

Certificate

MPS-ECAS ergebt dieses Zertifikat in Übereinstimmung mit der
Zertifizierungsschema MPS ABC Version 14 100216, zu:

**Gartenbau Hubert Janssen
Tünnstraße 9
47624 KEVELAER
Duitsland
MPS-nummer: 803296**

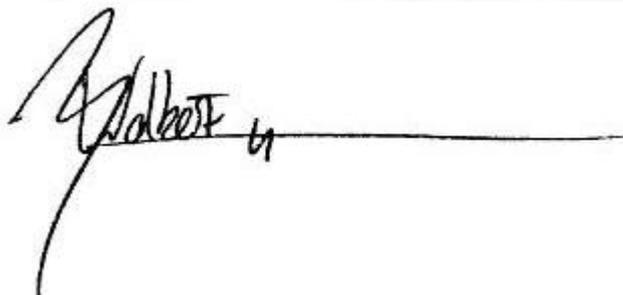
Anwendbar für Umweltcluster:
POT PLANTS REMAINDER; NURSERY STOCK container 2

Gültigkeit: **15-8-2016 bis 7-11-2016**
Gesamtpunktzahl: **100,0**
Qualifikation: **A+**

Mit freundlichen Grüßen,
MPS-ECAS

Unterschrift:

Ausgabedatum:
12-8-2016



J.J.B. Wolbert MSc
Direktor

N.B.:Dieses Zertifikat gilt nur für den oben angegebenen Zeitraum.

MPS-ECAS
Certification



QUALIFIKATION UND PERIODE GRAFIKEN

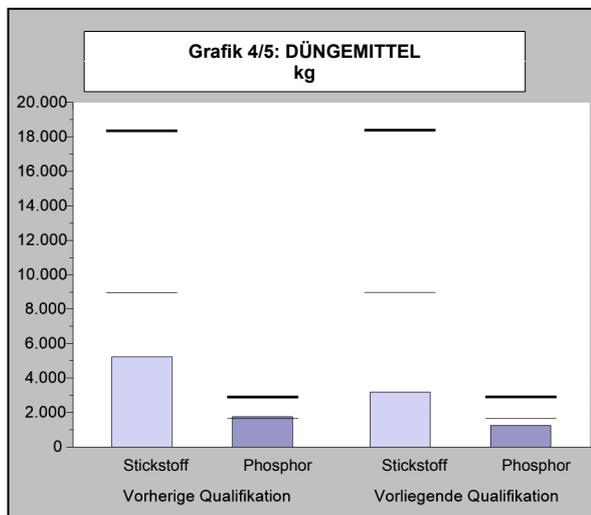
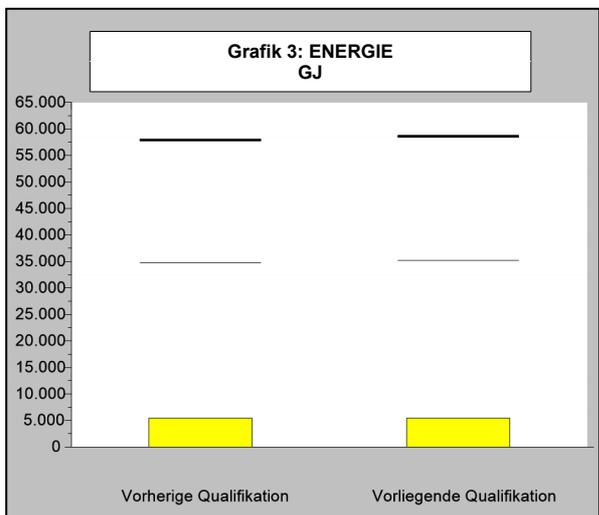
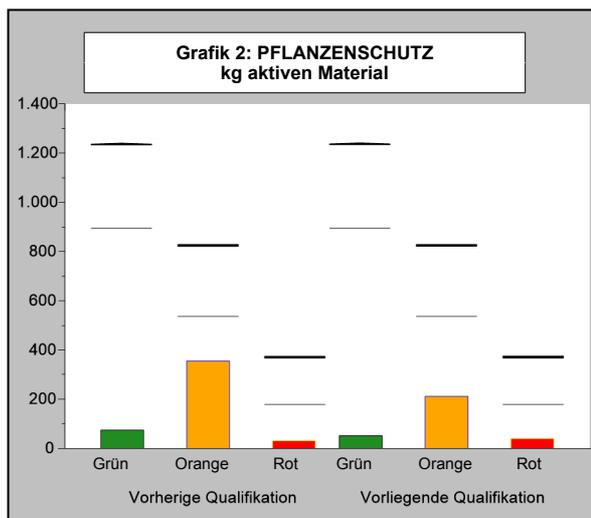
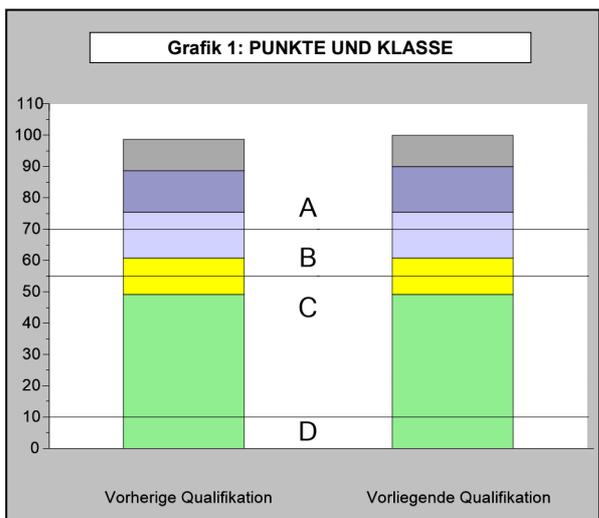
MPS Firmennummer: **803296/01**
 Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen (gesamt)

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016
 Fassung: 12-8-2016

Tabelle 1: DATA QUALIFIKATION

THEMA	Firmenstandard		Verwendung	Punkte	Max. Punkte	A+ standard	A+ ergebnis	Erreicht
	Nieder	Ober Grenze						
Pflanzenschutz	Grün	895-1238,2 kg	52,2	14,8	14,8			
	Orange	537-825,5 kg	211,6	19,7	19,7			
	Rot	179-371,5 kg	40,6	14,8	14,8			
Gesamt				49,2	49,2	85 %	100 %	ja
Energie Gesamt		35203,8-58637,3 GJ	5476,5	11,6	11,6	75 %	100 %	ja
Düngemittel	Stickstoff	8965,4-18396,9 kg	3192,6	14,6	14,6			
	Phosphor	1663,1-2909,2 kg	1255,2	14,6	14,6			
Gesamt				29,2	29,2	75 %	100 %	ja
Abfall		0-130	130	10	10			
Wasser								
Zertifiziertes Zuchtmaterial				0	10			
Gesamtergebnis (Punkte)				100	110	90	100	ja
UNTERNEHMEN QUALIFIKATION				A+				

VERBRAUCH UNTERNEHMEN PRO 13 PERIODEN
 <-----> = Obere Grenze <.....> = Untere Grenze

