,4	9,6	5,6	171,2	64
<b>Tot '11</b>	<b>7,8</b>	<b>6,0</b>	<b>15,7</b>	<b>13,4</b>	<b>660,4</b>	<b>710</b>

# Rassenproef kuilmaïs en korrelmaïs 2011.

Proefopzet :

Kuilmaïs : 16 rassen in 4 parallellen volgens protocol LCV - Semzabel

Korrelmaïs : 36 rassen in 4 parallellen volgens protocol LCV - Semzabel

		<u>Kuilmaïs</u>		<u>Korrelmaïs</u>
Voorvrucht :		Pootaardappelen		Wintergerst
Grondbewerking :	optrekken	01/04/11		20/04/11
	ploegen	17/04/11		20/04/11
	rotoreggen	18/04/11		22/04/11
Bemesting :	K <sub>2</sub> O	23/03/11	200 kg	
	17 ton VDM	01/04/11	93,5 kg N, 69,7 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 100 kg K <sub>2</sub> O	
	AN 27°	17/04/11	100 kg	21/04/11 180 kg
Zaaigegevens :	zaaidatum	20/04/11		26/04/11
	dichtheid (gedund)	100000 pl/ha		96000 pl/ha
Onkruidbestrijding :				27/04/11
				VO : Merlin 75 gr + Terano 0,75 l
		25/05/11		25/05/11
			NO : Calaris 1,5 l + Dual Gold 0,9 l	
				17/06/11
				NO : Cliophar 1,5 l + Gaon 1,5 l
Oogstdatum :		10/10/11		21/10/11

## Oogsttijdstippenproef

	teeltgegevens idem rassenproef kuil	
Vroege zaai	20/04/11	100000 pl/ha
Late zaai	13/05/11	100000 pl/ha

## Bladluistelling

	teeltgegevens idem rassenproef kuil	
	20/04/11	100000 pl/ha

# Rassenproef kuilmais 2011 in Poperinge.

5.

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 )
Aaposito	Verla-seeds	3,5	0,0	98,5	50633	39,6	20008	97,8	56,6	95,0	28,2	101,9	57,8	255	96
P8000	Pioneer	0,5	2,5	101,5	51808	38,2	19750	96,5	57,3	97,4	25,4	95,3	60,0	256	107
LG30218	Limagrain-Belgium	0,5	1,0	98,0	51805	39,9	20660	101,0	54,9	99,3	28,9	103,5	58,5	226	103
<b>PR39A98</b>	Pioneer	0,0	1,0	101,5	55140	37,3	20544	100,4	54,5	105,4	24,4	93,1	62,4	256	96
Subito	Philip-Seeds	0,0	10,5	99,5	59010	36,1	21292	104,1	55,0	97,8	25,2	113,3	55,9	294	136
<b>PR39R86</b>	AVEVE	0,0	1,0	102,0	55505	36,5	20280	99,1	59,2	103,2	22,5	93,1	61,9	260	113
ES Charter	Limagrain-Belgium	0,0	0,0	110,0	63565	34,4	21825	106,7	58,5	105,7	21,6	108,2	59,0	263	116
LG30250	Limagrain-Belgium	1,0	1,0	100,5	56313	36,4	20472	100,1	57,1	95,0	24,7	107,5	56,5	256	110
<b>LG30270</b>	Limagrain-Belgium	0,0	5,5	98,5	59545	35,2	20952	102,4	53,9	96,0	24,5	111,9	55,7	242	104
<b>D11MA06</b>	Syngenta														115
PR38Y34	Pioneer	0,0	0,0	102,5	65763	33,4	21894	107,0	56,5	107,9	20,7	105,7	60,0	292	116
PR39F58	Pioneer	0,0	9,0	99,5	54683	37,1	20231	98,9	55,5	94,1	25,9	106,0	56,6	271	116
PR39T83	Pioneer	0,0	2,0	106,0	56900	37,9	21530	105,3	58,8	105,6	24,8	104,7	59,7	266	112
<b>SY Kairo</b>	Syngenta	0,0	3,5	103,5	55553	37,3	20731	101,3	59,2	99,7	24,5	103,7	58,5	273	122
<b>SY Mascotte</b>	Syngenta	2,0	2,5	102,0	58315	35,0	20358	99,5	57,7	98,0	22,5	101,7	58,6	262	120
Torres	AVEVE	0,0	3,5	99,5	54128	39,0	21111	103,2	54,1	109,2	26,5	94,4	62,9	243	95
	100 =							<b>20457</b>		<b>12168</b>		<b>8289</b>			
	gem. proef	0,5	2,9	101,5	56578	36,9	20776	101,6	56,6	100,6	24,7	102,9	58,9	260,9	111,0

