



MELLE
Tuinbouwschool

Informatiebrochure

2011 ~ 2012

OPEN Tuin
26 juni 2011

Lid van Scholengroep Panta Rhei.

Brusselsesteenweg 165 9090 Melle

✉ : tuinbouwschool.melle@pantarhei.be

🌐 : <http://www.tuinbouwschool-melle.be>

☎ 09 210 45 40

09 210 45 43

📠 09 230 71 73

INHOUDSTAFEL

Tuinbouwschool Melle: de groene school bij uitstek	pag. 3
Belangrijke datums	pag. 5
Studieaanbod	pag. 6
Lessentabellen	
Eerste graad - Eerste leerjaar	pag. 7
Eerste graad - tweede leerjaar	pag. 8
Tweede graad - Eerste leerjaar TSO	pag. 9
Tweede graad - Tweede leerjaar TSO	pag. 10
Tweede graad - BSO	pag. 11
Derde graad - BSO	pag. 12
Derde graad - Eerste leerjaar TSO	pag. 13
Derde graad - Tweede leerjaar TSO	pag. 15
Derde graad - Derde leerjaar BSO	pag. 16
Se-n-se - Derde graad - TSO	pag. 17
Nuttige info	pag. 18

Op onze school is de natuur een open boek Jij kiest zelf de hoofdstukken en bladzijden

De Tuinbouwschool van Melle is reeds meer dan 160 jaar een huis van vertrouwen voor kwalitatief hoogstaand en eigentijds onderwijs in tuinbouw, groene wetenschappen en natuur.

Het unieke 15,5 ha grote domein herbergt een prachtige vijver en een historisch landschapspark, dat vrij toegankelijk is voor de leerlingen.

De Tuinbouwschool is echter meer dan een oogstrelende site.

De school kan bogen op een professionele tuinbouwinfrastructuur met serres, een modern machinepark, up to date uitgeruste labo's, een gloednieuwe huisvesting voor dieren en een ecologisch beheerd natuurreserveaat.

Deze infrastructuur leidt ertoe dat alle aspecten van het studiegebied Land- en tuinbouw in ons onderwijs geïntegreerd worden.

Door de uitbreiding van het leergebied met de cluster 'dier' staat Tuinbouwschool Melle meer dan ooit voor veelzijdigheid en een ruim keuzeaanbod voor haar leerlingen.

Ervaringsgericht leren door praktijklessen, stages en werkplekleren is kenmerkend voor onze aanpak.

Op Tuinbouwschool Melle is de natuur een open boek waarin elke leerling zijn groene hoofdstuk kan kiezen.

En hoofdstukken zijn er te kust en te keur. Evenveel als er studierichtingen in ons gevarieerde aanbod zijn.

Instromende leerlingen die een doordachte studiekeuze willen maken of de school vooraf verkennen, kunnen via een snuffelstage een dagje meelopen tijdens een gewone lesdag.

Ons studieaanbod in de 1^e en 2^e graad

In 2009 werd het hele studiegebied Land- en tuinbouw grondig hervormd.

Die wijzigingen in de 2^e graad werden in alle Vlaamse land- en tuinbouwscholen doorgevoerd.

Sindsdien is er in de 2^e graad de keuze tussen de studierichtingen **Biotechnische wetenschappen** (TSO), **Plant-, dier- en milieutechnieken** (TSO) en **Plant, dier en milieu** (BSO). De bedoeling is de leerlingen te laten kennismaken met de drie basiscomponenten van de opleiding, zodat ze bij de overgang naar de 3^e graad een gefundeerde studiekeuze kunnen maken.

Om onze leerlingen goed voor te bereiden op het lessenpakket van de tweede graad, worden er in de 1^e graad in het vak Agrarische technieken naast lessen over plant nu ook lessen over dier en milieu gegeven.

De 3^e graad: wat er verandert op 1 september 2011

TSO

Als vervolg op de brede 2^e graad, waar behalve plant, nu ook dier en milieu in het lessenpakket van elke leerling voorkomen, bieden wij in het 1^e leerjaar van de 3^e graad een aantal gespecialiseerde studierichtingen aan.

Als enige school in Oost-Vlaanderen kreeg de Tuinbouwschool van Melle de toelating om vanaf september 2011 de studierichting **Dier- en landbouwtechnische wetenschappen- component dierenzorg** (TSO) in te richten. Daarmee is de continuïteit van de component 'Dier' uit de 2^e graad verzekerd.

