

# Certificate

MPS-ECAS ergebt dieses Zertifikat in Übereinstimmung mit der  
Zertifizierungsschema MPS ABC Version 15 080217, zu:

**Heinz Schlangen  
Westermoordstrasse 33  
26685 Saterland  
Duitsland  
MPS-nummer: 805010**

Anwendbar für Umweltcluster:

NURSERY STOCK 2; NURSERY STOCK container 1; NURSERY STOCK container 2; HERBS AS POTPLANT

Gültigkeit: **20-5-2019 bis 11-8-2019**

Gesamtpunktzahl: **92,5**

Qualifikation: **A**

Mit freundlichen Grüßen,  
MPS-ECAS

Unterschrift:



Ing. C. Maas

Ausgabedatum:  
13-6-2019

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

**MPS-ECAS**  
Certification



# QUALIFIKATION UND PERIODE GRAFIKEN

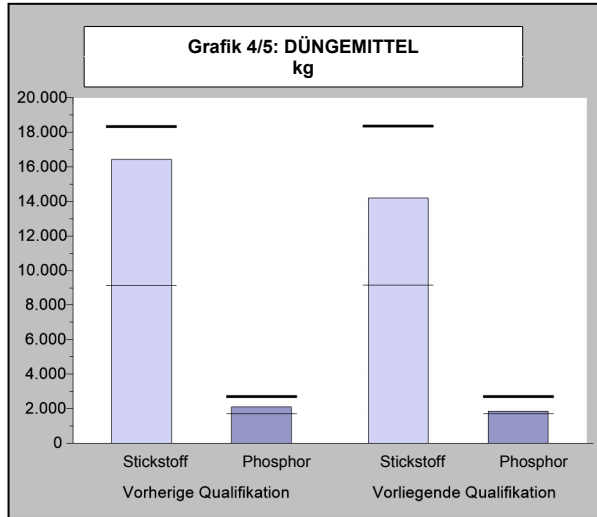
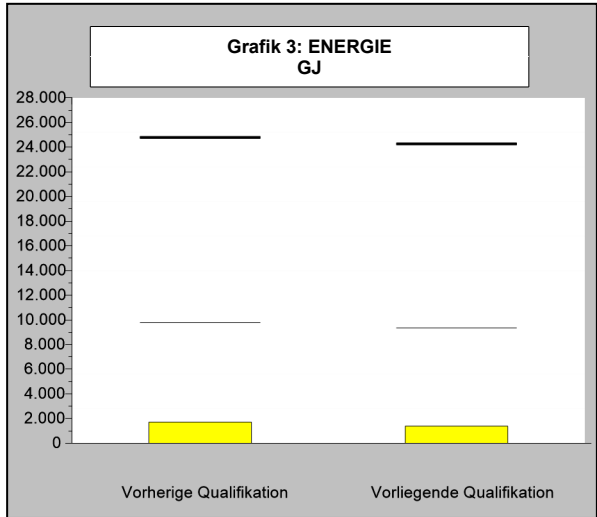
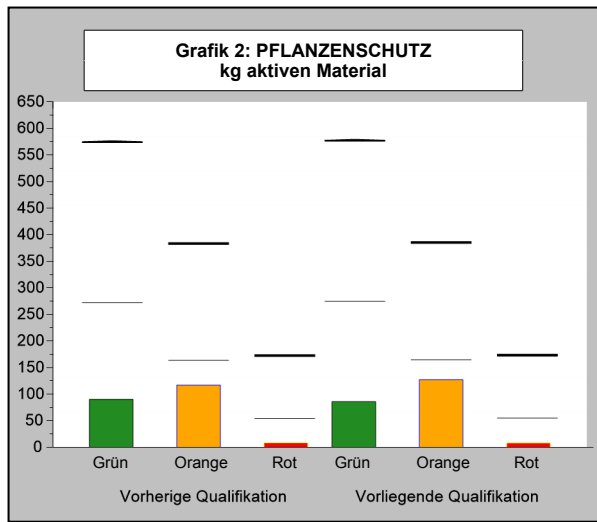
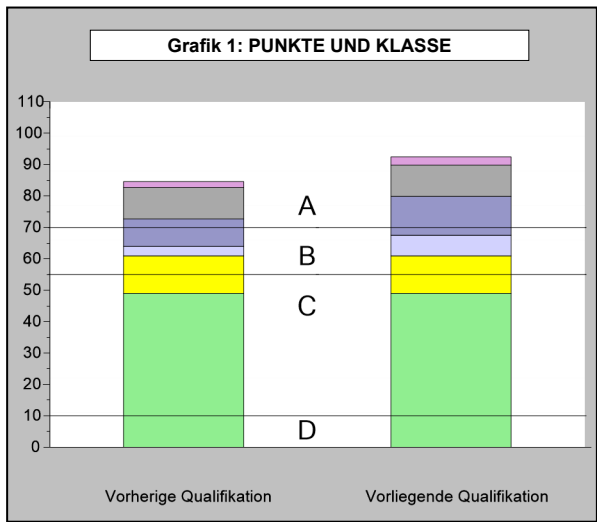
MPS Firmennummer: **805010/01**  
 Firmenname: Heinz Schlangen (gesamt)