( 1 ) : Standaardrassen voor deze proef (gemiddelde = 100) : SY Mascotte, SY Kairo, PR39R86, PR39A98, D11MA06, LG30270

Er was bij de oogst zeer weinig legering in deze proef ( bij : Torres, Subito en in mindere mate Aaposito en P8000)

## Rassenproef kuilmais vroeg LCV 2011.

LCV is gemiddelde van 6 locaties kuilmais vroeg : Bottelare, Bocholt, Geel, Hoogstraten, Koksijde en Sint-Niklaas

Ras (1)	Mandataris	% ds tot.pl.	kg ds/ha tot.pl. relatief	% ds kolf + spil (2)	kg ds/ha kolf relatief (2)	kolf- aandeel op ds (%) (2)
Aqposito	Verla Seeds	39,0	98,1	57,2	100,0	61,6
Alduna	AVEVE	37,1	104,5	55,6	106,3	60,8
Eliot	Limagrain Belgium	36,9	100,2	56,1	101,0	60,2
ES Context	Limagrain Belgium	39,7	99,3	56,1	101,2	60,9
Jessy	Limagrain Belgium	35,5	103,4	54,6	100,5	58,6
LG30211	Limagrain Belgium	40,8	99,2	56,7	103,8	62,8
LG30222	Limagrain Belgium	38,3	98,7	58,0	99,3	59,8
LG30223	Limagrain Belgium	37,0	106,5	55,7	104,2	59,4
LG30225	Limagrain Belgium	37,2	102,6	55,9	101,9	60,5
Mas23E	Maisadour Semences	35,1	101,5	56,1	105,4	61,1
NK Cooler	Verla Seeds	28,9	101,2	58,4	100,1	59,7
P8057	Pioneer	40,1	100,0	59,2	104,9	62,4
P8100	Pioneer	37,1	98,4	57,5	99,1	59,6
Pralinia	Barenbrug Belgium	38,4	97,5	54,4	103,0	63,3
Mas25T	Maisadour Semences	34,8	98,5	53,7	97,7	60,1
Suzy	Philip-Seeds	34,8	95,3	51,0	100,2	62,1
SY Respect	Syngenta	36,7	100,3	57,3	95,1	57,0
Xxentos	Innoseeds bv	39,1	96,8	54,6	102,1	63,4
P8000	Pioneer	36,5	101,1	55,7	100,4	60,1
LG30218	Limagrain Belgium	38,8	100,9	56,3	101,5	60,9
	100 =		<b>19927</b>		<b>13200</b>	
	gem. proef	37,1	100,2	56,0	101,4	60,7

(1) : Standaardrassen voor deze proef (gemiddelde = 100) : Aqposito, Eliot, Jessy, NK Cooler

P8100, SY Respect, Xxentos en LG30218

(2) : resultaten van 5 locaties : Bottelare, Bocholt, Geel, Hoogstraten en Sint-Niklaas

## Rassenproef kuilmais laat LCV 2011.

LCV is gemiddelde van 7 locaties kuilmais laat : Bottelare, Bocholt, Geel, Hoogstraten, Poperinge, Koksijde, Tongeren

