

# Certificate

MPS-ECAS overhandigt hierbij de kwalificatie conform  
certificatieschema MPS ABC versie 15 080217, aan:

**Mans Flowers  
Molenkampsweg 37  
5306 VN Brakel  
Nederland  
MPS-nummer: 682844**

Geldig voor de milieucusters:  
GERBERA

Geldigheidsduur: **12-8-2019 tot 3-11-2019**  
Uw puntentotaal: **98,8**  
Uw kwalificatie: **A+**

Met vriendelijke groet,  
MPS-ECAS

Handtekening:



Ing. C. Maas

Datum afgifte:  
18-7-2019

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

**MPS-ECAS**  
Certification



# KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **682844/01**  
 Bedrijfsnaam: Mans Flowers (totaalbedrijf)

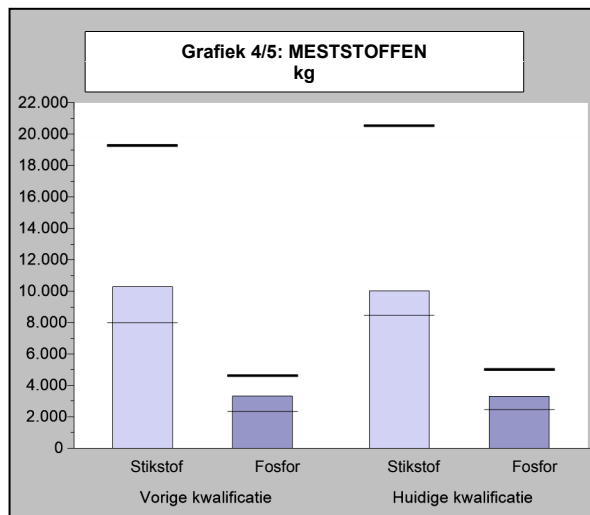
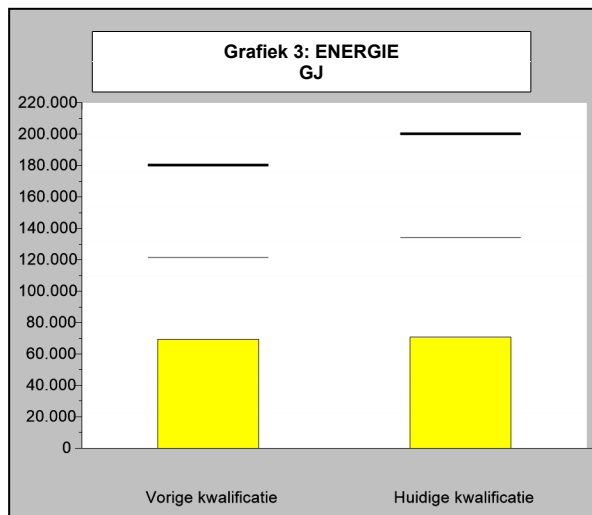
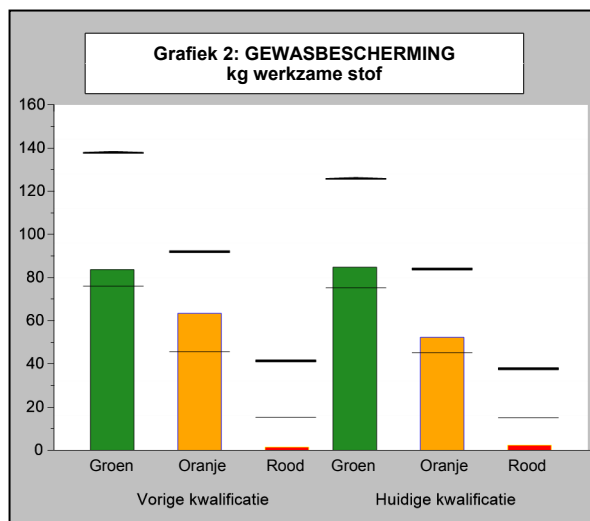
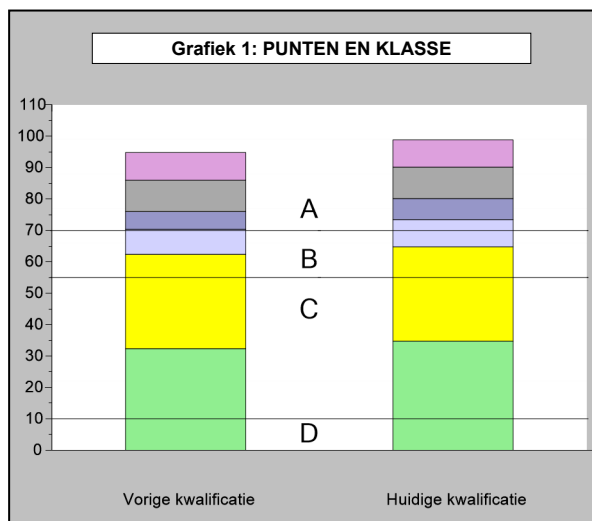
Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019  
 Versie: 18-7-2019

