

Certificate

MPS-ECAS overhandigt hierbij de kwalificatie conform
certificatieschema MPS ABC versie 14 100216, aan:

Fa. Bosdijk
Achterweg 5
2376 AX NIEUWE WETERING
Nederland
MPS-nummer: 640147

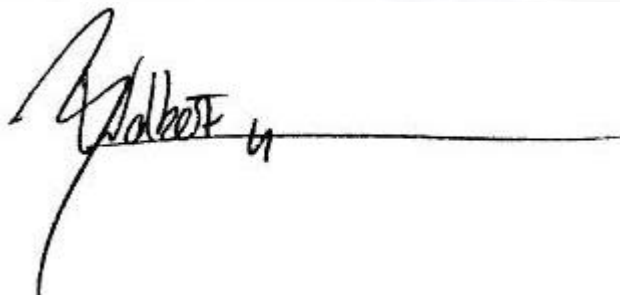
Geldig voor de milieucusters:
ZOMERBLOEMEN 5; Trekruimte; TULP kisten

Geldigheidsduur: **30-1-2017 tot 22-5-2017**
Uw puntentotaal: **103,7**
Uw kwalificatie: **A+**

Met vriendelijke groet,
MPS-ECAS

Handtekening:

Datum afgifte:
6-1-2017



Ir. J.J.B. Wolbert
Directeur

N.B.: Dit certificaat is alleen geldig gedurende de bovengenoemde termijn.

MPS-ECAS
Certification



KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **640147/01**
 Bedrijfsnaam: Fa. Bosdijk (totaalbedrijf)

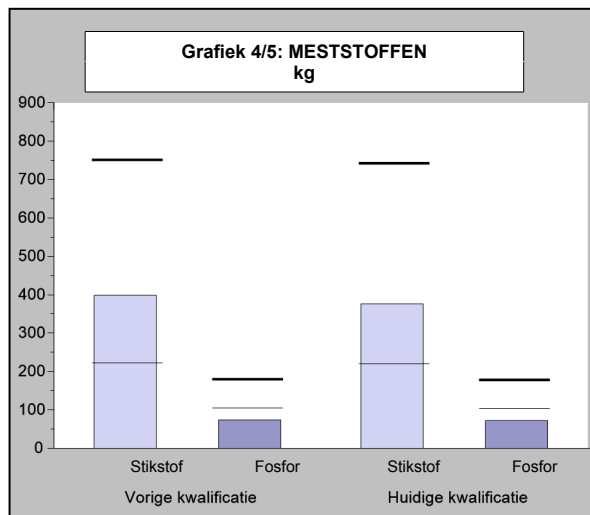
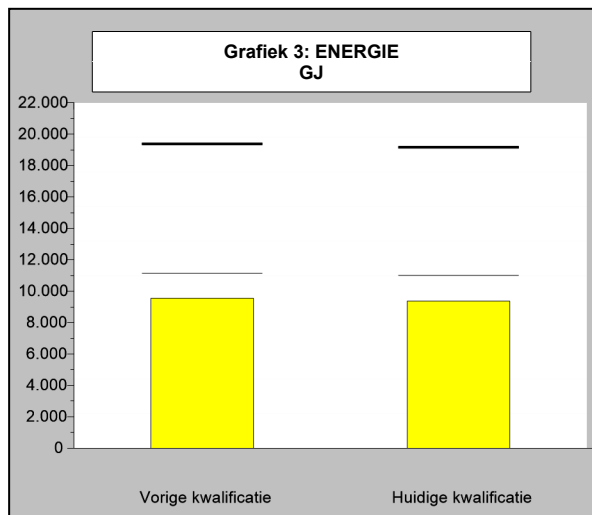
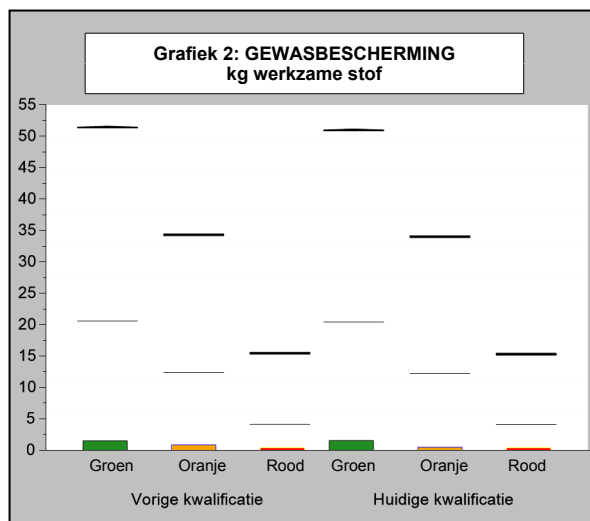
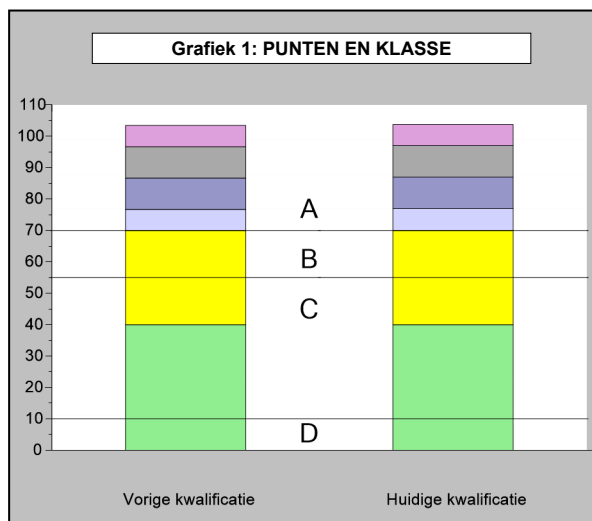
Tijdvak: Periode 1-2016 t/m Periode 13-2016
 Versie: 6-1-2017