Ras (1)	Mandataris	% ds tot.pl.	kg ds/ha tot.pl. relatief	% ds kolf + spil (2)	kg ds/ha kolf relatief (2)	kolf- aandeel op ds (%) (2)
PR39A98	Pioneer	37,9	98,0	57,0	103,4	61,0
Subito	Philip-Seeds	34,5	99,6	55,4	97,7	57,7
PR39R86	AVEVE	36,5	99,5	60,5	103,0	60,9
ES Charter	Limagrain-Belgium	34,5	100,5	59,3	97,6	56,6
LG30250	Limagrain-Belgium	36,0	99,8	57,8	96,1	55,9
LG30270	Limagrain-Belgium	36,6	103,4	55,5	99,4	56,1
PR38Y34	Pioneer	33,2	106,9	56,0	108,0	59,3
PR39F58	Pioneer	35,0	98,3	55,5	98,7	59,5
PR39T83	Pioneer	37,7	103,3	60,3	104,5	59,0
SY Kairo	Syngenta	37,1	100,7	60,4	96,7	55,8
SY Mascotte	Syngenta	35,7	98,1	60,0	97,6	57,7
Torres	AVEVE	39,6	101,7	56,7	110,2	63,1
	100 =		<b>21559</b>		<b>12658</b>	
	gem. proef	36,2	100,8	57,9	101,1	58,5

( 1 ) : Standaardrassen voor deze proef (gemiddelde = 100) : PR39A98, PR39R86, LG30270,  
SY Kairo, SY Mascotte, NX17558

( 2 ) : resultaten van 6 locaties : Bottelare, Bocholt, Geel, Hoogstraten, Poperinge en Tongeren

**Rassenproef korrelmais 2011 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)
<b>Ajaxx</b>	Philip-Seeds	0,0	0,0	99,5	61,0	11958	96,9	34,2	12736	99,5	258	105
Alduna	AVEVE	0,0	0,5	101,0	60,3	13044	105,7	33,8	13492	105,4	327	138
Ambrosini	KWS	0,0	0,0	100,3	58,2	12664	102,6	34,3	12841	100,3	301	118
<b>Amilac</b>	KWS	0,0	0,0	101,6	62,3	12016	97,4	32,6	12372	96,7	304	128
<b>Amoroso</b>	KWS	0,0	0,0	101,6	62,0	13241	107,3	32,4	13434	105,0	290	107
Barros	KWS	0,0	0,0	101,0	59,1	13213	107,1	35,4	13028	101,8	328	148
Coleen	Limagrain Belgium	0,0	0,0	100,5	60,7	12295	99,6	34,0	12944	101,1	273	123
Coryphee	KWS	0,0	0,0	100,0	65,0	12083	97,9	29,0	12402	96,9	264	109
DKC2787	Monsanto	0,0	0,0	100,5	61,4	12462	101,0	33,1	13182	103,0	282	127
Emmy	AVEVE	0,0	0,0	98,7	62,3	12247	99,2	33,7	12673	99,0	296	110
Grosso	KWS	0,0	0,0	100,0	55,9	12780	103,6	36,4	13191	103,1	307	132
Kalvin	AVEVE	0,0	0,0	100,8	64,4	11953	96,9	31,7	12241	95,6	284	115
La Promessa	KWS	0,0	0,0	100,3	60,7	12417	100,6	31,0	12839	100,3	251	107
LG30211	Limagrain Belgium	0,0	0,0	100,0	58,8	12559	101,8	33,8	13149	102,7	267	122
LG30222	Limagrain Belgium	0,0	0,0	102,6	62,1	12808	103,8	34,0	13239	103,4	280	122
LG30223	Limagrain Belgium	0,0	0,0	100,5	58,7	12327	99,9	36,1	12780	99,9	284	120
LG30229	Limagrain Belgium	0,0	0,0	99,0	61,4	12345	100,0	33,3	12886	100,7	270	108
<b>LG3247</b>	Limagrain Belgium	0,0	0,0	100,0	61,0	12301	99,7	33,3	12957	101,2	324	126
<b>Logo</b>	Limagrain Belgium	0,0	0,0	102,6	62,5	11925	96,6	32,9	12609	98,5	274	115
Millesim	KWS	0,5	0,0	100,3	57,4	13027	105,6	35,1	13331	104,2	286	117