Binnen de onderwijsvorm TSO kan men verder kiezen tussen de studierichtingen **Planttechnische wetenschappen** en **Natuur- en groentechnische wetenschappen**.

Daarnaast blijft de studierichting **Biotechnische Wetenschappen** onveranderd voortbestaan.

Dat geldt ook voor de **Se-n-se** (7^e specialisatiejaar) **Agro- en groenbeheer**.

BSO

In het BSO is er de studierichting **Tuinbouw en groenvoorziening**.

In het 3^e leerjaar van de 3^e graad BSO kan men kiezen tussen de specialisaties **Bloemsierkunst** en **Tuinaanleg- en onderhoud**.

Alle nieuwe aanvragen voor de programmering van een 3^e graad Dierenzorg (BSO) werden afgewezen. Dat geldt voor alle scholen die een aanvraag tot goedkeuring hebben ingediend. Als motivering voor deze weigering verwijst het ministerie naar het gebrek aan gunstige vooruitzichten op de arbeidsmarkt.

In het 2^e leerjaar van 3^e graad wijzigt er in september 2011 vooralsnog niets.

Gedetailleerde info over al onze studierichtingen is te vinden op de schoolwebsite www.tuinbouwschool-melle.be (zie 'studieaanbod' en 'beschrijving studierichtingen'). Uitgebreide profielschetsen per graad geven een goed beeld van wat elke studierichting inhoudt, wie kan instappen, het aansluitende studieverloop en de te behalen diploma's en attesten, de toekomstperspectieven en carrièremogelijkheden nadien.

We zijn aanwezig op:

- **Tuindagen van Beervelde:** vrijdag 6, zaterdag 7 en zondag 8 mei 2011
- **Boerderij in de stad:** vrijdag 20 en zaterdag 21 mei 2011 (Grote Markt Sint-Niklaas)

Activiteiten op school:

- Donderdag 28 april 2011: *infosessie 3^e graad TSO* – 19.00 uur
- Zondag 1 mei 2011 (9.00 – 13.00 uur)
 - **Lenteverkoop** van een uitgebreid assortiment eenjarige perkplanten, sierplanten, vaste planten en groenten
 - **Infosessie 1^e en 2^e graad – 11.00 uur**
 - **Start inschrijvingen** schooljaar 2011-2012
 - **Rondgang** op het ecologisch natuurreserveaat **Natuur- en groentechnische wetenschappen – 11.00 uur**
 - **Afdeling dier** stelt haar deuren open
- Donderdag 5 mei 2011: *infosessie 3^e graad BSO* – 19.00 uur
- Zondag 26 juni 2011 (10.00-18.00 uur) **Open Tuin**
- Vrijdag 2 september 2011(18.00 uur) **Onthaalavond** voor ouders van nieuwe leerlingen
- Zondag 18 september 2011 (10.00-17.00 uur)
 - **Op de siertoer** - Open tuinbouwbedrijvendag in Vlaanderen
- Zondag 25 september 2011 (9.00-13.00 uur)
 - **Herfstverkoop** van bomen en sierplanten, vaste planten, groenten, fruit en andere schooleigen producten.
- Zondag 6 mei 2012 (9.00-13.00 uur)
 - **Lenteverkoop** van een uitgebreid assortiment eenjarige perkplanten, sierplanten, vaste planten, groenten en ruim assortiment plantgoed voor de groentetuin
 - **Start inschrijvingen** schooljaar 2012-2013