Tabel 1: KWALIFICATIEGEGEVENS

THEMA		Uw Bedrijfsnorm		Uw verbruik	Uw punten	max. punten	A+ norm	A+ score	Behaald
		Ondergrens	Bovengrens						
Gewasbescherming	Groen	20,4-51 kg		1,6	12	12			
	Oranje	12,3-34 kg		0,5	16	16			
	Rood	4,1-15,3 kg		0,4	12	12			
Totaal					40	40	85 %	100 %	ja
Energie totaal		11013,2-19172,2 GJ		9377,6	30	30	75 %	100 %	ja
Meststoffen	Stikstof	220,2-742,5 kg		376,5	7	10			
	Fosfor	103,5-178,2 kg		72,3	10	10			
Totaal					17	20	75 %	85 %	ja
Afval		0-130		130	10	10			
Water									
Gecertificeerd uitgangsmateriaal					6,7	10			
Uw totale score (punten)					103,7	110	90	103,7	ja
UW BEDRIJFSKWALIFICATIE					A+				

BEDRIJFSVERBRUIK PER 13 PERIODEN

<-----> = Bovengrens <.....> = Ondergrens

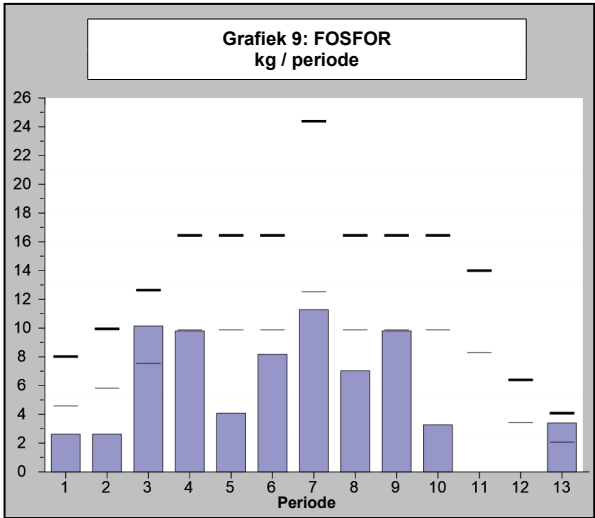
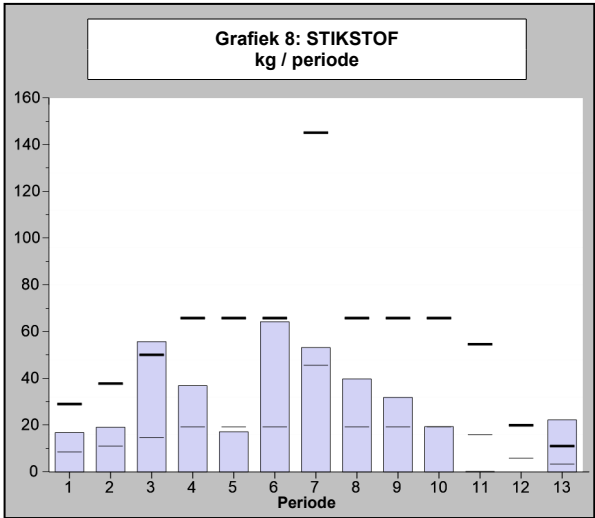
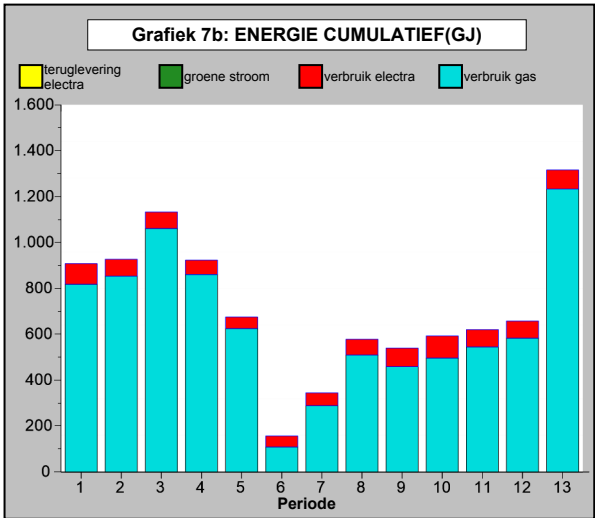
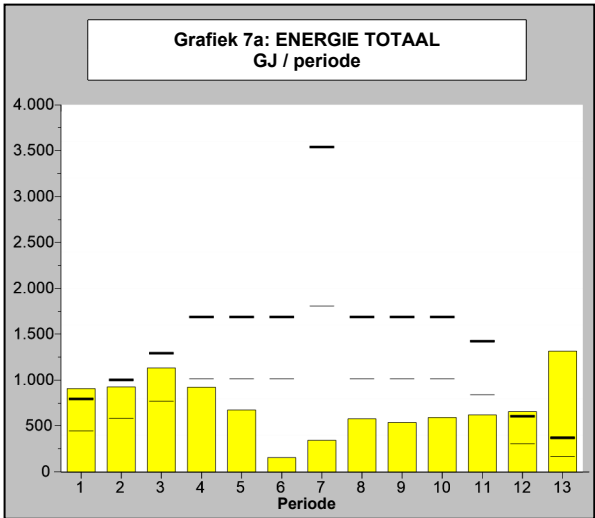
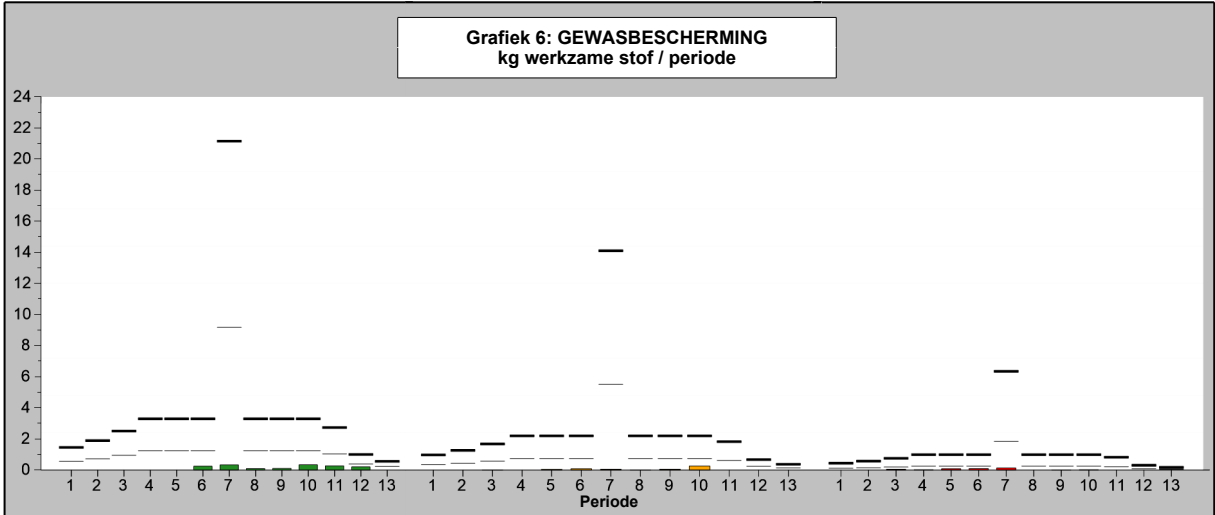


KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **640147/01**
 Bedrijfsnaam: Fa. Bosdijk (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2016 t/m Periode 13-2016
 Versie: 6-1-2017

<-----> = Bovengrens <.....> = Ondergrens



MPS-OVERZICHT OPBOUW KWALIFICATIE

MPS-bedrijfsnummer: **640147/01**
 Bedrijfsnaam: Fa. Bosdijk (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2016 t/m Periode 13-2016
 Versie: 6-1-2017

Puntenopbouw MPS-Milieugecertificeerd Uitgangsmateriaal

Gecertificeerd uitgangsmateriaal	(Gemiddelde) oppervlakte	Uw punten	Max. punten
Totaal beteeld 1)	16216 m2		
Milieugecertificeerd MPS-ABC	10924 m2	6,7	10
Milieugecertificeerd GLOBALGAP	0 m2	0	5
Totaal punten milieugecertificeerd uitgangsmateriaal		6,7	10

1) Totaal is totaal oppervlakte bedekt, onbedekt, 2e teeltlaag en kistenbroei. Niet meegerekend is trekruimte en onbeteeld.

Overzicht milieuzones

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Milieuzone	Zone 4	Zone 4	Zone 4	Zone 4	Zone 4	Zone 4	Zone 4	Zone 4	Zone 4	Zone 4	Zone 4	Zone 4	Zone 4

Verbruikopbouw MPS-MIND

Middelnaam	Indicator kleur	Werkzame stof	Verbruik in kg werkzame stof per bedrijf per jaar		
			Groen	Oranje	Rood
Actara	●	thiamethoxam			0,238
Cantack	●	acequinocyl	0,418		
Conserve	●	spinosad	0,332		
CVBN (chrysal)	○	natriumdichloorisocyanuraat (
Disappyr	○	polyvinylpyrrolidon			
Intra Hydrocare	○	waterstofperoxide			
Luna Privilege	●	fluopyram	0,200		
Motto	○	suiker			
Ridomil Gold	●	metalaxyl-m		0,251	
Runner	●	methoxyfenozyde	0,240		
Signum	●	boscalid	0,008		
	●	pyraclostrobin	0,002		
Spruzit vloeibaar	●	piperonyl butoxide	0,160		
	●	pyrethrinen			0,040
Steward	●	indoxacarb	0,045		
Switch	●	cyprodinil		0,225	
	●	fludioxonil	0,150		
Trigard 100 SL	●	cyromazin			0,100
Vertimec gold	●	abamectine		0,009	
Totaal verbruik werkzame stof per bedrijf per jaar			1,555	0,485	0,378

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: **640147/01**

Bedrijfsnaam: Fa. Bosdijk (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2016 t/m Periode 13-2016