Gültig: Periode 5-2018 bis Periode 4-2019  
 Fassung: 13-6-2019

**Tabelle 1: DATA QUALIFIKATION**

THEMA	Uw Firmenstandard		Uw Verwendung	Uw Punkte	Max. Punkte	A+ standard	A+ ergebnis	Erreicht
	Nieder Grenze	Ober Grenze						
Pflanzenschutz	Grün	274,7-577,9 kg	86	14,7	14,7			
	Orange	164,8-385,3 kg	127,3	19,6	19,6			
	Rot	54,9-173,4 kg	8,1	14,7	14,7			
Gesamt				49	49	85 %	100 %	ja
Energie Gesamt		9345,2-24269,2 GJ	1387,6	11,9	11,9	75 %	100 %	ja
Düngemittel	Stickstoff	9150,6-18365,7 kg	14201,1	6,6	14,5			
	Phosphor	1712,4-2705,6 kg	1859,8	12,4	14,5			
Gesamt				18,9	29	75 %	65,1 %	nein
Abfall		0-130	130	10	10			
Wasser								
Zertifiziertes Zuchtmaterial				2,6	10			
Gesamtergebnis (Punkte)				92,5	110	90	92,5	ja
UNTERNEHMEN QUALIFIKATION				A				

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

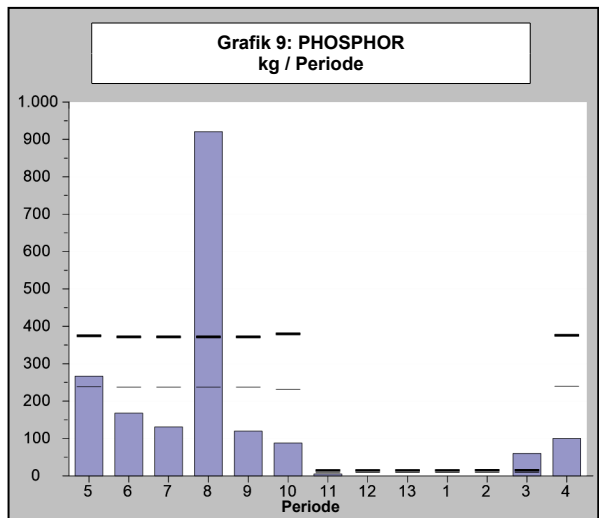
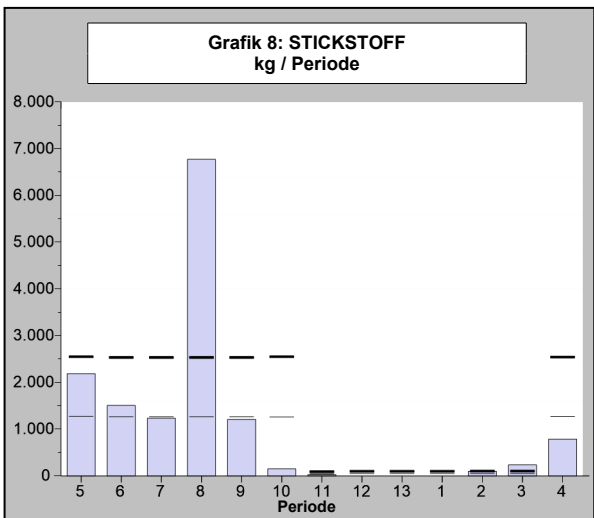
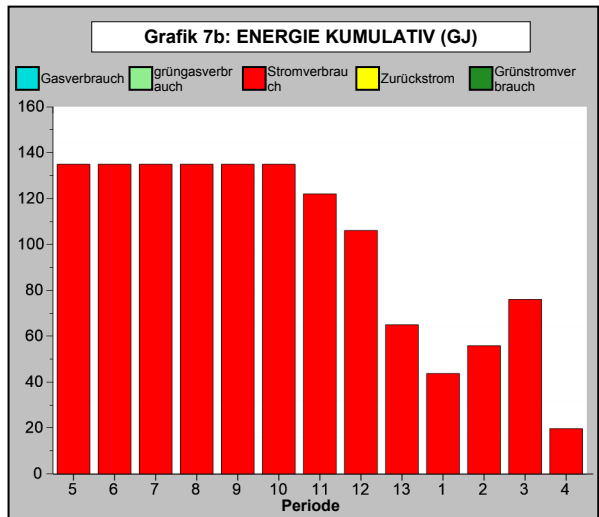
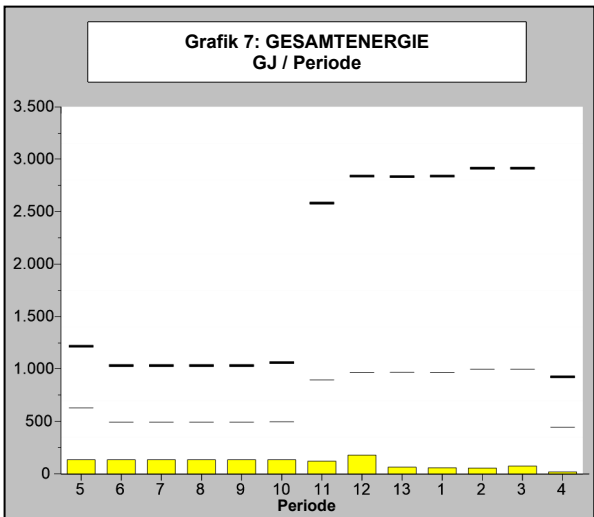
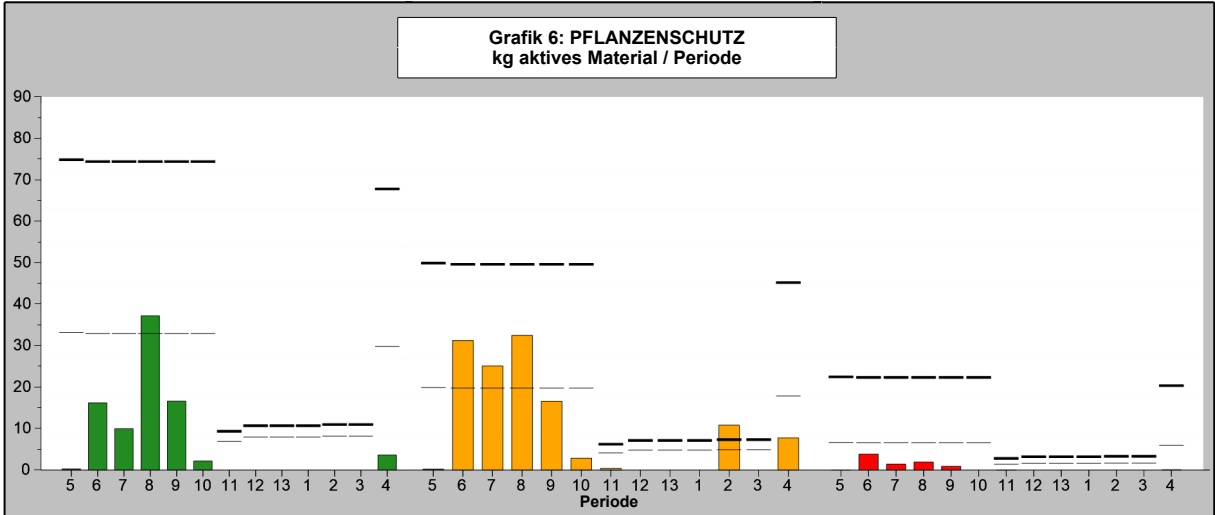