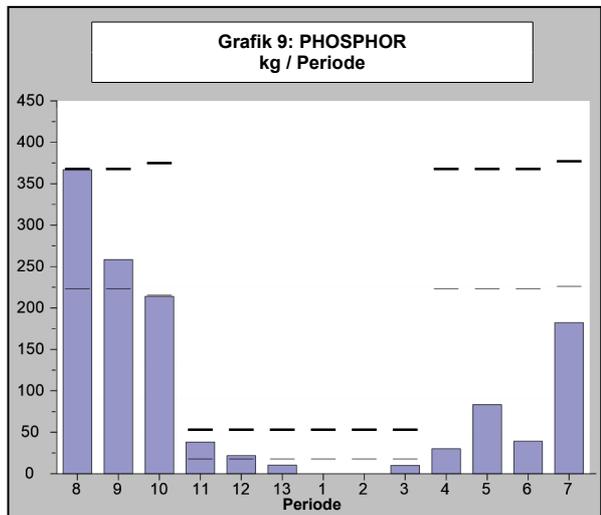
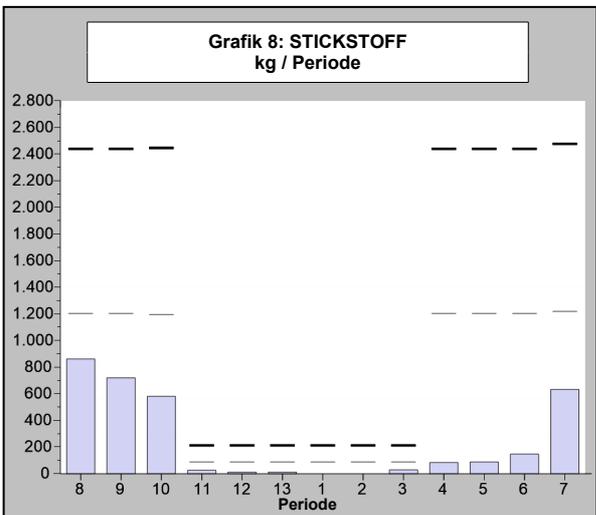
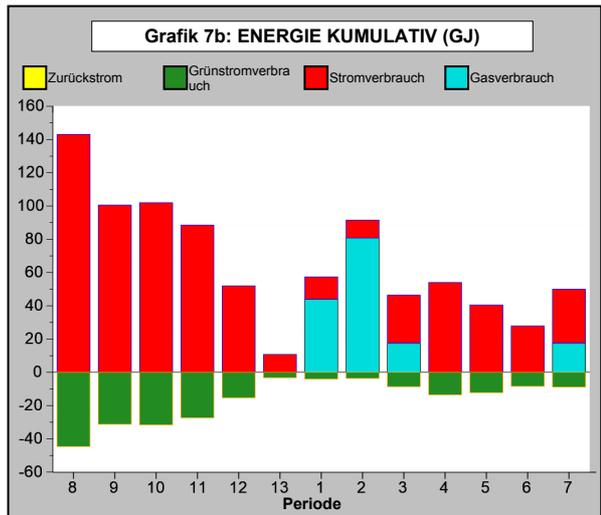
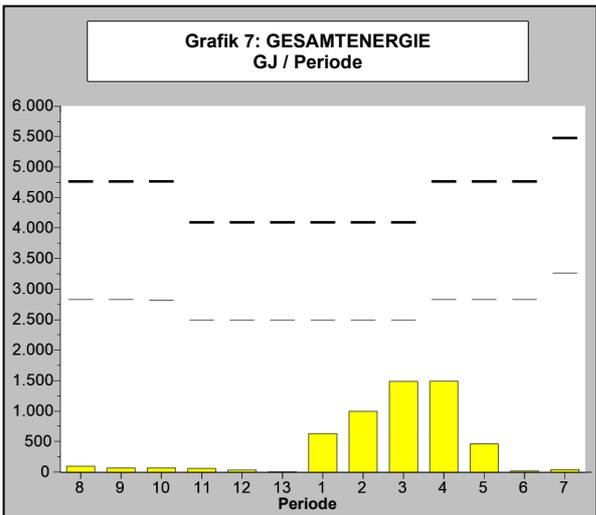
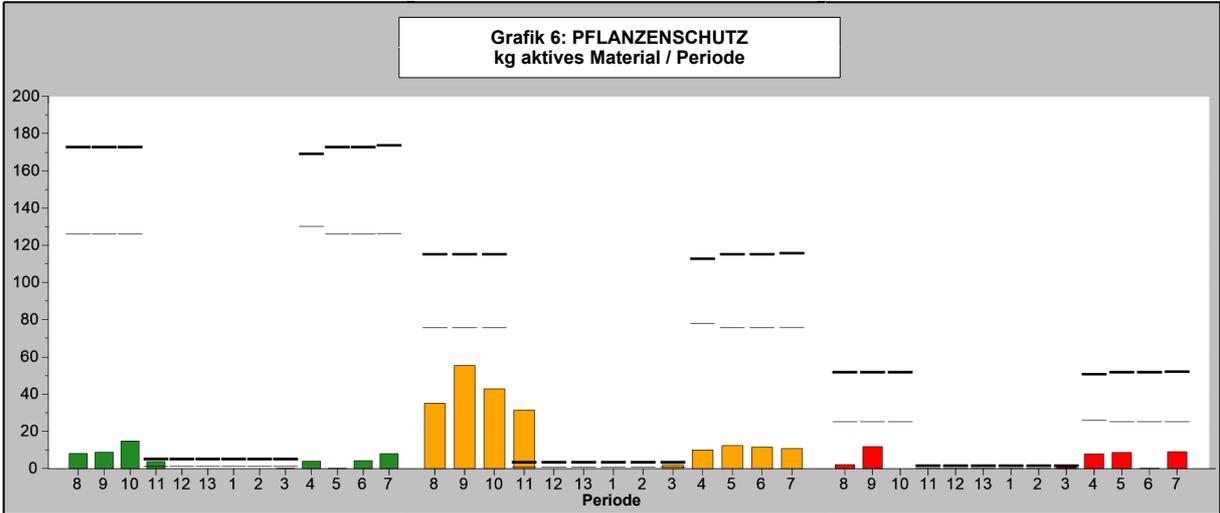


QUALIFIKATION UND PERIODE GRAFIKEN

MPS Firmennummer: **803296/01**
 Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen (gesamt)

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016
 Fassung: 12-8-2016

<-----> = Obere Grenze <-----> = Untere Grenze



MPS-Übersicht Zusammensetzung der Qualifikation

MPS Firmennummer: **803296/01**
 Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen (gesamt)

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016
 Fassung: 12-8-2016

Zusammensetzung von Punkten MPS Umweltzertifiziertes Zuchtmaterial

Zertifiziertes Zuchtmaterial	Durchschnitt Fläche	Ihre Punkte	Max. Punkte
Gesamtanbaufläche 1)	283307 m2		
Fläche zertifiziertes Zuchtmaterial MPS	0 m2	0	10
Fläche zertifiziertes Zuchtmaterial GLOBALGAP	0 m2	0	5
Gesamtpunktzahl für das zertifizierte Zuchtmaterial		0	10

1) Insgesamt bedeutet: die Gesamtfläche überdachte Anbau und Freiland und die zweite Ernte-Schicht. Nicht enthalten ist die unbebaute Fläche.