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)
Nuxx	Innoseeds	0,0	1,6	99,2	59,3	11803	95,6	35,4	12379	96,7	287	116
P7631	Pioneer	0,0	0,0	101,3	64,3	11970	97,0	31,5	12676	99,0	272	117
P8000	Pioneer	0,5	0,0	99,0	60,3	11815	95,7	36,2	12334	96,4	301	137
P8057	Pioneer	0,0	0,0	106,8	63,7	12774	103,5	31,4	13142	102,7	278	117
P8400	Pioneer	0,0	0,0	100,5	60,1	11947	96,8	35,9	12466	97,4	296	127
<b>PR39K13</b>	Pioneer	0,0	0,0	99,5	59,6	12155	98,5	32,8	12560	98,1	291	115
PR39N39	Pioneer	0,0	0,0	101,3	64,7	11629	94,2	31,1	12033	94,0	279	115
Pralinia	Barenbrug Belgium	0,0	0,0	100,0	58,2	12871	104,3	35,4	12979	101,4	288	111
<b>Ricardinio</b>	KWS	0,0	0,0	100,0	62,6	13046	105,7	31,0	13273	103,7	305	135
<b>Ronaldinio</b>	KWS	0,0	0,5	101,3	62,5	12273	99,4	31,5	12523	97,8	290	119
RW 80-1053	Maisadour	0,0	0,0	100,0	59,6	11026	89,3	34,2	11464	89,6	295	116
<b>Sphinxx</b>	Philip Seeds	0,0	0,0	100,3	61,8	12164	98,6	33,2	12891	100,7	259	113
Sue	Philip Seeds	0,0	6,0	100,0	58,3	12250	99,3	36,0	12837	100,3	247	103
SY Quartz	Syngenta	0,0	0,0	100,0	58,9	12551	101,7	34,8	13087	102,3	302	119
<b>Tiberio</b>	Verla Seeds	0,0	0,0	100,0	61,6	12343	100,0	33,3	12642	98,8	281	119
Xxentos	Innoseeds	0,0	0,0	100,8	59,2	12545	101,6	36,3	12903	100,8	275	107
	100 =						<b>12.342</b>			<b>12.800</b>		
	gem. proef	0	0,2	100,6	60,8	12356	100,1	33,6	12792	99,9	286	119

( 1 ) : Standaardrassen voor deze proef ( gem. = 100 ) : Ajaxx, Amilac, Amoroso, LG3247, Logo, PR39K13, Ricardinio, Ronaldinio, Sphinxx en Tiberio

## Rassenproef korrelmais LCV 2011.

LCV is het gemiddelde van 5 locaties : Bocholt, Bottelare, Hoogstraten, Poperinge en Tongeren.