# QUALIFIKATION UND PERIODE GRAFIKEN

MPS Firmennummer: **805010/01**  
 Firmenname: Heinz Schlangen (gesamt)

Gültig: Periode 5-2018 bis Periode 4-2019  
 Fassung: 13-6-2019

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



# MPS-Übersicht Zusammensetzung der Qualifikation

MPS Firmennummer: **805010/01**  
 Firmenname: Heinz Schlangen (gesamt)

Gültig: Periode 5-2018 bis Periode 4-2019  
 Fassung: 13-6-2019

## Zusammensetzung der Unternehmensstandards MPS-OEX (Bereich Efficiency Index)

THEMA	Grundnorm		% OEX	Betriebsnorm		Unternehmen-Verwendung
	Nieder-Grenzwert	Ober-Grenzwert		Nieder-Grenzwert	Ober-Grenzwert	
Pflanzenschutz	Grün			274,7-577,9 kg	86 kg	
	Orange			164,8-385,3 kg	127,3 kg	
	Rot			54,9-173,4 kg	8,1 kg	
Energie	9333,6-24244,2 GJ		0,1 %	9345,2-24269,2 GJ	1387,6 GJ	
Stickstoff (N)	9147-18358,2 kg		0 %	9150,6-18365,7 kg	14201,1 kg	
Phosphor (P)	1711,8-2704,4 kg		0 %	1712,4-2705,6 kg	1859,8 kg	

## Zusammensetzung von Punkten MPS Umweltzertifiziertes Zuchtmaterial

Zertifiziertes Zuchtmaterial	Durchschnitt Fläche	Ihre Punkte	Max. Punkte
Gesamtanbaufläche 1)	320127,9 m <sup>2</sup>		
Fläche zertifiziertes Zuchtmaterial MPS	82515,4 m <sup>2</sup>	2,6	10
Fläche zertifiziertes Zuchtmaterial GLOBALGAP	1 m <sup>2</sup>	0	5
Gesamtpunktzahl für das zertifizierte Zuchtmaterial		2,6	10