Unternehmen Nutzung von MPS-MIND

Pesticide	Indicator Farbe	Wirkstoff	Jährliche Verwendung in kg		
			Wirkstoff Grün	Orange	Rot
Break thru s 240	○	polydimethylsiloxane			
Carax	●	mepiquat chlorid	0,420		
	●	metconazool (cis/trans 84)		0,060	
Cercobin FL	●	thiophanat-methyl	5,000		
Conserve	●	spinosad	0,102		
Epok	●	fluazinam		2,400	
	●	metalaxyl-m		1,162	
Fonganil Gold	●	metalaxyl-m		14,187	
Hicure	○	amino-und nukleinsäuren			
Karate mit Zeon Technologie	●	lambda-cyhalothrin			0,050
Malvin WG	●	captan		155,360	
Mirage 45 EC	●	prochloraz		5,850	
Mogeton	●	quinoclamid	1,625		
Monceren Flüssigbeize	●	pencycuron	0,250		
Ortiva	●	azoxystrobin		3,250	
Reglone	●	deiquat dibromid		4,200	
Rovral WG (DE)	●	iprodion			23,963
Score	●	difenoconazool			0,500
Sencor WG	●	metribuzin			5,250
Signum	●	boscalid	24,030		
	●	pyraclostrobin		6,030	
Switch	●	cyprodinil		19,125	
	●	fludioxonil	12,750		
Teldor	●	fenhexamid	7,548		
Terano	●	flufenacet			10,800
	●	metosulam	0,450		
Jährliches Unternehmens Verwendung von Wirkstoff			52,175	211,624	40,562

ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN

MPS Firmennummer: **803296/01**
 Firmenname: **Gartenbau Hubert Janssen (gesamt)**

Gültig: **Periode 8-2015 bis Periode 7-2016**
 Fassung: **12-8-2016**

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Zwischensum	Jahr Gesamt
PFLANZENSCHUTZMITTEL											
777004	Break thru s 240	ml			120	3200	2200	2100	2200	9820	34820
641500	Carax	ml				2000				2000	2000
349600	Cercobin FL	ml							10000	10000	10000
493600	Conserve	ml									1000
2452300	Epok	ml							6000	6000	6000
463200	Fonganil Gold	ml			2500	8000	6000	1000	3000	20500	30500
	3112 Hicure	ml				1000				1000	1000
467500	Karate mit Zeon Technologie	ml							500	500	500
517700	Malvin WG	gramm			1200	7000	11000	7000	3000	29200	194200
421600	Mirage 45 EC	ml						10000	3000	13000	13000
408700	Mogeton	gramm			750	3500	750		1500	6500	6500
2377200	Monceren Flüssigbeize	ml						1000		1000	1000
456000	Ortiva	ml					3000		4000	7000	13000
028700	Reglone	ml							2000	2000	21000
	6270 Rovral WG (DE)	gramm			1200	7000	11500	250	12000	31950	31950
435300	Score	ml				2000				2000	2000
200400	Sencor WG	gramm				3000				3000	7500
548300	Signum	gramm				10000		15000	10000	35000	90000
441900	Switch	gramm									51000
453300	Teldor	gramm									14800
440400	Terano	gramm									18000
ENERGIE											
	1 Gasverbrauch	m3	1250	2300	500				500	4550	4550
	2 Umrechnungsfactor		2	2	2	2	2	2	2		
	3 Heizwert		2	2	2	2	2	2	2		
	4 Elektrizitätsverbrauch (gesamt)	kWh	1500	1200	3200	6000	4500	3100	3600	23100	78301
	6 Verbrauch 'Grüne' Elektrizität	kWh	450	400	960	1500	1350	930	980	6570	23595
	66 Kohle	kg	20000	25000	50000	50000	15000			160000	160000
	73 Leichte Heizöl	liter		5000						5000	5000
DÜNGEMITTEL											
	328 Bittersalz	kg					125		100	225	1025
	651 Ferty 1 20+7+10 (+2)	kg			100	300	350	600	2400	3750	10950
	654 Ferty 3 15+10+15 (+2)	kg							100	100	350
	650 Ferty 4 8+16+24 (+4)	kg			100	300	225	300	1500	2425	9825
	680 Ferty 4 10+20+30 (+2.7)	kg									500

ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN (Fortsetzung)

MPS Firmennummer: **803296/01**
 Firmenname: **Gartenbau Hubert Janssen (gesamt)**

Gültig: **Periode 8-2015 bis Periode 7-2016**
 Fassung: **12-8-2016**

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Zwischensum	Jahr Gesamt
------	--------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------

DÜNGEMITTEL (Fortsetzung)

305	Kalksalpeter	kg							100	100	700
316	Monokaliphosphate 0+52.3+34	kg				250				250	775
653	Wuxal Calcium	liter						20	15	35	35

UMWELTCLUSTER

Überdachte Anbau											
70	POT PLANTS REMAINDER	m2	23000	23000	23000	23000	23000	23000	27000		
	Zwischensumme		23000	23000	23000	23000	23000	23000	27000		
Freilandkultur											
120	NURSERY STOCK container 2	m2	260000	260000	260000	260000	260000	260000	260000		
	Zwischensumme		260000	260000	260000	260000	260000	260000	260000		

ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN

MPS Firmennummer: **803296/01**
 Firmenname: **Gartenbau Hubert Janssen (gesamt)**

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016
 Fassung: 12-8-2016

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Zwischensum
PFLANZENSCHUTZMITTEL									
777004	Break thru s 240	ml	10000	5000	10000				25000
641500	Carax	ml							
349600	Cercobin FL	ml							
493600	Conserve	ml	1000						1000
2452300	Epok	ml							
463200	Fonganiil Gold	ml	5000	5000					10000
3112	Hicure	ml							
467500	Karate mit Zeon Technologie	ml							
517700	Malvin WG	gramm	35000	60000	40000	30000			165000
421600	Mirage 45 EC	ml							
408700	Mogeton	gramm							
2377200	Monceren Flüssigbeize	ml							
456000	Ortiva	ml	3000	3000					6000
028700	Reglone	ml			10000	9000			19000
6270	Rovral WG (DE)	gramm							
435300	Score	ml							
200400	Sencor WG	gramm	3000	1500					4500
548300	Signum	gramm	15000	20000	20000				55000
441900	Switch	gramm	8000	8000	20000	15000			51000
453300	Teldor	gramm	4000	2000	8800				14800
440400	Terano	gramm		18000					18000
ENERGIE									
1	Gasverbrauch	m3							
2	Umrechnungsfactor		2	2	2	2	2	2	
3	Heizwert		2	2	2	2	2	2	
4	Elektrizitätsverbrauch (gesamt)	kWh	15886	11170	11332	9831	5782	1200	55201
6	Verbrauch 'Grüne' Elektrizität	kWh	4950	3463	3514	3040	1698	360	17025
66	Kohle	kg							
73	Leichte Heizöl	liter							
DÜNGEMITTEL									
328	Bittersalz	kg	350	350	100				800
651	Ferty 1 20+7+10 (+2)	kg	2550	2550	2050	50			7200
654	Ferty 3 15+10+15 (+2)	kg	150	50	50				250
650	Ferty 4 8+16+24 (+4)	kg	3100	2150	1650	200	150	150	7400
680	Ferty 4 10+20+30 (+2.7)	kg	500						500

ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN (Fortsetzung)

MPS Firmennummer: **803296/01**
 Firmenname: **Gartenbau Hubert Janssen (gesamt)**

Gültig: **Periode 8-2015 bis Periode 7-2016**
 Fassung: **12-8-2016**

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Zwischensum
------	--------------	------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------

DÜNGEMITTEL (Fortsetzung)

305	Kalksalpeter	kg	200	200	200				600
316	Monokaliphosphate 0+52.3+34	kg	100	125	150	100	50		525
653	Wuxal Calcium	liter							

UMWELTCLUSTER

Überdachte Anbau									
70	POT PLANTS REMAINDER	m2	23000	23000	23000	23000	23000	23000	
Zwischensumme			23000	23000	23000	23000	23000	23000	
Freilandkultur									
120	NURSERY STOCK container 2	m2	260000	260000	260000	260000	260000	260000	
Zwischensumme			260000	260000	260000	260000	260000	260000	