Versie: 6-1-2017

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Subtotaal	Jaartotaal
FORMULIER INGELEVERD			ja	ja	ja	ja	ja	ja		
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN										
12679	Actara	gram		40	60				100	950
990673	Amblyseius / Neoseiulus californicus	stuks	120000	120000	30000				270000	420000
12939	Cantack	ml			950	1600			2550	2550
12363	Conserve	ml	690	850	225				1765	2765
13150	CVBN (chrysal)	gram								7680
990386	Diglyphus isaea	stuks								1000
777389	Disappyr	gram								28000
13279	Intra Hydrocare	ml	1500	3000					4500	10500
13832	Luna Privilege	ml					400		400	400
777123	Motto	ml	8000	12000	6000				26000	70000
12281	Ridomil Gold	ml	20	110	60				190	540
12696	Runner	ml								1000
12630	Signum	gram	30						30	30
7229	Spruzit vloeibaar	ml								1000
12371	Steward	gram								150
12819	Switch	gram			600				600	600
12014	Trigard 100 SL	ml								1000
13087	Vertimec gold	ml								475
WATER										
21	Watergift	m3	433	979	213	35	5	118	1783	5636
22	Geloosd spui/drainage	m3	72	96	56	52	56	56	388	744
ENERGIE										
1	Gasverbruik	m3	14524	13077	14146	15515	16626	35126	109014	240502
2	Omrekeningsfactor gasdruk		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
3	Calorische waarde		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
4	Elektriciteit verbr. (Totaal)	kWh	7650	9000	10750	8450	8300	9250	53400	103950
MESTSTOFFEN										
518	Borax (decahydraat)	kg	0,2	0,3	0,15			0,1	0,75	1,85
409	Calciumchloride 35%	liter						26,8	26,8	46,8
1684	Calciumchloride-oplossing 33%	liter								108
1681	DCM Eco Mix 1 (9+3+3)	kg	162,5						162,5	637,5
810	DCM-Mix 2 Wit 7+6+12	kg						100	100	600
906	DCM-Vivikali 2+0+20	kg				8			8	8

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **640147/01**

Tijdvak: Periode 1-2016 t/m Periode 13-2016

Bedrijfsnaam: Fa. Bosdijk (totaalbedrijf)

Versie: 6-1-2017

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Subtotaal	Jaartotaal
MESTSTOFFEN (Vervolg)										
962	Duwa Dolomitique	kg						1800	1800	1800
655	Fe EDDHA 6%	kg	2	3	2				7	17
537	Kalispeter 13+0+45	kg	25	25	25				75	225
545	Kalkspeter (tuinbouwk.)	kg	75	75	75			75	300	725
360	Kalkspeter (vloeibaar)	liter								308,4
341	Magnesiumnitraat-Oplissing 7+0+0+10MgO (vloeib.)	liter	37	37					74	277,5
2097	Osmocote Flower K 10+5+20+2.5CaO+2MgO+TE	kg						36	36	36
1677	Polyfeed Pavane 9+15+38	kg	75	150	50				275	725

MILIEUCLUSTERS

	Bedekt									
0 ONBETEELD onder glas	m2				2550	10457	9807			
125 ZOMERBLOEMEN 5	m2	14257	14257	14257	11707	3800	1900			
401 Trekruimte	m2						2550			
Subtotaal		14257	14257	14257	14257	14257	14257			
Kistenbroei										
214 TULP kisten	m2									
Subtotaal										
Gecertificeerd uitgangsmateriaal										
661 MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt	m2	14257	14257	14257	11707	3800	1900			

ALGEMENE VRAGENLIJST

MPS-Mind

Oppervlakte water

3900 Wat is de afstand van uw perceelgrens tot het dichtstbijzijnde oppervlaktewater?

< 250 meter

Afscherming van de teelt

3910 Is deze deelregistratie over meer dan 95% bedekte teelt?

ja

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: 640147/01

Bedrijfsnaam: Fa. Bosdijk (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2016 t/m Periode 13-2016

Versie: 6-1-2017

ALGEMENE VRAGENLIJST

MPS-Mind

Helling van het perceel

3902 Wat is de maximale helling voorkomend binnen deze deelregistratie eenheid als gevolg van heuvelachtig landschap? vlak

Uitspoeling naar grondwater

3903 Vindt er op meer dan 95% van de oppervlakte recirculatie plaats van al het water (minder dan 3% spuien)? Nee

3904 Wat is over uw percelen de minimale diepte van het grondwater? <= 3 meter

3905 Wat is het laagst voorkomende organische stofgehalte van de grond binnen deze deelregistratie? > 6%

MPS-OEX

Gevelscherm:

3950 Wordt gedurende de nacht tijdens belichten de gevel geschermd? Nee

Bovenscherm:

3951 Wordt gedurende de nacht tijdens belichten met bovenscherm geschermd? Nee

CO2

3953 Past u CO2 dosering toe? Nee

Substraat

3957 Is uw bedekte teelt een teelt van snijbloemen op substraat? Nee

Diffuus licht

3961 Heeft u diffuus glas op een kas?

3963 Heeft u diffuse folie op een folie-kas?

3965 Heeft u een diffuus scherm in een kas?

3967 Gebruikt u een diffuus krijtmiddel op een kas?

Afvalmanagement

41 Wordt organisch afval verantwoord verwerkt/afgevoerd? Ja

42 Wordt papier verantwoord verwerkt/afgevoerd? Ja

43 Wordt kunststof/plastic afval verantwoord verwerkt/afgevoerd? Ja

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: **640147/01**

Tijdvak: Periode 1-2016 t/m Periode 13-2016

Bedrijfsnaam: Fa. Bosdijk (totaalbedrijf)

Versie: 6-1-2017

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Subtotaal
FORMULIER INGELEVERD			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN										
12679	Actara	gram			190	60	120	180	300	850
990673	Amblyseius / Neoseiulus californicus	stuks							150000	150000
12939	Cantack	ml								
12363	Conserve	ml							1000	1000
13150	CVBN (chrysal)	gram					7680			7680
990386	Diglyphus isaea	stuks						1000		1000
777389	Disappyr	gram							28000	28000
13279	Intra Hydrocare	ml				1500		1500	3000	6000
13832	Luna Privilege	ml								
777123	Motto	ml			12000	12000		12000	8000	44000
12281	Ridomil Gold	ml					90	160	100	350
12696	Runner	ml						1000		1000
12630	Signum	gram								
7229	Spruzit vloeibaar	ml							1000	1000
12371	Steward	gram							150	150
12819	Switch	gram								
12014	Trigard 100 SL	ml					450	450	100	1000
13087	Vertimec gold	ml			475					475
WATER										
21	Watergift	m3	197	290	475	670	726	770	725	3853
22	Geloozd spui/drainage	m3	32	68	52	56	44	56	48	356
ENERGIE										
1	Gasverbruik	m3	23303	24316	30227	24512	17811	3088	8231	131488
2	Omrekeningsfactor gasdruk		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
3	Calorische waarde		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
4	Elektriciteit verbr. (Totaal)	kWh	10050	8200	8050	7000	5600	5400	6250	50550
MESTSTOFFEN										
518	Borax (decahydraat)	kg			0,3	0,3		0,3	0,2	1,1
409	Calciumchloride 35%	liter	20							20
1684	Calciumchloride-oplossing 33%	liter							108	108
1681	DCM Eco Mix 1 (9+3+3)	kg					112,5	250	112,5	475
810	DCM-Mix 2 Wit 7+6+12	kg	100	100	200		100			500
906	DCM-Vivikali 2+0+20	kg								

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **640147/01**

Tijdvak: Periode 1-2016 t/m Periode 13-2016

Bedrijfsnaam: Fa. Bosdijk (totaalbedrijf)

Versie: 6-1-2017

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Subtotaal
------	--------------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------

MESTSTOFFEN (Vervolg)

962	Duwa Dolomitique	kg								
655	Fe EDDHA 6%	kg			4	2		4		10
537	Kalialpeter 13+0+45	kg			50	50		50		150
545	Kalkalpeter (tuinbouwkw.)	kg		50	150	75		150		425
360	Kalkalpeter (vloeibaar)	liter	75	33,4					200	308,4
341	Magnesiumnitraat-Oplossing 7+0+0+10MgO (vloeib.)	liter			55,5	55,5		55,5	37	203,5
2097	Osmocote Flower K 10+5+20+2.5CaO+2MgO+TE	kg								
1677	Polyfeed Pavane 9+15+38	kg			75	150		75	150	450