Ras	Mandataris	% vocht korrel	kg/ha korrelopbr. 15% vocht	kg/ha korrel 15% relatief
Ajaxx	Philip-Seeds	30,1	12757	98,7
Alduna	AVEVE	30,5	13148	101,7
Ambrosini	KWS	29,2	13079	101,2
Amilac	KWS	27,3	12810	99,1
Amoroso	KWS	27,3	13219	102,3
Barros	KWS	32,1	12733	98,5
Coleen	Limagrain Belgium	31,0	12664	98,0
Coryphee	KWS	24,0	12377	95,7
DKC2787	Monsanto	27,5	12289	95,1
Emmy	AVEVE	29,1	12856	99,4
Grosso	KWS	32,0	13580	105,0
Kalvin	AVEVE	27,3	12260	94,8
La Promessa	KWS	26,9	12217	94,5
LG30211	Limagrain Belgium	30,4	12817	99,1
LG30222	Limagrain Belgium	29,2	12503	96,7
LG30223	Limagrain Belgium	32,6	12887	99,7
LG30229	Limagrain Belgium	28,4	12768	98,8
LG3247	Limagrain Belgium	29,7	13056	101,0
Logo	Limagrain Belgium	28,8	12558	97,1
Millesim	KWS	30,5	13838	107,0
Nuxx	Innoseeds	30,2	12433	96,2
P7631	Pioneer	28,2	12965	100,3
P8000	Pioneer	30,9	12393	95,9
P8057	Pioneer	27,1	12748	98,6
P8400	Pioneer	29,4	12346	95,5
PR39K13	Pioneer	29,8	12690	98,2
PR39N39	Pioneer	26,5	11604	89,8
Pralinia	Barenbrug Belgium	31,9	12916	99,9
Ricardinio	KWS	27,0	13480	104,3
Ronaldinio	KWS	29,7	13203	102,1
Mas25T	Maisadour	29,0	12384	95,8
Sphinxx	Philip Seeds	29,8	12583	97,3
Sue	Philip Seeds	32,2	12398	95,9
SY Quartz	Syngenta	30,1	13293	102,8
Tiberio	Verla Seeds	28,2	13022	100,7
Xxentos	Innoseeds	32,0	12292	95,1
	100 =			<b>12.928</b>
	gem. proef	29,3	12754	98,7

(1) = Standaardrassen voor deze proef ( gem = 100 ) : Ajaxx, Amilac, Amoroso, LG3247, Logo, PR39K13, Ricardinio, Ronaldinio, Sphinxx, Tiberio

# Oogsttijdstipbepaling 2011.

11.

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

(in het groeiseizoen te volgen op [www.vtip.be](http://www.vtip.be) -> landbouw)

GEGEVENS KORREL		02 sep	09 sep	16 sep	23 sep
	zaaidatum				
SUBITO	20-04-11	29,1%	35,1%	44,1%	49,4%
LG30218	20-04-11	39,8%	45,2%	47,8%	51,2%
PR39A98	20-04-11	36,1%	39,1%	47,6%	51,0%
AAPOSITO	13-05-11	11,4%	24,9%	32,1%	40,4%
LG30218	13-05-11	15,1%	22,5%	29,7%	39,0%
PR39A98	13-05-11	13,8%	16,3%	26,4%	32,7%
		<b>30 sep</b>	<b>07 okt</b>		
SUBITO		52,3%	59,5%		
LG30218		55,1%	59,8%		
PR39A98		52,8%	58,4%		
AAPOSITO		45,2%	52,8%		
LG30218		45,5%	53,3%		
PR39A98		40,1%	46,6%		

GEGEVENS RESTPLANT		02 sep	09 sep	16 sep	23 sep
	vrouw. Bloei (50 %)				
SUBITO	29-07-11	17,4%	16,9%	16,6%	19,1%
LG30218	15-07-11	22,5%	16,2%	21,2%	20,0%
PR39A98	22-07-11	18,2%	16,2%	17,9%	20,2%
AAPOSITO	09-08-11	17,5%	18,8%	21,0%	20,2%
LG30218	04-08-11	17,8%	16,9%	17,9%	19,1%
PR39A98	09-08-11	17,2%	17,1%	17,6%	20,9%
	dagen na zaai	<b>30 sep</b>	<b>07 okt</b>		
SUBITO	100	21,2%	26,4%		
LG30218	86	26,2%	31,2%		
PR39A98	93	21,7%	27,9%		
AAPOSITO	88	20,5%	20,1%		
LG30218	83	19,5%	19,8%		
PR39A98	88	21,9%	20,9%		