CO2 Anzeige

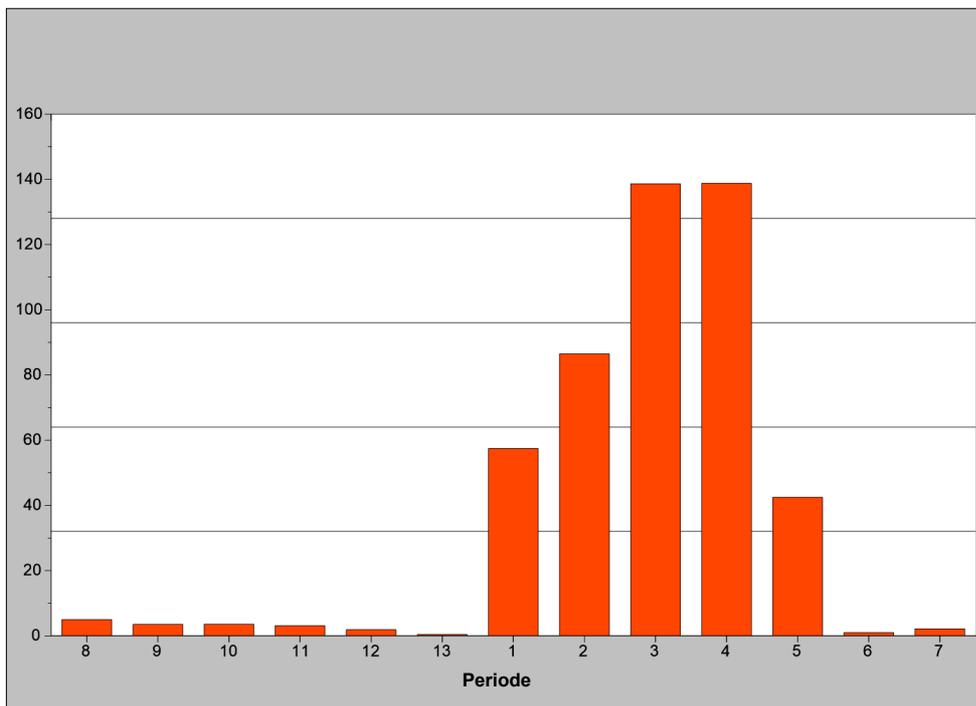
MPS Firmennummer: **803296/01**
Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016
Fassung: 12-8-2016

Bewertung CO2-Emission pro Energiequelle pro Jahr (x 1000 kg)

Code		CO2-Produktion (x 1000)
66	Kohle	438
4	Elektrizitätsverbrauch (gesamt)	35
73	Leichte Heizöl	14
1	Gasverbrauch	8
6	Verbrauch 'Grüne' Elektrizität	-11
Gesamt		484

Bewertung CO2-Emission pro Zeitraum (x 1000 kg)



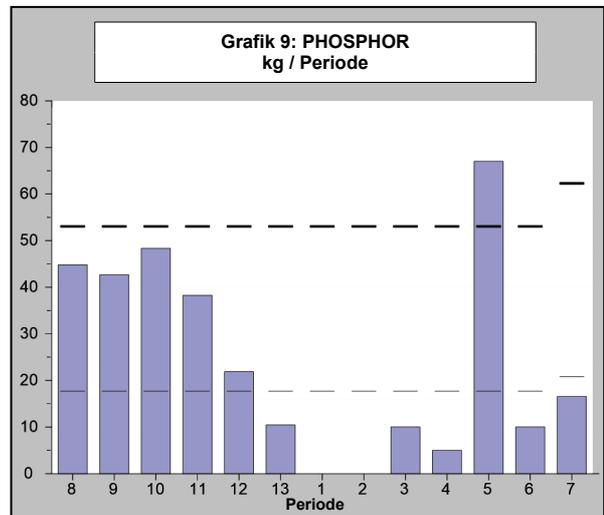
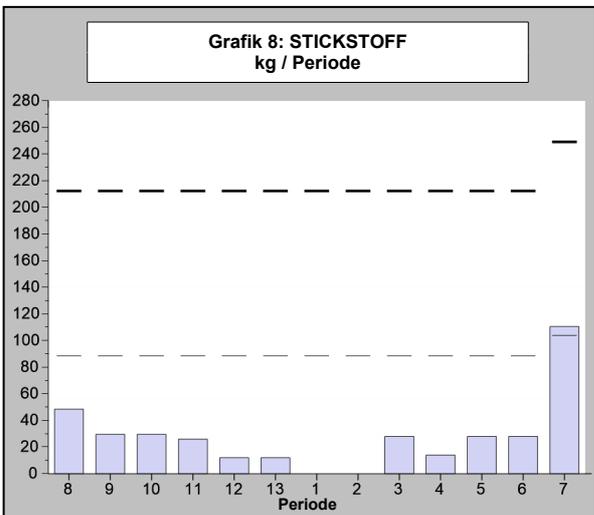
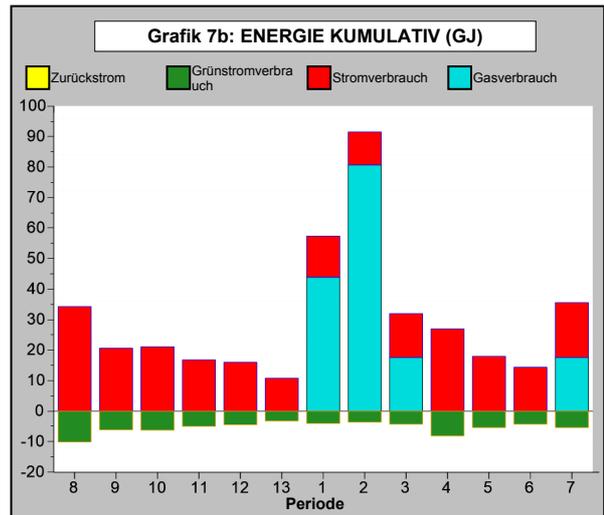
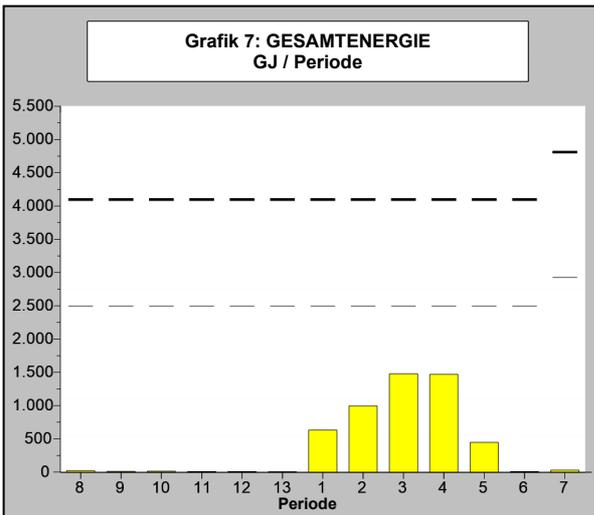
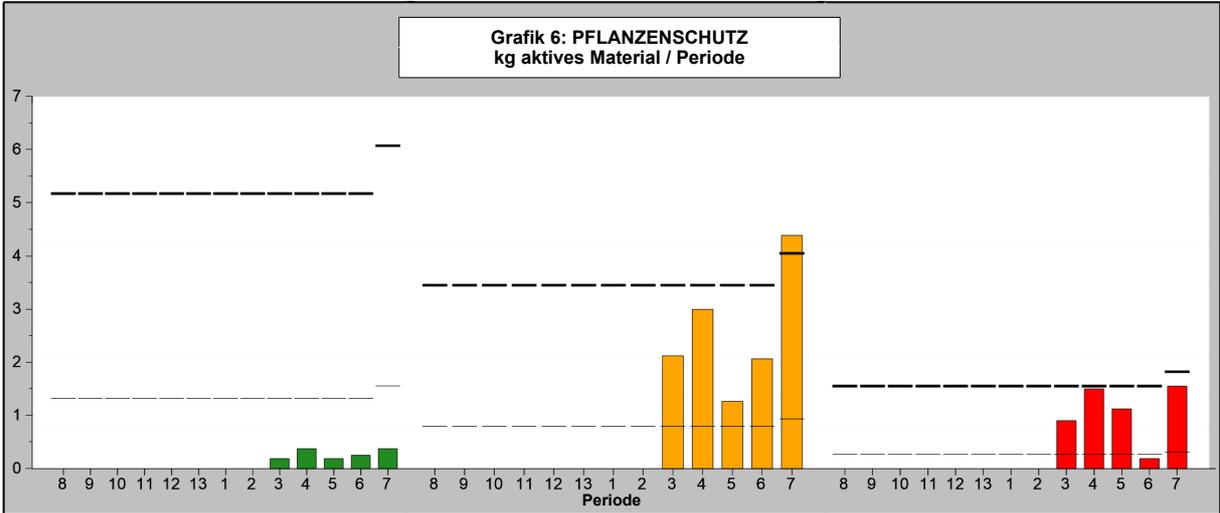
Haftungsausschluss: DUMMY HAFTUNGSAUSSCHLUSS Deutschland. Kann entfernt werden, wenn eine Lösung zu deaktivieren Häkchen beim Drucken CO2 ist.