MILIEUCLUSTERS

	Bedekt									
0	ONBETEELD onder glas	m2	5707	3707	900					
125	ZOMERBLOEMEN 5	m2	6000	8000	10807	14257	14257	14257	14257	
401	Trekruiimte	m2	2550	2550	2550					
	Subtotaal		14257	14257	14257	14257	14257	14257	14257	
	Kistenbroei									
214	TULP kisten	m2							5292	
	Subtotaal								5292	
	Gecertificeerd uitgangsmateriaal									
661	MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt	m2	6000	8000	10807	14257	14257	14257	14257	

CO2 Indicator

MPS-bedrijfsnummer:
Bedrijfsnaam: Fa. Bosdijk

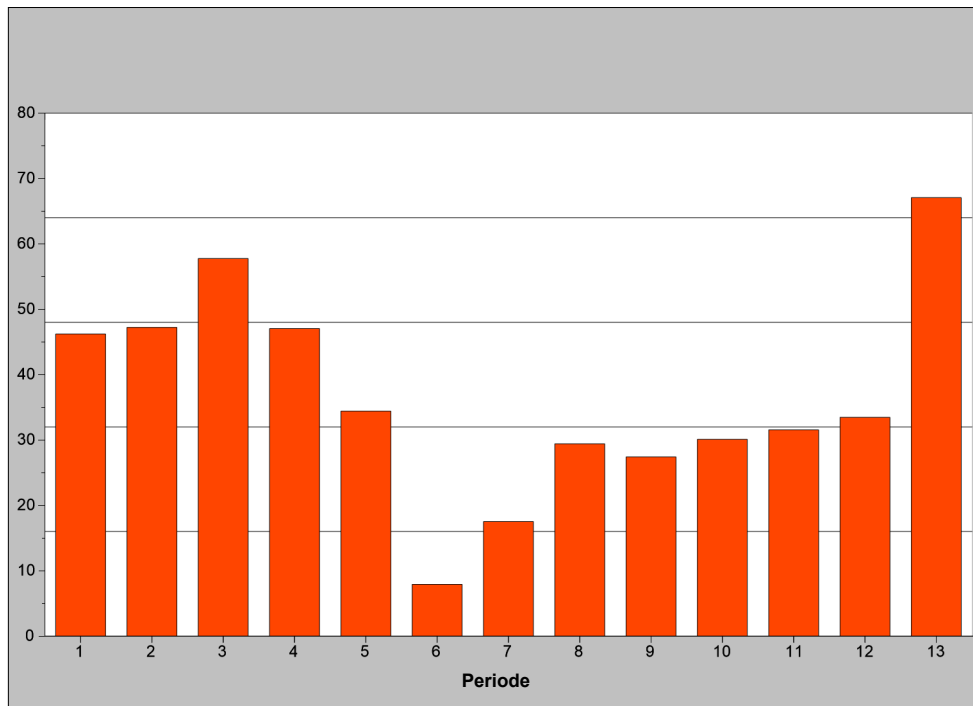
640147/01

Tijdvak: Periode 1-2016 t/m Periode 13-2016
Versie: 6-1-2017

Overzicht CO2-emissie per energiebron per jaar (x 1000 kg)

Code		CO2 produktie (x 1000)
1	Gasverbruik	431
4	Elektriciteit verbr. (Totaal)	46
Totaal		477

Overzicht CO2-emissie per periode (x 1000 kg)



Disclaimer: Bovenstaande tabel en grafiek zijn bedoeld om inzicht te verschaffen in de CO2-uitstoot op bedrijfsniveau. De getoonde CO2-uitstoot is gebaseerd op het energieverbruik in GJ en (inter) nationaal geaccepteerde rekenregels. De berekening van de hoeveelheid GJ vindt plaats op basis van de rekensystematiek van MPS voor de op het bedrijf gebruikte (fossiele) brandstoffen en de ingekochte en verkochte elektriciteit en warmte. Het overzicht dient alleen ter ondersteuning van de eigen bedrijfsvoering. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend en het kan ook niet worden gebruikt voor andere doeleinden. In samenwerking met (inter)nationale stakeholders en onderzoeksinstellingen werkt MPS aan verdere ontwikkelingen op CO2 gebied, waarbij de aandacht met name uitgaat naar CO2-uitstoot in de transportketen en de CO2-uitstoot per hoeveelheid fysieke productie.