GEGEVENS TOTALE PLANT		02 sep	09 sep	16 sep	23 sep
SUBITO		20,0%	21,1%	24,1%	27,8%
LG30218		26,7%	23,7%	28,9%	30,1%
PR39A98		22,8%	22,4%	27,1%	30,3%
AAPOSITO		16,4%	19,8%	23,3%	25,3%
LG30218		17,2%	18,1%	20,6%	23,8%
PR39A98		16,6%	16,9%	19,5%	23,6%
		<b>30 sep</b>	<b>07 okt</b>		
SUBITO		30,8%	39,2%		
LG30218		37,6%	43,6%		
PR39A98		33,3%	40,6%		
AAPOSITO		26,4%	28,8%		
LG30218		26,1%	29,8%		
PR39A98		26,8%	28,8%		

## Onkruidbestrijding maïs 2011.

Behandelingschema. Proef uitgevoerd in 3 herhalingen.

<u>object</u>	<u>behandeling</u>	<u>behandelingsdatum</u>
1	onbehandeld	
<u>Vooropkomst</u>		24/05/11
2	Lanox 0,5 kg + Akris 2,5 l	
<u>3-4 bladstadium</u>		14/06/11
3	Laudis 2 l + Aspect T 2 l	
4	Arietta 0,15 l + Akris 2 l	
5	Calaris 1,25 l + Dual Gold 0,75 l + Samson Extra OD 0,3 l	
6	Callisto 0,75 l + Dual Gold 0,75 l + Samson Extra OD 0,3 l	
7	Callisto 0,75 l + Dual Gold 0,75 l + Samson Extra OD 0,3 l + Peak 15 gr	
8	Clio Elite 1,5 l + Samson Extra OD 0,3 l + Xınca 0,25 l	
9	Clio Elite 1,5 l + Samson Extra OD 0,3 l + Callam 0,25 kg	
<u>Schema</u>		24/05/11
10	V.O. : Terano 0,75 kg 5 - 6 blad : Laudis 2 l + Kart 0,6 l	

### Resultaten telling.

(aantal onkruiden per m<sup>2</sup>)

<u>object</u>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>onkruid</b>										
akkerdistel	0,2	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0
melganzevoet	9,6	0	0	0,4	0	1,6	0,4	4,9	0	0
melkdistel	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0	0,2	0,2
muur	1,6	0	0	0	0,4	0,9	0,4	0,9	0,4	0
perzikkruid	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0
straatgras	10,0	0	0,7	0,2	13,3	16,9	13,1	2,9	2,4	0,9
hanenpoot	4,2	0,2	0,2	1,3	0,7	2,0	3,1	1,1	2,4	0,7
zwarte nachtschade	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0,2	1,1
bingelkruid	0,2	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0,2
catalogusprijs + beh.	0									

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 in 2° graad)  
3°graad
- LANDBOUW (BSO)
- DIER- EN LANDBOUWTECHNISCHE WETENSCHAPPEN (TSO)  
akkerbouw - grove groententeelt - fruitteelt - veeteelt - mechanisatie - landschapszorg  
- hoeveproducten - ...
- TUINBOUW EN GROENVOORZIENING (BSO)
- PLANTTECHNISCHE WETENSCHAPPEN (TSO)  
tuin en groen - bloemschikken - fijne groenten - fruitteelt - milieu- en landschapsbeheer
- Specialisatie : LAND- EN TUINBOUWMECHANISATIE (7° BSO)
- INTERNAAT
- RUIME TEWERKSTELLINGSMOGELIJKHEDEN  
toelevering - verwerking - tuinaanleg en -onderhoud - eigen bedrijf - overheid - ...
- MOGELIJKHEID TOT HOGER ONDERWIJS na 6<sup>de</sup> TSO of 7<sup>de</sup> BSO

**Belangrijke data:**

**AARDAPPELAVOND** : donderdag 2 februari om 20 uur  
**INFO-DAG 12 jarigen** : vrij. 09 – zat. 10 maart  
**BIOKRIEBELS** : zaterdag 21 april 09.00 – 12.00 uur  
**OPEN SCHOOL** : zondag 03 juni vanaf 10 uur