QUALIFIKATION UND PERIODE GRAFIKEN

MPS Firmennummer: **803296/11**
 Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016
 Fassung: 12-8-2016

<-----> = Obere Grenze <.....> = Untere Grenze



MPS-Übersicht Zusammensetzung der Qualifikation

MPS Firmennummer: **803296/11**
 Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016
 Fassung: 12-8-2016

Überblick Umweltzonen

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

Unternehmen Nutzung von MPS-MIND

Pesticide	Indicator Farbe	Wirkstoff	Jährliche Verwendung in kg		
			Grün	Orange	Rot
Break thru s 240	○	polydimethylsiloxane			
Epok	●	fluazinam		0,400	
	●	metalaxyl-m		0,194	
Fonganil Gold	●	metalaxyl-m		4,884	
Karate mit Zeon Technologie	●	lambda-cyhalothrin			0,050
Malvin WG	●	captan		7,360	
Mogeton	●	quinoclammin	1,125		
Monceren Flüssigbeize	●	pencycuron	0,250		
Rovral WG (DE)	●	iprodion			5,213
Jährliches Unternehmenseinheit Verwendung von Wirkstoff			1,375	12,838	5,262

ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN

MPS Firmennummer: **803296/11**

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016

Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen

Fassung: 12-8-2016

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Zwischensum	Jahr Gesamt
FORMULAR ABGEGEBEN			ja								
PFLANZENSCHUTZMITTEL											
777004	Break thru s 240	ml			120	1200	200	100	200	1820	1820
2452300	Epok	ml							1000	1000	1000
463200	Fonganil Gold	ml			2500	3000	1000	1000	3000	10500	10500
467500	Karate mit Zeon Technologie	ml							500	500	500
517700	Malvin WG	gramm			1200	2000	1000	2000	3000	9200	9200
408700	Mogeton	gramm			750	1500	750		1500	4500	4500
2377200	Monceren Flüssigbeize	ml						1000		1000	1000
6270	Rovral WG (DE)	gramm			1200	2000	1500	250	2000	6950	6950
WASSER											
21	Wassergabe	m3	70	110	250	400	310	400	600	2140	5560
ENERGIE											
1	Gasverbrauch	m3	1250	2300	500				500	4550	4550
2	Umrechnungsfactor		1	1	1	1	1	1	1		
3	Heizwert		1	1	1	1	1	1	1		
4	Elektrizitätsverbrauch (gesamt)	kWh	1500	1200	1600	3000	2000	1600	2000	12900	26204
6	Verbrauch 'Grüne' Elektrizität	kWh	450	400	480	900	600	480	600	3910	7818
66	Kohle	kg	20000	25000	50000	50000	15000			160000	160000
73	Leichte Heizöl	liter		5000						5000	5000
DÜNGEMITTEL											
328	Bittersalz	kg							100	100	250
651	Ferty 1 20+7+10 (+2)	kg			100	50	100	100	400	750	950
654	Ferty 3 15+10+15 (+2)	kg							100	100	350
650	Ferty 4 8+16+24 (+4)	kg			100	50	100	100		350	1350
305	Kalksalpeter	kg							100	100	100
316	Monokaliphosphate 0+52.3+34	kg					250			250	775
UMWELTCLUSTER											
70	POT PLANTS REMAINDER	m2	23000	23000	23000	23000	23000	23000	27000		
	Zwischensumme		23000	23000	23000	23000	23000	23000	27000		

ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN (Fortsetzung)

MPS Firmennummer: **803296/11**
Firmenname: **Gartenbau Hubert Janssen**

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016
Fassung: 12-8-2016

ALLGEMEINER FRAGEBOGEN

MPS-Mind

Wasserfläche

3900 Wie groß ist der Abstand zwischen ihrer Grundstücksgrenze und dem nächstgelegenen Oberflächengewässer? < 250 Meter

Schutz der angebauten Pflanzen

3910 Ist diese Teil Registrierung mehr als 95% überdacht? nein

3901 Wie hoch ist der Prozentsatz des überdachten Anbaus 0 - 25% Überdachter Anbau

3909 Sind alle Grenzen Ihrer bebauten Fläche in richtung eines Oberflächengewässers mit Sperrbepflanzung, einem (lebendigen) Windschutz oder einer nicht ang nein

Grundstücksböschungen

3902 Wieviel beträgt die maximale Böschung innerhalb dieser Teilregistrierungseinheit aufgrund von Bodenunebenheiten? 3 - 10%

Ausspülen im Grundwasser

3903 Bepflanzen Sie mehr als 95 % der Fläche auf Substrat mit Rezirkulation der gesamten Wassermenge (weniger als 3% spritzen)? Nein

3904 Welches ist die Mindestgrundwassertiefe auf ihren bebauten Flächen? <= 3 Meter

3905 Welches ist die geringste vorkommende organische Konzentration in der Erde im rahmen dieser Teil Registrierung? < 1,5%

3906 Wieviel betragen die durchschnittliche Niederschläge pro Jahr? (falls unbekannt, bitte nicht beantworten) 600 - 1500 Mm pro Jahr

3907 Wieviel Monate sind äußerst trocken (weniger als 2% der totalen Jährlichen Niederschläge pro Monat)? < 2 Monate

3908 Wie hoch ist die durchschnittliche Temperatur während des kaltesten Monates? (falls unbekannt, bitte nicht beantworten) durchschnittlich < 20 Grad

MPS-OEX

Außenwändeschirme:

3950 Erfolgt während der Nachtbelichtung eine Abschirmung der Außenwände? Nein

Dachschirme:

3951 Erfolgt während der Nachtbelichtung eine Abschirmung mit hilfe des Dachschirms? Nein

CO2

3953 Findet eine CO2-Dosierung statt? Nein

Substrat

3957 Erfolgt Ihres Gewächshaus auf Substrat? Nein

Diffuser Belichtung

3961 Haben Sie diffusen Glas auf ihrem Gewächshaus?

3963 Haben Sie diffuse Folie auf Ihrem Foliengewächshaus?

3965 Haben Sie diffuse Schirmen in einem Gewächshaus?

3967 Benutzen Sie einen diffuser Beschichtung auf einem Gewächshaus?

Abfallmanagement

41 Wird das organische Abfall auf vertretbare Weise verarbeitet? Ja

42 Wird das Papier auf vertretbare Weise verarbeitet? Ja

43 Wird das Plastik auf vertretbare Weise verarbeitet? Ja

ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN

MPS Firmennummer: **803296/11**

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016

Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen

Fassung: 12-8-2016

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Zwischensum
FORMULAR ABGEBEBEN			ja	ja	ja	ja	ja	ja	
PFLANZENSCHUTZMITTEL									
777004	Break thru s 240	ml							
2452300	Epok	ml							
463200	Fonganil Gold	ml							
467500	Karate mit Zeon Technologie	ml							
517700	Malvin WG	gramm							
408700	Mogeton	gramm							
2377200	Monceren Flüssigbeize	ml							
6270	Rovral WG (DE)	gramm							
WASSER									
21	Wassergabe	m3	900	720	610	430	350	410	3420
ENERGIE									
1	Gasverbrauch	m3							
2	Umrechnungsfactor		1	1	1	1	1	1	
3	Heizwert		1	1	1	1	1	1	
4	Elektrizitätsverbrauch (gesamt)	kWh	3808	2297	2349	1868	1782	1200	13304
6	Verbrauch 'Grüne' Elektrizität	kWh	1125	679	694	552	498	360	3908
66	Kohle	kg							
73	Leichte Heizöl	liter							
DÜNGEMITTEL									
328	Bittersalz	kg	50	50	50				150
651	Ferty 1 20+7+10 (+2)	kg	50	50	50	50			200
654	Ferty 3 15+10+15 (+2)	kg	150	50	50				250
650	Ferty 4 8+16+24 (+4)	kg	200	150	150	200	150	150	1000
305	Kalksalpeter	kg							
316	Monokaliphosphate 0+52.3+34	kg	100	125	150	100	50		525
UMWELTCLUSTER									
70	POT PLANTS REMAINDER	m2	23000	23000	23000	23000	23000	23000	
	Zwischensumme		23000	23000	23000	23000	23000	23000	