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

## Überblick Umweltzonen

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

## Unternehmen Nutzung von MPS-MIND

Pesticide	Indicator Farbe	Wirkstoff	Jährliche Verwendung in kg		
			Wirkstoff Grün	Orange	Rot
Acrobat Plus WG	●	dimethomorph		0,513	
	●	mancozeb	3,471		
Aliette WG	●	fosetyl-al	40,000		
Bayfidan	●	triadimenol		0,375	
Bravo	●	chlorthalonil	3,500		
Bulldock	●	beta-cyfluthyrine		0,090	
Butisan	●	metazachlor	2,500		
Calypso	● bis Periode 7	thiaclopid		0,240	
	● von Periode 8	thiaclopid	1,440		
Cercobin FL / Rap Cop	●	thiophanat-methyl	3,500		
Cueva	●	kupferoktanoat		0,480	
Cuprozin flussig	●	kupferhydroxid		0,540	
Decis flussig 25 EC	●	deltamethrin		0,020	
Discus	●	kresoxim-methyl	0,150		
Dithane Neo Tec	●	mancozeb	2,250		
Dunstol	○	alcohol			
	●	benzothiazolinone	0,010		
	○	fettalkohole			
Envidor	●	spirodiclofen		0,756	
Finalsan AF	○	peressig säure			
Flexidor	●	isoxaben			2,450
Floramite 240 SC	●	bifenazat	1,464		
Folicur	●	tebuconazool		0,075	
Fongamil Gold	●	metalaxyl-m		0,535	

# MPS-Übersicht Zusammensetzung der Qualifikation

MPS Firmennummer: **805010/01**  
 Firmenname: Heinz Schlangen (gesamt)

Gültig: Periode 5-2018 bis Periode 4-2019  
 Fassung: 13-6-2019

## Unternehmen Nutzung von MPS-MIND

Pesticide	Indicator Farbe	Wirkstoff	Jährliche Verwendung in kg		
			Wirkstoff Grün	Orange	Rot
Funguran	●	kupferoxychlorid		14,553	
Gallant Super	●	haloxyfop			0,312
Interratox Köderblöcke	●	bromadiolon			0,015
Karate mit Zeon Technologie	●	lambda-cyhalothrin			0,212
Kerb Flo	●	propyzamid	11,272		
Kiron	●	fenpyroximat		0,768	
LacBalsam	○	harz			
Luna Experience	●	fluopyram	0,030		
	●	tebuconazool		0,030	
Malvin WG	●	captan		1,108	
Masai	●	tebufenpyrad		0,100	
Merpan 80 WDG	●	captan		12,000	
Milbeknock	●	milbemectin			0,102
Mogeton TOP	●	quinoclamid	0,865		
Mospilan	●	acetamiprid		0,100	
Movento OD 150	●	spirotetramat	0,075		
Ordoval	●	hexythiazox	0,010		
Ortiva	●	azoxystrobin		2,875	
Phytavis	○	reinigungsmittel andere			
Pirimor Granulat	●	pirimicarb		2,000	
Plenum 50 WG	●	pymetrozin		4,000	
Proplant	●	propamocarb	0,209		
Ranman Top	●	cyazofamid	0,048		
ReduClean	○	schermittel-/coating-remover			
Rhizopon AA 1% Pulver	●	3-indolylboterzuer	0,007		
Roundup- ultra	●	glyphosat		64,800	
Rovral WG (DE)	●	iprodion			3,323
Schaumstop	○	antischuim			
Score	●	difenoconazool			1,500
Select 240 EC	●	clethodim	1,838		
Sencor WG	●	metribuzin			0,140
Signum	●	boscalid	9,094		
	●	pyraclostrobin		2,282	
Silwet gold	○	trisiloxaan			
Spintor	●	spinosad	1,536		
Steward	●	indoxacarb		1,350	
Switch	●	cyprodinil		1,950	
	●	fludioxonil	1,300		
Teldor	●	fenhexamid	1,122		
Vegas	●	cyflufenamide	0,267		
Vorox F	●	flumioxazin		15,790	
Xen Tari	○	bacillus thuringiensis			
<b>Jährliches Unternehmens Verwendung von Wirkstoff</b>			<b>85,958</b>	<b>127,330</b>	<b>8,053</b>

# ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN

MPS Firmennummer: **805010/01**

Gültig: Periode 5-2018 bis Periode 4-2019

Firmenname: Heinz Schlangen (gesamt)