Tuinbouwschool Melle - Brusselsesteenweg 165 - 9090 MELLE

Tuinbouwschool Melle								
Studieaanbod 2011-2012								
1^{ste} graad	1 ^{ste} leerjaar A				1 ^{ste} leerjaar B			
	2 ^{de} leerjaar Agro- en Biotechnieken				Beroepsvoorbereidend leerjaar Land- en Tuinbouw			
			TSO			BSO		
2^{de} graad 1 ^{ste} en 2 ^{de} leerjaar	Biotechnische Wetenschappen		Plant-,dier- en milieutechnieken			Plant, dier en milieu		
3^{de} graad 1 ^{ste} en 2 ^{de} leerjaar	Biotechnische Wetenschappen	1 ^{ste} leerjaar: Natuur- en groentechnische wetenschappen 2 ^{de} leerjaar: Natuur- en Landschaps-beheertechnieken	1 ^{ste} leerjaar: Planttechnische wetenschappen 2 ^{de} leerjaar: Tuinbouwtechnieken	1 ^{ste} leerjaar: Dier- en landbouwtechnische wetenschappen (component dierenzorg) NIEUW!!	1 ^{ste} leerjaar: Tuinbouw en groenvoorziening 2 ^{de} leerjaar: Tuinbouw			
3^{de} graad 3 ^{de} leerjaar BSO					Specialisatiejaren - Bloemsierkunst* - Tuinaanleg en -onderhoud*			
Diploma Secundair Onderwijs								
3^{de} graad 3 ^{de} leerjaar TSO	Se-n-se Agro- en groenbeheer* (met certificaat van een opleiding Se-n-se)							

*met attest bedrijfsbeheer

Hoger Onderwijs: mogelijkheid tot verder studeren aan de Hogeschool Gent – departement Biowetenschappen en Landschapsarchitectuur

Op dezelfde campus: Bachelor in Agro- en Biotechnologie (afstudeerrichtingen: Dierenzorg, Groenmanagement, Landbouw, Voedingsmiddelentechnologie)

Op campus Bijloke: Bachelor in Landschaps- en Tuinarchitectuur – Bachelor na Bachelor in Landschapsontwikkeling

EERSTE GRAAD - EERSTE LEERJAAR

EERSTE LEERJAAR A		EERSTE LEERJAAR B	
Godsdienst / NC Zedenleer	2	Godsdienst / NC Zedenleer	2
Nederlands	5	Nederlands	5
Frans	4	Frans	2
Engels	2		
Geschiedenis	1	Geschiedenis	1
Aardrijkskunde	2	Aardrijkskunde	1
Wiskunde	5	Wiskunde	4
Natuurwetenschappen	1	Natuurwetenschappen	2
Plastische opvoeding	1	Plastische opvoeding	2
Muzikale opvoeding	1	Muzikale opvoeding	1
Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2
Techniek	2	Techniek	6
Agrarische technieken	3	Agrarische technieken	3
Leren leren	1	Leren leren	1
Totaal	32	Totaal	32

EERSTE GRAAD - TWEEDE LEERJAAR

TWEEDE LEERJAAR AGRO- en BIOTECHNIEKEN		TWEEDE BEROEPSVOORBEREIDEND LEERJAAR LAND- TUINBOUW	
Godsdienst / NC Zedenleer	2	Godsdienst / NC Zedenleer	2
Nederlands	5	Nederlands	3
Frans	3	Frans	2
Engels	2		
Geschiedenis	2	Geschiedenis	1
Aardrijkskunde	1	Aardrijkskunde	1
Wiskunde	4	Wiskunde	2
Natuurwetenschappen	2	Natuurwetenschappen	1
Plastische opvoeding	1	Plastische opvoeding	1
Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	3
Techniek	2		
Agrarische technieken		Agrarische technieken	
Plant-milieu	4	Plant-milieu	10
Dier-milieu	2	Dier-milieu	6
Projectwerk	2	Projectwerk	2
Totaal	34	Totaal	34

TWEEDE GRAAD - EERSTE LEERJAAR - TSO

TSO

BIOTECHNISCHE WETENSCHAPPEN		PLANT-, DIER- EN MILIEUTECHNIEKEN	
Godsdienst / NC Zedenleer	2	Godsdienst / NC Zedenleer	2
Nederlands	4	Nederlands	4
Frans	3	Frans	2
Engels	3	Engels	2
Geschiedenis	1	Geschiedenis	1
Aardrijkskunde	1	Aardrijkskunde	1
Wiskunde	4	Wiskunde	3
Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2
Biologie	1	Biologie	1
Chemie	1	Chemie	1
Fysica	1	Fysica	1
Informatica	1	Toegepaste informatica	2
Toegepaste biologie	3	Landbouw/Tuinbouw:	
Toegepaste chemie	1	<u>Gemeenschappelijk deel:</u>	
Toegepaste fysica	1	plant	3
Toegepaste informatica	1	dier	3
Landbouw / Tuinbouw		milieu	2
technieken	3	<u>Keuzemodules:</u>	
uitrusting	1	Plant:	
grondstoffen	1	Nomenclatuur plant	1
nomenclatuur	1	Groeimedia	1
		Praktijk plant	4
		of Dier:	
		Nomenclatuur dier	1
		Voeding, huisvesting en verzorging van dieren	1
		Praktijk dier	4
Totaal	36	Totaal	36