CO2 Anzeige

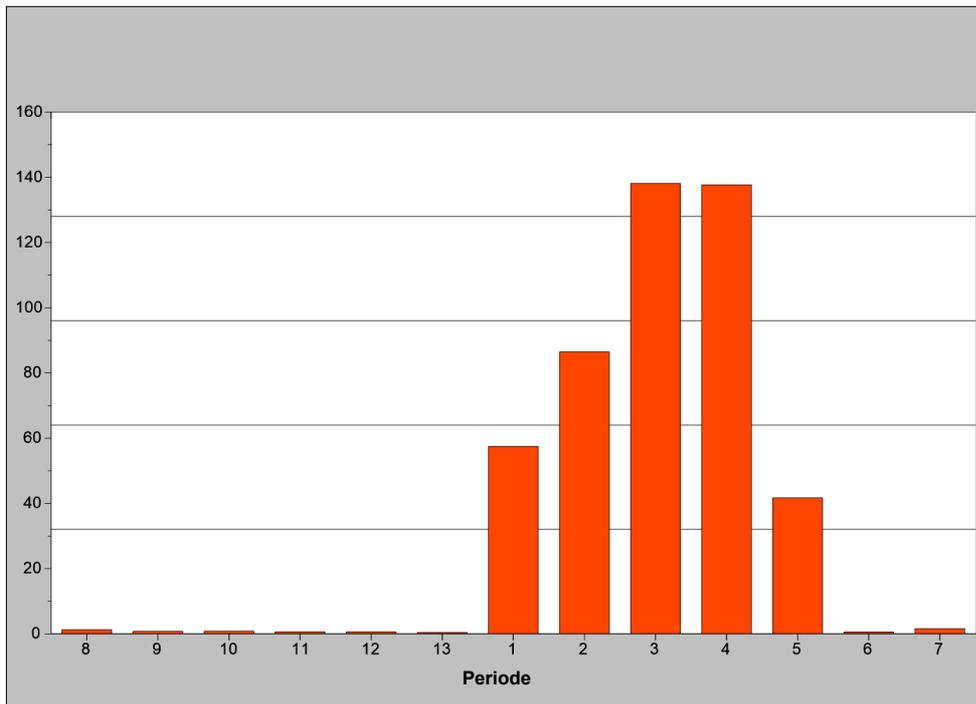
MPS Firmennummer: **803296/11**
Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016
Fassung: 12-8-2016

Bewertung CO2-Emission pro Energiequelle pro Jahr (x 1000 kg)

Code		CO2-Produktion (x 1000)
66	Kohle	438
73	Leichte Heizöl	14
4	Elektrizitätsverbrauch (gesamt)	12
1	Gasverbrauch	8
6	Verbrauch 'Grüne' Elektrizität	-4
Gesamt		468

Bewertung CO2-Emission pro Zeitraum (x 1000 kg)



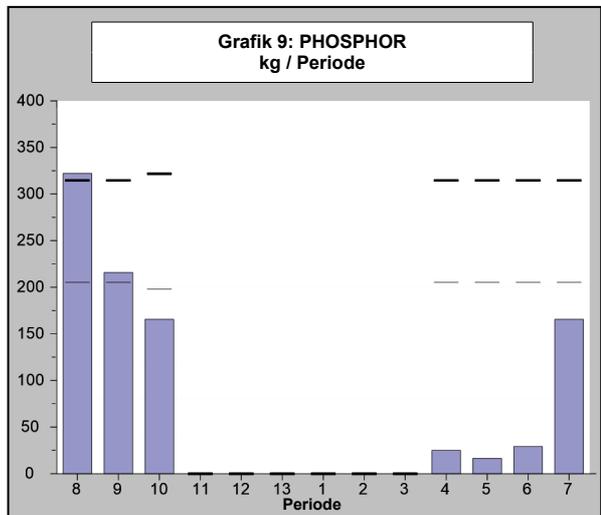
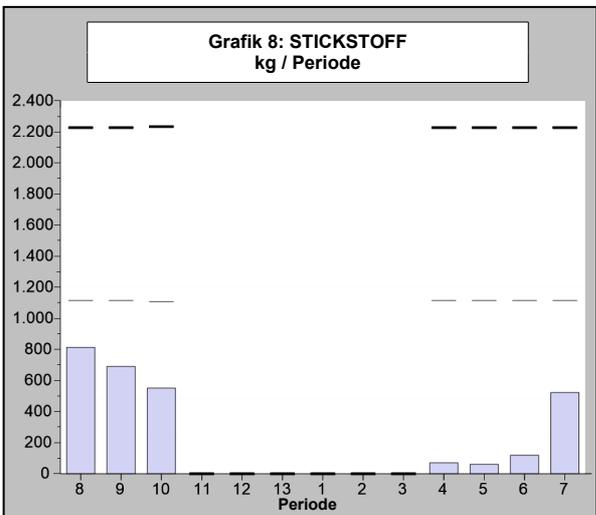
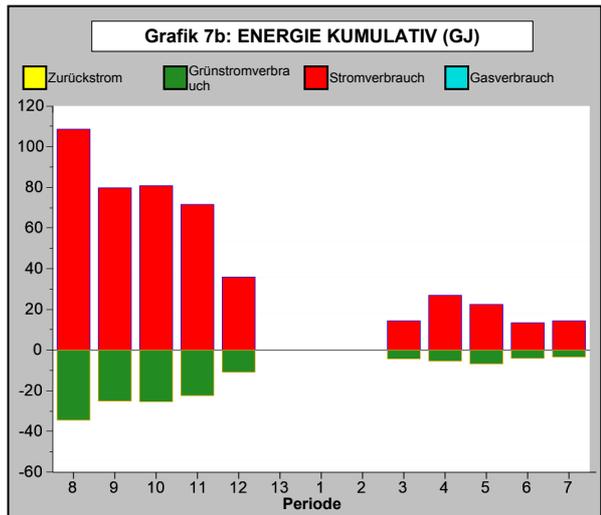
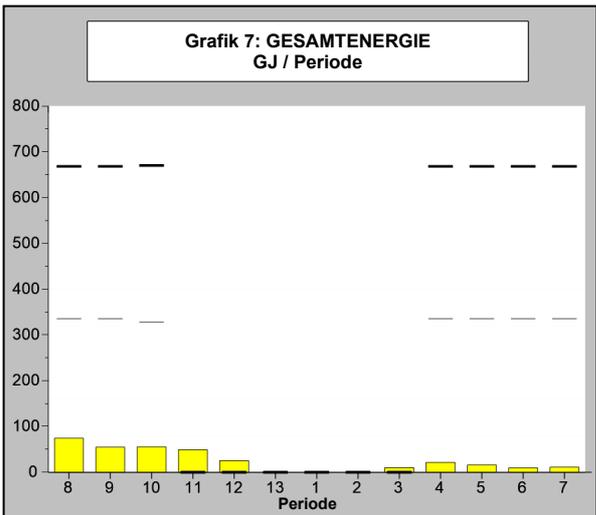
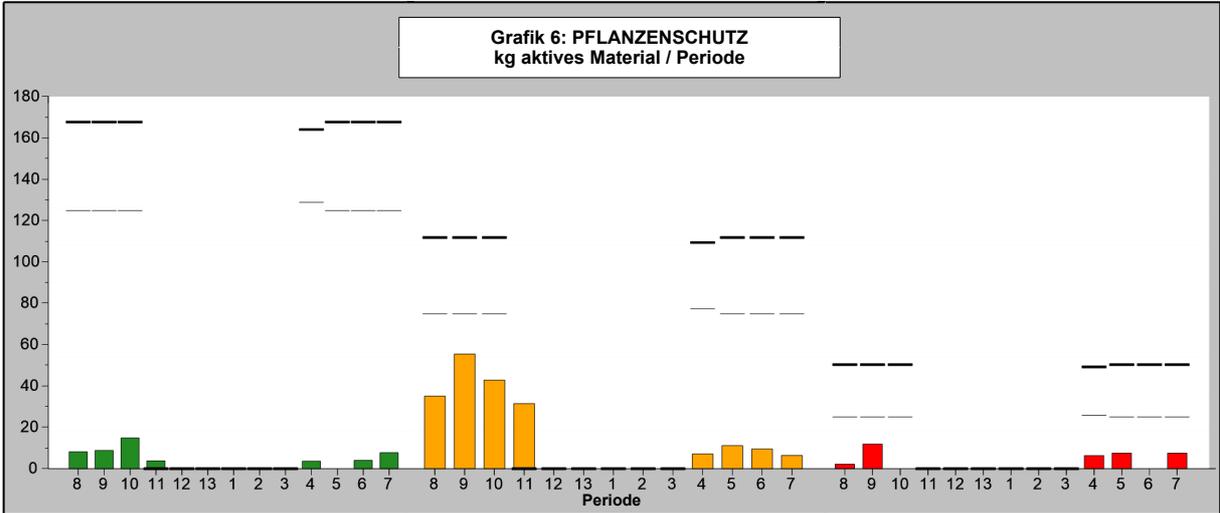
Haftungsausschluss: DUMMY HAFTUNGS AUSSCHLUSS Deutschland. Kann entfernt werden, wenn eine Lösung zu deaktivieren Häkchen beim Drucken CO2 ist.