Fassung: 13-6-2019

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Zwischensum	Jahr Gesamt
<b>FORMULAR ABGEBEBEN</b>			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja		
<b>PFLANZENSCHUTZMITTEL</b>											
452100	Acrobat Plus WG	gramm									5700
3083	Agroclean Reiniger	ml									923
11561	Aliette WG	gramm									50000
3354500	Bayfidan	ml									1500
313862	Bravo	ml									7000
239770	Bulldock	ml									3500
340100	Butisan	ml									5000
471400	Calypso	ml									3500
349600	Cercobin FL / Rap Cop	ml									7000
445660	Cueva	ml									4800
414700	Cuprozin flussig	ml									1800
297300	Decis flussig 25 EC	ml									800
433100	Discus	gramm									300
392400	Dithane Neo Tec	gramm									3000
3074	Dunstol	ml									2500
530800	Envidor	ml									3150
464600	Finalsan AF	ml									5000
367300	Flexidor	ml									4900
682300	Floramite 240 SC	ml									6100
402800	Folicur	ml									300
463200	Fonganil Gold	ml									1150
072300	Funguran	gramm	500							500	19250
428600	Gallant Super	ml							500	500	3000
3136	Interratox Köderblöcke	gramm									3000
467500	Karate mit Zeon Technologie	ml	100							100	2120
622000	Kerb Flo	ml									28180
2413800	Kiron	ml							8500	8500	15000
3069	LacBalsam	gramm									462
2686100	Luna Experience	ml									150
517700	Malvin WG	gramm									1385
417600	Masai	gramm									500
451900	Merpan 80 WDG	gramm									15000
560300	Milbeknock	ml	200							200	10950
666800	Mogeton TOP	gramm									1731
565500	Mospilan	gramm									500
655400	Movento OD 150	ml									500
391400	Ordoval	gramm									100

# ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN (Fortsetzung)

MPS Firmennummer: 805010/01

Gültig: Periode 5-2018 bis Periode 4-2019

Firmenname: Heinz Schlangen (gesamt)

Fassung: 13-6-2019

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Zwischensum	Jahr Gesamt
------	--------------	------------	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------

## PFLANZENSCHUTZMITTEL (Fortsetzung)

456000	Ortiva	ml									11500
3142	Phytavis	ml									1385
247000	Pirimor Granulat	gramm									4000
522300	Plenum 50 WG	gramm						2100		2100	8000
450800	Proplant	ml									290
686000	Ranman Top	ml									300
3085	ReduClean	ml							175000	175000	175000
879500	Rhizopon AA 1% Pulver	gramm									692
2414200	Roundup- ultra	ml					30000		13630	43630	180000
6270	Rovral WG (DE)	gramm									4430
3096	Schaumstop	ml									692
435300	Score	ml									6000
436600	Select 240 EC	ml									7600
200400	Sencor WG	gramm									200
548300	Signum	gramm						10500		10500	34060
531000	Silwet gold	ml									11000
531400	Spintor	ml						800		800	3200
462900	Steward	gramm									4500
441900	Switch	gramm						1700		1700	5200
453300	Teldor	gramm									2200
2560900	Vegas	ml									5200
489500	Vorox F	gramm									31580
442600	Xen Tari	gramm									100

## WASSER

21	Wassergabe	m3	20094	4238	1000		1033	2898	70083	99346	415596
22	Freigesetztes Brauchwasser	m3	20094	4238	1000		1033	2898		29263	29263

## ENERGIE

4	Elektrizitätsverbrauch (gesamt)	kWh	13562	11796	7226	4866	6210	8454	2194	54308	144296
73	Leichte Heizöl	liter		2000		410				2410	2410

## DÜNGEMITTEL

1140	Alginure Phos-Aktiv 3+4+19	liter							70	70	430
629	Basfoliar Aktiv	liter						120		120	150
794	Blaukorn classic 12+8+16+3MgO	kg									92,308
991	Calcimag	kg							425	425	425

# ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN (Fortsetzung)

MPS Firmennummer: **805010/01**

Gültig: Periode 5-2018 bis Periode 4-2019

Firmenname: Heinz Schlangen (gesamt)

Fassung: 13-6-2019

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Zwischensum	Jahr Gesamt
<b>DÜNGEMITTEL (Fortsetzung)</b>											
1012	Excello-Basis	kg							45	45	125
1000	Floranid Permanent 16+7+15(+2+9)	kg									50
1105	gramoMicro-depot 8+26+0(+6-2)	kg							10	10	10
827	Granukal	kg									80
539	Kaliumsulfat	kg									50
319	Kalkammonsalpeter	kg									1800
305	Kalksalpeter 15.5+0+0	kg									7200
1080	Magnesium Nitrate Hort. Grade 10.5+0+0+15.6 MgO	kg							250	250	700
782	NovaTec premium 15+3+20	kg									6400
1085	Osmocote Pro 19+9+10+2MgO+TE	kg	129					870	1476	2475	23452,855
636	Osmocote Topdress NT 22+5+6+2MgO+TE	kg									1050
1088	OsmoTop 22+5+10+2MgO+TE	kg						300	825	1125	25057,273
774	Perlka Kalkstickstoff nitrathaltig	kg					500		700	1200	1200
1014	Peters Professional Plant Finisher 9+9+36+3MgO+TE	kg									600
671	Radigen	kg	9,3					29		38,3	758,536
763	Universol Basis 4+19+35	kg									600
1009	Universol Soft Water 213R 14+7+22+5CaO+2MgO+TE	kg							700	700	5650
655	Wuxal Top N 12+4+6	liter									20
1003	YaraLiva Calcinit 15.5+0+0	kg									1000