TWEEDE GRAAD - TWEEDE LEERJAAR - TSO

TSO

BIOTECHNISCHE WETENSCHAPPEN		PLANT-, DIER- EN MILIEUTECHNIEKEN	
Godsdienst / NC Zedenleer	2	Godsdienst / NC Zedenleer	2
Nederlands	4	Nederlands	4
Frans	3	Frans	2
Engels	3	Engels	2
Geschiedenis	1	Geschiedenis	1
Aardrijkskunde	1	Aardrijkskunde	1
Wiskunde	4	Wiskunde	3
Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2
Biologie	1	Biologie	1
Chemie	1	Chemie	1
Fysica	1	Fysica	1
Informatica	1	Toegepaste informatica	2
Toegepaste biologie	3	Landbouw/Tuinbouw:	
Toegepaste chemie	1	<u>Gemeenschappelijk deel:</u>	
Toegepaste fysica	1	plant	3
Toegepaste informatica	1	dier	3
Landbouw / Tuinbouw		milieu	2
technieken	3	<u>Keuzemodules:</u>	
uitrusting	1	Plant:	
grondstoffen	1	Nomenclatuur plant	1
nomenclatuur	1	Groeifactoren	1
		Praktijk plant	4
		of Dier:	
		Nomenclatuur dier	1
		Voeding, huisvesting en verzorging van dieren	1
		Praktijk dier	4
Totaal	36	Totaal	36

TWEEDE GRAAD - BSO

BSO

EERSTE LEERJAAR PLANT, DIER EN MILIEU		TWEEDE LEERJAAR PLANT, DIER EN MILIEU	
Godsdienst / NC Zedenleer	2	Godsdienst / NC Zedenleer	2
Project algemene vakken	6	Project algemene vakken	6
Frans	2	Frans	2
Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2
Toegepaste informatica	1	Toegepaste informatica	1
Landbouw/Tuinbouw:		Landbouw/Tuinbouw:	
<u>Gemeenschappelijk deel:</u>		<u>Gemeenschappelijk deel:</u>	
plant	5	plant	5
dier	5	dier	5
milieu	4	milieu	4
<u>Keuzemodules:</u>		<u>Keuzemodules:</u>	
Plant:		Plant:	
Nomenclatuur plant	2	Nomenclatuur plant	2
Groeimedia	1	Gewasbescherming	1
Praktijk plant:		Praktijk plant:	
Productie	4	Productie	4
Groenvoorziening/machines	2	Groenvoorziening/machines	2
of Dier:		of Dier:	
Nomenclatuur dier	1	Nomenclatuur dier	1
Levenscycli en kweken van dieren	2	Levenscycli en kweken van dieren	1
Praktijk dier	6	Dierengedrag en omgaan met dieren	1
		Praktijk dier	6
Totaal	36	Totaal	36

DERDE GRAAD - EERSTE LEERJAAR - TSO

TSO

BIOTECHNISCHE WETENSCHAPPEN		NATUUR- EN GROENTECHNISCHE WETENSCHAPPEN	
Godsdienst/NC Zedenleer	2	Godsdienst/NC Zedenleer	2
Nederlands	3	Nederlands	3
Frans	3	Frans	2
Engels	2	Engels	2
Geschiedenis	1	Geschiedenis	1
Wiskunde	5	Wiskunde	3
Aardrijkskunde	1	Aardrijkskunde	1
Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2
Toegepaste chemie:		Toegepaste aardrijkskunde	1
Anorganische chemie	2	Toegepaste biologie	2
Chemische onderzoekstechnieken	1	Toegepaste chemie	2
Toegepaste informatica	1	Toegepaste fysica	1
Toegepaste biologie:		Toegepaste informatica	1
genetica	1	Ecologie	3
microbiologie	1	Biotoopstudie	2
Toegepaste fysica	2	Natuur- en landschapsbeheer	2
Bodem en bemesting	3	Machines	2
Voeding	3	Praktijk natuurbeheer	2
Land- en tuinbouwtechnieken	1	Praktijk machines	2
Ecosystemen	1		
Uitrusting	1		
Totaal	36	Totaal	36