QUALIFIKATION UND PERIODE GRAFIKEN

MPS Firmennummer: **803296/31**
 Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016
 Fassung: 12-8-2016

<-----> = Obere Grenze <-----> = Untere Grenze



MPS-Übersicht Zusammensetzung der Qualifikation

MPS Firmennummer: **803296/31**
 Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016
 Fassung: 12-8-2016

Überblick Umweltzonen

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

Unternehmen Nutzung von MPS-MIND

Pesticide	Indicator Farbe	Wirkstoff	Jährliche Verwendung in kg		
			Wirkstoff Grün	Orange	Rot
Break thru s 240	○	polydimethylsiloxane			
Carax	●	mepiquat chlorid	0,420		
	●	metconazool (cis/trans 84)		0,060	
Cercobin FL	●	thiophanat-methyl	5,000		
Conserve	●	spinosad	0,102		
Epok	●	fluazinam		2,000	
	●	metalaxyl-m		0,968	
Fonganil Gold	●	metalaxyl-m		9,303	
Hicure	○	amino-und nukleinsäuren			
Malvin WG	●	captan		148,000	
Mirage 45 EC	●	prochloraz		5,850	
Mogeton	●	quinoclamid	0,500		
Ortiva	●	azoxystrobin		3,250	
Reglone	●	deiquat dibromid		4,200	
Rovral WG (DE)	●	iprodion			18,750
Score	●	difenoconazool			0,500
Sencor WG	●	metribuzin			5,250
Signum	●	boscalid	24,030		
	●	pyraclostrobin		6,030	
Switch	●	cyprodinil		19,125	
	●	fludioxonil	12,750		
Teldor	●	fenhexamid	7,548		
Terano	●	flufenacet			10,800
	●	metosulam	0,450		
Jährliches Unternehmenseinheit Verwendung von Wirkstoff			50,800	198,786	35,300

ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN

MPS Firmennummer: **803296/31**

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016

Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen

Fassung: 12-8-2016

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Zwischensum	Jahr Gesamt
FORMULAR ABGEBEBEN			ja								
PFLANZENSCHUTZMITTEL											
777004	Break thru s 240	ml				2000	2000	2000	2000	8000	33000
641500	Carax	ml				2000				2000	2000
349600	Cercobin FL	ml							10000	10000	10000
493600	Conserve	ml									1000
2452300	Epok	ml							5000	5000	5000
463200	Fonganiil Gold	ml				5000	5000			10000	20000
	3112 Hicure	ml				1000				1000	1000
517700	Malvin WG	gramm				5000	10000	5000		20000	185000
421600	Mirage 45 EC	ml						10000	3000	13000	13000
408700	Mogeton	gramm				2000				2000	2000
456000	Ortiva	ml					3000		4000	7000	13000
028700	Reglone	ml							2000	2000	21000
	6270 Rovral WG (DE)	gramm				5000	10000		10000	25000	25000
435300	Score	ml				2000				2000	2000
200400	Sencor WG	gramm				3000				3000	7500
548300	Signum	gramm				10000		15000	10000	35000	90000
441900	Switch	gramm									51000
453300	Teldor	gramm									14800
440400	Terano	gramm									18000
WASSER											
	21 Wassergabe	m3			250	600	1000	500	15000	17350	26750
ENERGIE											
	2 Umrechnungsfactor		1	1	1	1	1	1	1		
	3 Heizwert		1	1	1	1	1	1	1		
	4 Elektrizitätsverbrauch (gesamt)	kWh			1600	3000	2500	1500	1600	10200	52097
	6 Verbrauch 'Grüne' Elektrizität	kWh			480	600	750	450	380	2660	15777
DÜNGEMITTEL											
	328 Bittersalz	kg					125			125	775
	651 Ferty 1 20+7+10 (+2)	kg				250	250	500	2000	3000	10000
	650 Ferty 4 8+16+24 (+4)	kg				250	125	200	1500	2075	8475
	680 Ferty 4 10+20+30 (+2.7)	kg									500
	305 Kalksalpeter	kg									600
	653 Wuxal Calcium	liter						20	15	35	35

ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN (Fortsetzung)

MPS Firmennummer: **803296/31**

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016

Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen

Fassung: 12-8-2016

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Zwischensum	Jahr Gesamt
------	--------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------

UMWELTCLUSTER

	Freilandkultur										
120	NURSERY STOCK container 2	m2	260000	260000	260000	260000	260000	260000	260000	260000	
	Zwischensumme		260000	260000	260000	260000	260000	260000	260000	260000	

ALLGEMEINER FRAGEBOGEN

MPS-Mind

Wasserfläche

3900 Wie groß ist der Abstand zwischen ihrer Grundstücksgrenze und dem nächstgelegenen Oberflächengewässer? 250 - 2500 Meter

Schutz der angebauten Pflanzen

3910 Ist diese Teil Registrierung mehr als 95% überdacht? nein

3901 Wie hoch ist der Prozentsatz des überdachten Anbaus 0 - 25% Überdachter Anbau

3909 Sind alle Grenzen Ihrer bebauten Fläche in richtung eines Oberflächengewässers mit Sperrbepflanzung, einem (lebendigen) Windschutz oder einer nicht ang nein