## UMWELTCLUSTER

Überdachte Anbau											
Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Zwischensum	Jahr Gesamt
0	UNCULTIVATED (inside)	m2	7800	4000	4000	4000	3070	3070	3070		
33	NURSERY STOCK 2	m2	26220	30520	30520	30520	31321	31321	31321		
75	HERBS AS POTPLANT	m2	900	400	400	400	529	529	529		
Zwischensumme			34920	34920	34920	34920	34920	34920	34920		
Freilandkultur											
99	UNCULTIVATED (outside)	m2	40000	19200	19200	19200	54339	54339	54339		
112	NURSERY STOCK container 1	m2	277290	315800	315800	315800	279916	279916	279916		
120	NURSERY STOCK container 2	m2	6000	1500	1500	1500	2245	2245	2245		
Zwischensumme			323290	336500	336500	336500	336500	336500	336500		



# ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN (Fortsetzung)

MPS Firmennummer: **805010/01**

Gültig: Periode 5-2018 bis Periode 4-2019

Firmenname: **Heinz Schlangen (gesamt)**

Fassung: **13-6-2019**

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Zwischensum	Jahr Gesamt
	Zertifiziertes Zuchtmaterial										
661	MPS-ABC zertifiz. Zuchtmaterial überdachter Anbau	m2	19000	22000	22000	22000	22000	22000	22000		
663	MPS-ABC zertifiziertes Zuchtmat. Freilandanbau	m2	58000	70000	70000	70000	70000	70000	70000		
664	GLOBALGAP zertifiziertes Zuchtmat. Freilandanbau	m2	1	1	1	1	1	1	1		

## 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? flach

#### Ausspülen im Grundwasser

3903 Produzieren Sie mehr als 95% der Kulturen auf Substrat mit Rezirkulation der gesamten Wassermenge (d.h. weniger als 3 % Verlust)? 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

# ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN (Fortsetzung)

MPS Firmennummer: **805010/01**  
Firmenname: Heinz Schlangen (gesamt)

Gültig: Periode 5-2018 bis Periode 4-2019  
Fassung: 13-6-2019

## ALLGEMEINER FRAGEBOGEN

### MPS-OEX

#### CO2

3953	Findet eine CO2-Dosierung statt?	Nein
3956	Falls ja, wieviel % der überdachten Fläche mit CO2-Dosierung ist abgeschlossen?	1

#### Substrat

3957	Produzieren Sie Ihre Gewächshauskulturen auf Substrat?	Nein
------	--------------------------------------------------------	------

#### Diffuse Belichtung

3961	Haben Sie diffuses Glas auf ihrem Gewächshaus?	Nein
3963	Haben Sie diffuse Schirme in Ihrem Gewächshaus?	Nein
3965	Haben Sie diffuse Schirmen in einem Gewächshaus?	Nein
3967	Benutzen Sie diffuse Beschichtung in Ihrem Gewächshaus?	Ja
3968	Wenn ja, auf welcher Prozentsatz Ihre Gewächshausfläche?	90

#### Abfallmanagement

41	Wird der organische Abfall auf vertretbare Weise entsorgt?	Ja
42	Wird das Papier auf vertretbare Weise entsorgt?	Ja
43	Wird der Plastikmüll getrent entsorgt?	Ja

# ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN

MPS Firmenummer: **805010/01**

Gültig: Periode 5-2018 bis Periode 4-2019

Firmenname: Heinz Schlangen (gesamt)