DERDE GRAAD - EERSTE LEERJAAR - TSO

Nieuw TSO

PLANTTECHNISCHE WETENSCHAPPEN		DIER- EN LANDBOUWTECHNISCHE WETENSCHAPPEN (component dierenzorg)	
Godsdienst/NC Zedenleer	2	Godsdienst/NC Zedenleer	2
Nederlands	3	Nederlands	3
Frans	2	Frans	2
Engels	2	Engels	2
Geschiedenis	1	Geschiedenis	1
Wiskunde	2	Wiskunde	2
Aardrijkskunde	1	Aardrijkskunde	1
Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2
Toegepaste biologie	1	Toegepaste biologie	1
Toegepaste chemie	1	Toegepaste chemie	1
Toegepaste ecologie	1	Toegepaste informatica	1
Toegepaste informatica	1		
Teelttechnieken en plantenvoeding	3	Kleine zoogdieren	4
Groenonderhoud	3	Grote zoogdieren	3
Machines	2	Vogels	2
Nomenclatuur	1	Seminarie	1
Praktijk			
Productie	2	Praktijk	
Machines	2	Machines	2
Tuinaanleg en -onderhoud	4	Dierenzorg	6
Totaal	36	Totaal	36

DERDE GRAAD - TWEEDE LEERJAAR - TSO

TSO

BIOTECHNISCHE WETENSCHAPPEN		NATUUR- EN LANDSCHAPS- BEHEERTECHNIEKEN		TUINBOUWTECHNIEKEN	
Godsdienst / NC Zedenleer	2	Godsdienst/NC Zedenleer	2	Godsdienst / NC Zedenleer	2
Nederlands	3	Nederlands	3	Nederlands	3
Frans	3	Frans	2	Frans	2
Engels	2	Engels	2	Engels	2
Geschiedenis	1	Geschiedenis	1	Geschiedenis	1
Aardrijkskunde	1	Wiskunde	3	Aardrijkskunde	1
Wiskunde	5	Aardrijkskunde	1	Wiskunde	2
Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2
Toegepaste chemie:		Toegepaste aardrijkskunde	1	Toegepaste chemie	1
Organische chemie	2	Toegepaste biologie	2	Toegepaste biologie	1
Scheidingstechnieken	1	Toegepaste chemie	2	(Toegepaste) ecologie	2
Toegepaste biologie		Toegepaste fysica	1	Tuinbouw	
genetica	1	Toegepaste economie/bedrijfsbeheer	1	teelttechnieken	2
microbiologie	1	Ecologie	3	groenaanleg	2
Toegepaste fysica	2	Biotoopstudie	2	gewasbescherming	3
Water	2	Natuur- en landschapsbeheer	2	nomenclatuur	1
Proefveldtechnieken	1	Machines	2	bedrijfsbeheer	1
Land- en tuinbouwtechnieken	1	Praktijk/stage natuurbeheer	2	Praktijk Tuinbouw	7
Microbiologie en biomedische technieken	2	Praktijk machines	2	bloementeelt/bloemsierkunst	
Ecosystemen	1		2	groenteteelt	
Uitrusting	1			park/machines	
Seminarie/toeg informatica	1			boom- , fruit- , sierboomteelt	
Stage	1			Stages Tuinbouw	1
Totaal	36	Totaal	36	Totaal	36

DERDE GRAAD - DERDE LEERJAAR - BSO

TUINAANLEG EN -ONDERHOUD Specialisatiejaar		BLOEMSIERKUNST Specialisatiejaar	
Godsdienst / NC Zedenleer	2	Godsdienst / NC Zedenleer	2
Project algemene vakken	8	Project algemene vakken	8
Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2
Toegepaste economie - Bedrijfsbeheer	2	Toegepaste economie - Bedrijfsbeheer	2
Tuinbouw		Tuinbouw	
PV/TV Tuinaanleg en -onderhoud	6	opbouwtechnieken en stijlkennis	3
PV/TV Machines	4	nomenclatuur	2
Gebruik van planten	2	kwaliteit en houdbaarheid	2
Gewasbescherming	2	verkoopstechnieken	1
Stages Tuinbouw - Tuinaanleg	8	Schilderen en decoratie	
		Vorm- en kleurleer	1
		Stijltekenen	1
		Praktijk Tuinbouw	4
		Stages Tuinbouw	8
Totaal	36	Totaal	36