Grundstücksböschungen

3902 Wieviel beträgt die maximale Böschung innerhalb dieser Teilregistrierungseinheit aufgrund von Bodenunebenheiten? > 10%

Ausspülen im Grundwasser

3903 Bepflanzen Sie mehr als 95 % der Fläche auf Substrat mit Rezirkulation der gesamten Wassermenge (weniger als 3% spritzen)? Nein

3904 Welches ist die Mindestgrundwassertiefe auf ihren bebauten Flächen? <= 3 Meter

3905 Welches ist die geringste vorkommende organische Konzentration in der Erde im rahmen dieser Teil Registrierung? < 1,5%

3906 Wieviel betragen die durchschnittliche Niederschläge pro Jahr? (falls unbekannt, bitte nicht beantworten) > 1500 Mm pro Jahr

3907 Wieviel Monate sind äußerst trocken (weniger als 2% der totalen Jährlichen Niederschläge pro Monat)? < 2 Monate

3908 Wie hoch ist die durchschnittliche Temperatur während des kaltesten Monates? (falls unbekannt, bitte nicht beantworten) durchschnittlich > 20 Grad

MPS-OEX

Außenwändeschirme:

3950 Erfolgt während der Nachtbelichtung eine Abschirmung der Außenwände? Nein

Dachschirme:

3951 Erfolgt während der Nachtbelichtung eine Abschirmung mit hilfe des Dachschirms? Nein

CO2

3953 Findet eine CO2-Dosierung statt? Nein

Substrat

3957 Erfolgt Ihres Gewächshaus auf Substrat? Nein

ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN (Fortsetzung)

MPS Firmennummer: **803296/31**

Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016

Fassung: 12-8-2016

ALLGEMEINER FRAGEBOGEN

MPS-OEX

Diffuser Belichtung

3961 Haben Sie diffusen Glas auf ihrem Gewächshaus?

3963 Haben Sie diffuse Folie auf Ihrem Foliengewächshaus?

3965 Haben Sie diffuse Schirmen in einem Gewächshaus?

3967 Benutzen Sie einen diffuser Beschichtung auf einem Gewächshaus?

Abfallmanagement

41 Wird das organische Abfall auf vertretbare Weise verarbeitet?

Ja

42 Wird das Papier auf vertretbare Weise verarbeitet?

Ja

43 Wird das Plastik auf vertretbare Weise verarbeitet?

Ja

ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN

MPS Firmennummer: **803296/31**

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016

Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen

Fassung: 12-8-2016

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Zwischensum
FORMULAR ABGEBEBEN			ja	ja	ja	ja	ja	ja	
PFLANZENSCHUTZMITTEL									
777004	Break thru s 240	ml	10000	5000	10000				25000
641500	Carax	ml							
349600	Cercobin FL	ml							
493600	Conserve	ml	1000						1000
2452300	Epok	ml							
463200	Fonganil Gold	ml	5000	5000					10000
	3112 Hicure	ml							
517700	Malvin WG	gramm	35000	60000	40000	30000			165000
421600	Mirage 45 EC	ml							
408700	Mogeton	gramm							
456000	Ortiva	ml	3000	3000					6000
028700	Reglone	ml			10000	9000			19000
	6270 Rovral WG (DE)	gramm							
435300	Score	ml							
200400	Sencor WG	gramm	3000	1500					4500
548300	Signum	gramm	15000	20000	20000				55000
441900	Switch	gramm	8000	8000	20000	15000			51000
453300	Teldor	gramm	4000	2000	8800				14800
440400	Terano	gramm		18000					18000
WASSER									
	21 Wassergabe	m3	5200	2600	1600				9400
ENERGIE									
	2 Umrechnungsfactor		1	1	1	1	1	1	
	3 Heizwert		1	1	1	1	1	1	
	4 Elektrizitätsverbrauch (gesamt)	kWh	12078	8873	8983	7963	4000		41897
	6 Verbrauch 'Grüne' Elektrizität	kWh	3825	2784	2820	2488	1200		13117
DÜNGEMITTEL									
	328 Bittersalz	kg	300	300	50				650
	651 Ferty 1 20+7+10 (+2)	kg	2500	2500	2000				7000
	650 Ferty 4 8+16+24 (+4)	kg	2900	2000	1500				6400
	680 Ferty 4 10+20+30 (+2.7)	kg	500						500
	305 Kalksalpeter	kg	200	200	200				600
	653 Wuxal Calcium	liter							

ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN (Fortsetzung)

MPS Firmennummer: **803296/31**

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016

Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen

Fassung: 12-8-2016

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Zwischensum
------	--------------	------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------

UMWELTCLUSTER

	Freilandkultur								
120	NURSERY STOCK container 2	m2	260000	260000	260000	260000	260000	260000	260000
	Zwischensumme		260000	260000	260000	260000	260000	260000	260000

CO2 Anzeige

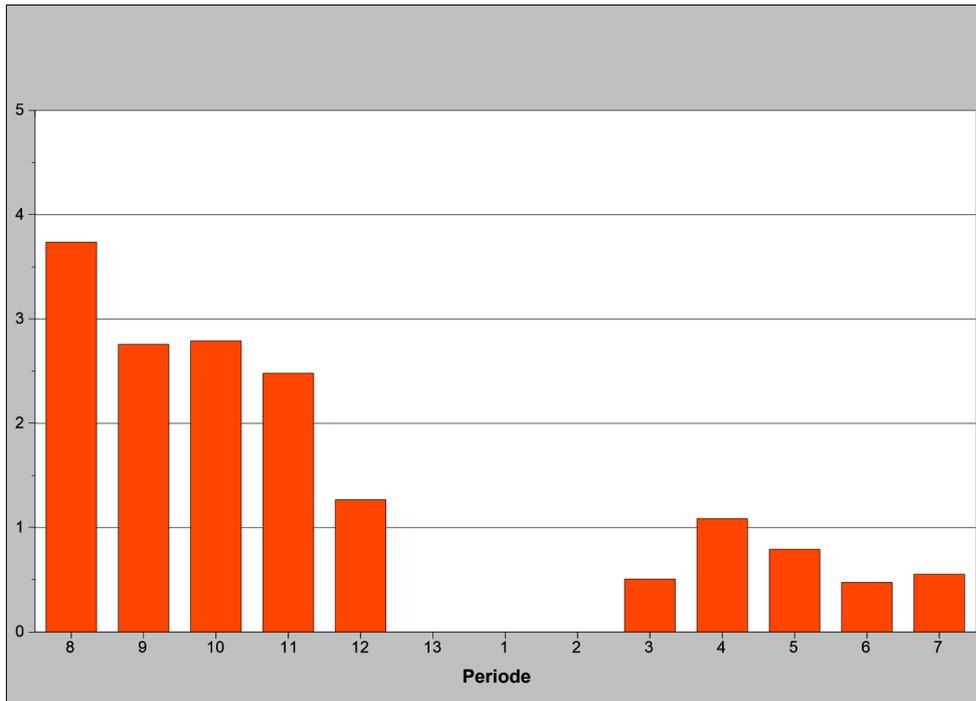
MPS Firmennummer: **803296/31**
Firmenname: Gartenbau Hubert Janssen

Gültig: Periode 8-2015 bis Periode 7-2016
Fassung: 12-8-2016

Bewertung CO2-Emission pro Energiequelle pro Jahr (x 1000 kg)

Code		CO2-Produktion (x 1000)
4	Elektrizitätsverbrauch (gesamt)	24
6	Verbrauch 'Grüne' Elektrizität	-7
Gesamt		17

Bewertung CO2-Emission pro Zeitraum (x 1000 kg)



Haftungsausschluss: DUMMY HAFTUNGSAUSSCHLUSS Deutschland. Kann entfernt werden, wenn eine Lösung zu deaktivieren Häkchen beim Drucken CO2 ist.