Fassung: 13-6-2019

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Zwischensum
<b>FORMULAR ABGEBEBEN</b>			ja	ja	ja	ja	ja	ja	
<b>PFLANZENSCHUTZMITTEL</b>									
452100	Acrobat Plus WG	gramm		1000	2500	2000	200		5700
3083	Agroclean Reiniger	ml	154	154	154	154	154	154	924
11561	Aliette WG	gramm			6000	30000	12000	2000	50000
3354500	Bayfidan	ml		1000			500		1500
313862	Bravo	ml				7000			7000
239770	Bulldock	ml			2500		1000		3500
340100	Butisan	ml				5000			5000
471400	Calypso	ml	90	410		500	2500		3500
349600	Cercobin FL / Rap Cop	ml		7000					7000
445660	Cueva	ml			1000		2800	1000	4800
414700	Cuprozin flussig	ml					1800		1800
297300	Decis flussig 25 EC	ml			100	700			800
433100	Discus	gramm	30	70		200			300
392400	Dithane Neo Tec	gramm				3000			3000
3074	Dunstol	ml		500		2000			2500
530800	Envidor	ml			1550	500	1100		3150
464600	Finalsan AF	ml		5000					5000
367300	Flexidor	ml		150	1000	3750			4900
682300	Floramite 240 SC	ml		4100	1500	500			6100
402800	Folicur	ml		200			100		300
463200	Fonganil Gold	ml		350		800			1150
072300	Funguran	gramm		8750	10000				18750
428600	Gallant Super	ml					2500		2500
3136	Interratox Köderblöcke	gramm					3000		3000
467500	Karate mit Zeon Technologie	ml	20				2000		2020
622000	Kerb Flo	ml		22180			5000	1000	28180
2413800	Kiron	ml		3000	3000	500			6500
3069	LacBalsam	gramm	77	77	77	77	77	77	462
2686100	Luna Experience	ml		50			100		150
517700	Malvin WG	gramm	231	231	231	231	231	231	1386
417600	Masai	gramm		400			100		500
451900	Merpan 80 WDG	gramm		2000	2000	9000	2000		15000
560300	Milbeknock	ml		2500	2500	3700	2050		10750
666800	Mogeton TOP	gramm	288	288	288	288	288	288	1728
565500	Mospilan	gramm				500			500
655400	Movento OD 150	ml					500		500
391400	Ordoval	gramm					100		100

# ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN (Fortsetzung)

MPS Firmennummer: 805010/01

Firmenname: Heinz Schlangen (gesamt)

Gültig: Periode 5-2018 bis Periode 4-2019

Fassung: 13-6-2019

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Zwischensum
------	--------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	-------------

## PFLANZENSCHUTZMITTEL (Fortsetzung)

456000	Ortiva	ml		2500	9000				11500
3142	Phytavis	ml	231	231	231	231	231	231	1386
247000	Pirimor Granulat	gramm		3000		1000			4000
522300	Plenum 50 WG	gramm				5000	900		5900
450800	Proplant	ml	140	150					290
686000	Ranman Top	ml					300		300
3085	ReduClean	ml							
879500	Rhizopon AA 1% Pulver	gramm	115	115	115	115	115	115	690
2414200	Roundup- ultra	ml		45370	20000	51000	15000	5000	136370
6270	Rovral WG (DE)	gramm		4430					4430
3096	Schaumstop	ml	115	115	115	115	115	115	690
435300	Score	ml		1500	3500		1000		6000
436600	Select 240 EC	ml		4500	3100				7600
200400	Sencor WG	gramm					200		200
548300	Signum	gramm		3060	6300	9700	4500		23560
531000	Silwet gold	ml				11000			11000
531400	Spintor	ml					2400		2400
462900	Steward	gramm		500		1500	2500		4500
441900	Switch	gramm			2000		1500		3500
453300	Teldor	gramm				1000	1200		2200
2560900	Vegas	ml			4000		1200		5200
489500	Vorox F	gramm		6080	8400	3600	12000	1500	31580
442600	Xen Tari	gramm				100			100

## WASSER

21	Wassergabe	m3	42911	44100	55730	100075	45867	27567	316250
22	Freigesetztes Brauchwasser	m3							

## ENERGIE

4	Elektrizitätsverbrauch (gesamt)	kWh	14998	14998	14998	14998	14998	14998	89988
73	Leichte Heizöl	liter							

## DÜNGEMITTEL

1140	Alginure Phos-Aktiv 3+4+19	liter		260	100				360
629	Basfoliar Aktiv	liter		30					30
794	Blaukorn classic 12+8+16+3MgO	kg	15,385	15,385	15,385	15,385	15,385	15,385	92,31
991	Calcimag	kg							

# ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN (Fortsetzung)

MPS Firmennummer: **805010/01**

Gültig: Periode 5-2018 bis Periode 4-2019

Firmenname: Heinz Schlangen (gesamt)

Fassung: 13-6-2019

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Zwischensum
<b>DÜNGEMITTEL (Fortsetzung)</b>									
1012	Excello-Basis	kg				80			80
1000	Floranid Permanent 16+7+15(+2+9)	kg				50			50
1105	gramoMicro-depot 8+26+0(+6-2)	kg							
827	Granukal	kg				80			80
539	Kaliumsulfat	kg				50			50
319	Kalkammonsalpeter	kg				600	1200		1800
305	Kalksalpeter 15.5+0+0	kg		2400	2000	2800			7200
1080	Magnesium Nitrate Hort. Grade 10.5+0+0+15.6 MgO	kg					450		450
782	NovaTec premium 15+3+20	kg	2100			3000	1300		6400
1085	Osmocote Pro 19+9+10+2MgO+TE	kg	2626,951	1633,167	1826,809	13031,237	1497,983	361,708	20977,855
636	Osmocote Topdress NT 22+5+6+2MgO+TE	kg	1050						1050
1088	OsmoTop 22+5+10+2MgO+TE	kg	5174,545	3234,091	2587,273	12936,364			23932,273
774	Perlka Kalkstickstoff nitrathaltig	kg							
1014	Peters Professional Plant Finisher 9+9+36+3MgO+TE	kg						600	600
671	Radigen	kg	84,45	52,503	58,728	434,585	55,439	34,532	720,237
763	Universol Basis 4+19+35	kg						600	600
1009	Universol Soft Water 213R 14+7+22+5CaO+2MgO+TE	kg		707,143		2828,571	1414,286		4950
655	Wuxal Top N 12+4+6	liter					20		20
1003	YaraLiva Calcinit 15.5+0+0	kg					1000		1000