BSO

Se-n-se – 3^{de} graad TSO

TSO

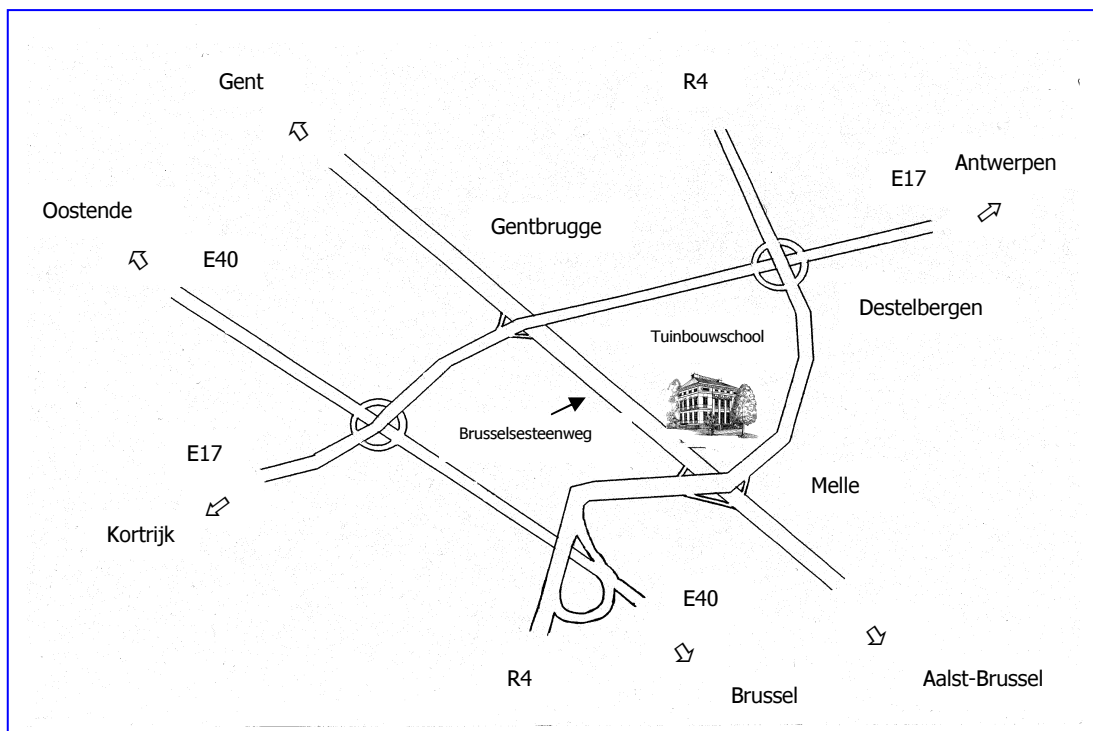
AGRO- EN GROENBEHEER	
Tuinbouw	
Tuinbouweconomie en bedrijfsbeheer	4
Tuinbouwmechanisatie en -automatisatie	4
Seminarie	4
Tuinbouwinformatisering	2
Calculatie	2
PV Tuinbouw - Tuinaanleg	4
Stages tuinbouw	16
Totaal	36

Inschrijvingen en informatie

- ☼ Na telefonische afspraak of via e-mail
- ☼ Doorlopend tijdens de Lenteverkoop van zondag 1 mei 2011 (9.00-13.00 uur) en tijdens onze Open Tuin op zondag 26 juni 2011 (10.00-18.00 uur)
- ☼ Zomervakantie: Tot en met vrijdag 8 juli en vanaf dinsdag 16 augustus 2011 tussen 9.00 en 17.00 uur

Hoe de school bereiken?

Openbaar vervoer **De Lijn** 28 Gent-Melle-Wetteren-Dendermonde
 94 Aalst-Impe-Oordegem-Gent
 96 Aalst-Oordegem-Gent



Schooluren

<i>1ste graad</i>		<i>2de en 3de graad</i>	
<i>1ste leerjaar</i>	<i>2de leerjaar</i>		
maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag	maandag dinsdag donderdag vrijdag	maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag	
8.35 - 12.10 u.	8.35 - 12.10 u.	8.35 - 12.10 u.	
13.00 - 15.30 u.	13.00 - 16.25 u.	13.00 - 16.25 u.	
		woensdag	
		8.35 - 12.00 u.	