## UMWELTCLUSTER

Überdachte Anbau									
0	UNCULTIVATED (inside)	m2	5700	7800	7800	7800	7800	7800	7800
33	NURSERY STOCK 2	m2	26770	26220	26220	26220	26220	26220	26220
75	HERBS AS POTPLANT	m2	2450	900	900	900	900	900	900
Zwischensumme			34920	34920	34920	34920	34920	34920	34920
Freilandkultur									
99	UNCULTIVATED (outside)	m2	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
112	NURSERY STOCK container 1	m2	277290	277290	277290	277290	277290	277290	277290
120	NURSERY STOCK container 2	m2	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Zwischensumme			323290	323290	323290	323290	323290	323290	323290

# ÜBERBLICK AUFGEZEIGNETEN DATEN (Fortsetzung)

MPS Firmennummer: **805010/01**  
 Firmenname: Heinz Schlangen (gesamt)

Gültig: Periode 5-2018 bis Periode 4-2019  
 Fassung: 13-6-2019

Code	Umschreibung	Maßeinheit	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Zwischensum
	Zertifiziertes Zuchtmaterial								
661	MPS-ABC zertifiz. Zuchtmaterial überdachter Anbau	m2	16000	16300	17800	19000	19000	19000	
663	MPS-ABC zertifiziertes Zuchtmat. Freilandanbau	m2	54200	54200	54200	58000	58000	58000	
664	GLOBALGAP zertifiziertes Zuchtmat. Freilandanbau	m2	1	1	1	1	1	1	

# CO2 Anzeige

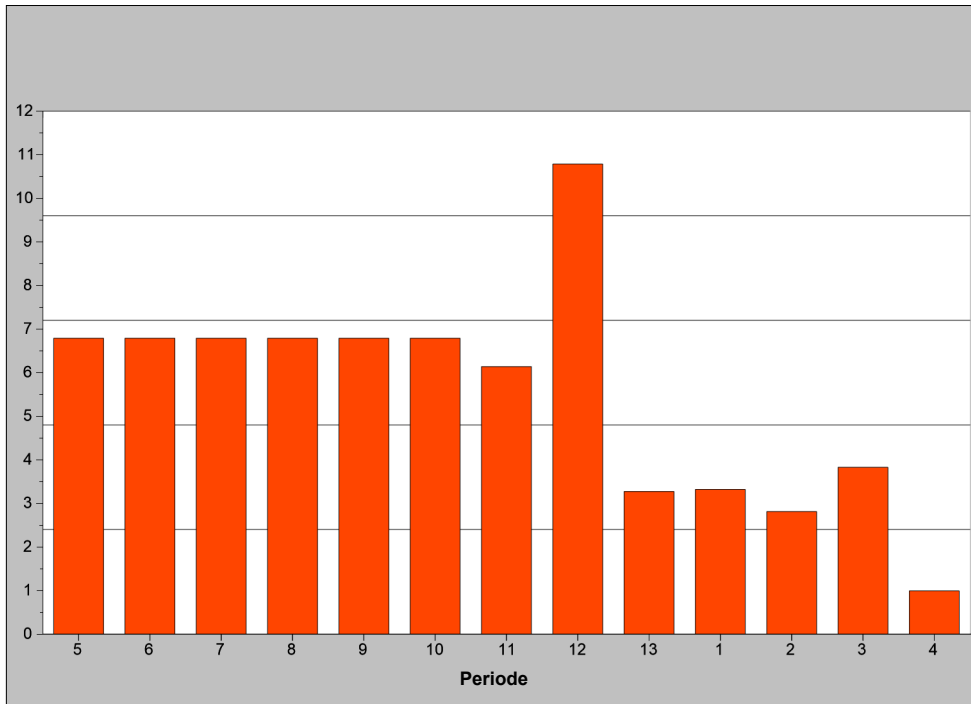
MPS Firmennummer: **805010/01**  
Firmenname: Heinz Schlangen

Gültig: Periode 5-2018 bis Periode 4-2019  
Fassung: 13-6-2019

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

Code		CO2-Produktion (x 1000)
4	Elektrizitätsverbrauch (gesamt)	65
73	Leichte Heizöl	7
<b>Gesamt</b>		<b>72</b>

## 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.