**Tabel 1: KWALIFICATIEGEGEVENS**

THEMA		Uw Bedrijfsnorm		Uw verbruik	Uw punten	max. punten	A+ norm	A+ score	Behaald
		Ondergrens	Bovengrens						
Gewasbescherming	Groen	75,3-126 kg		84,8	9,7	12			
	Oranje	45,2-84 kg		52,3	13,1	16			
	Rood	15,1-37,8 kg		2,4	12	12			
Totaal					34,8	40	85 %	86,9 %	ja
Energie totaal		134315,5-200304,5 GJ		70830,8	30	30	75 %	100 %	ja
Meststoffen	Stikstof	8461,3-20547,8 kg		10030	8,7	10			
	Fosfor	2464-5020,1 kg		3311,7	6,7	10			
Totaal					15,4	20	75 %	76,9 %	ja
Afval		0-130		130	10	10			
Water									
Gecertificeerd uitgangsmateriaal					8,7	10			
Uw totale score (punten)					98,8	110	90	98,8	ja
UW BEDRIJFSKWALIFICATIE					A+				

## BEDRIJFSVERBRUIK PER 13 PERIODEN

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

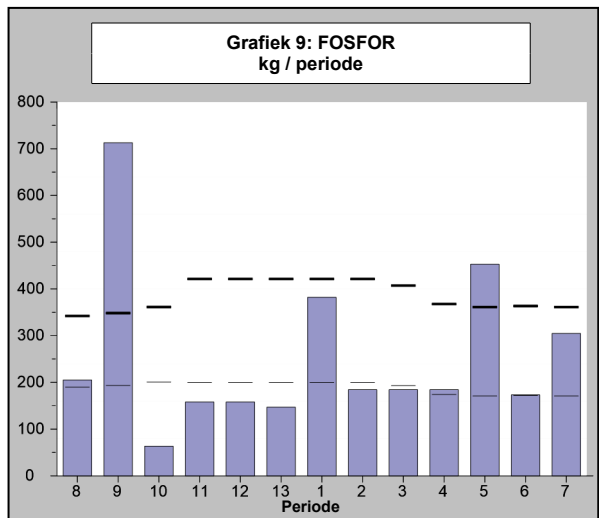
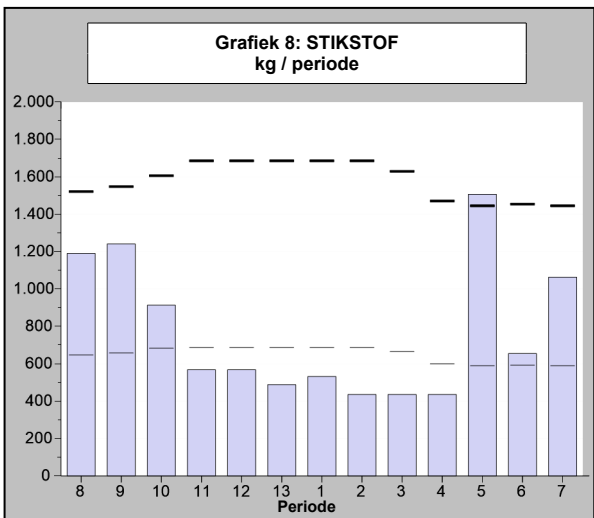
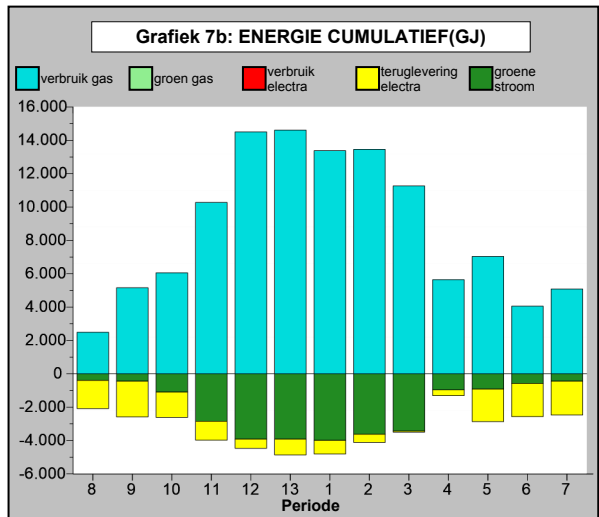
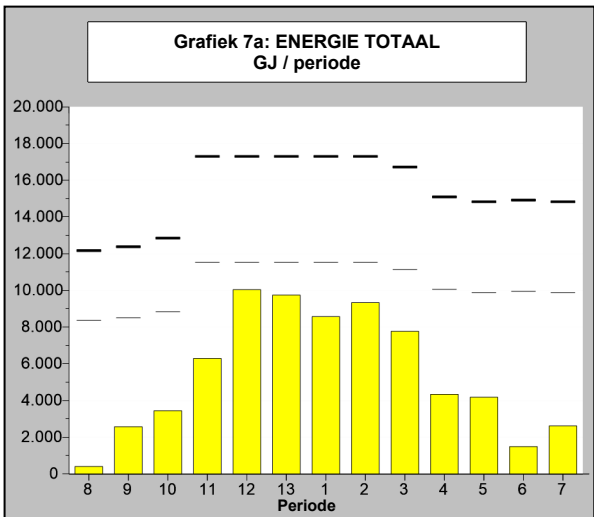
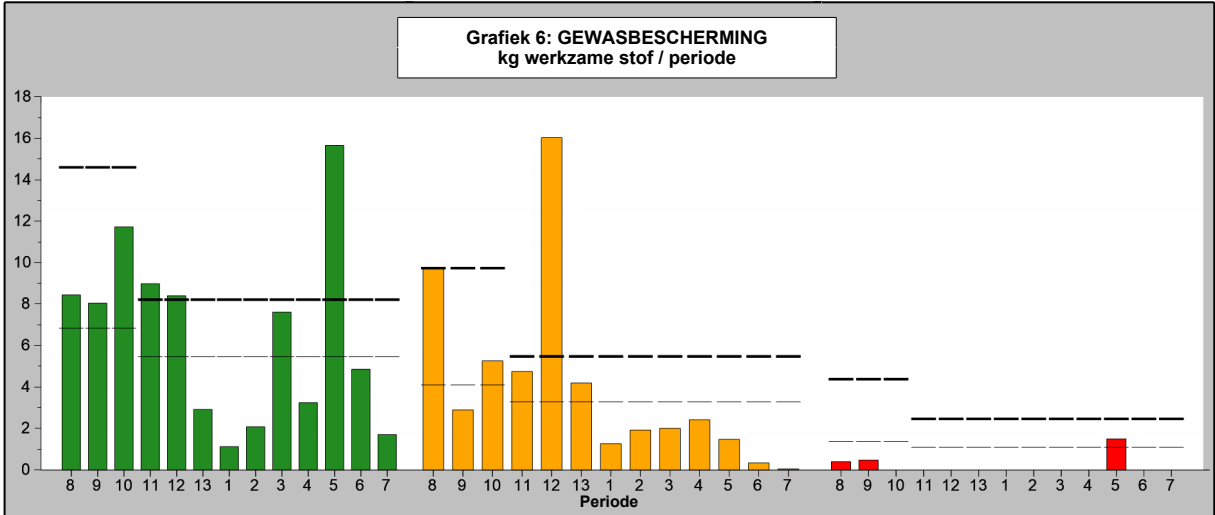


# KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **682844/01**  
 Bedrijfsnaam: Mans Flowers (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019  
 Versie: 18-7-2019

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



# MPS-OVERZICHT OPBOUW KWALIFICATIE

MPS-bedrijfsnummer: **682844/01**  
 Bedrijfsnaam: Mans Flowers (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019  
 Versie: 18-7-2019

## Opbouw bedrijfsnormen MPS-OEX (Oppervlakte Efficiency Index)

THEMA		Basisnormen		% OEX	Bedrijfsnormen	
		onder- grens	boven- grens		onder- grens	boven- grens
Gewasbescherming	Groen				75,3-126 kg	84,8 kg
	Oranje				45,2-84 kg	52,3 kg
	Rood				15,1-37,8 kg	2,4 kg
Energie		99179,2-147856,2 GJ		35,5 %	134315,5-200304,5 GJ	70830,8 GJ
Stikstof (N)		6267,2-15211,5 kg		35,1 %	8461,3-20547,8 kg	10030 kg
Fosfor (P)		1825,4-3711,6 kg		35,3 %	2464-5020,1 kg	3311,7 kg

## Puntenopbouw MPS-Milieugecertificeerd Uitgangsmateriaal

Gecertificeerd uitgangsmateriaal	(Gemiddelde) oppervlakte	Uw punten	Max. punten
Totaal beteeld 1)	79100 m2		
Milieugecertificeerd MPS-ABC	58000 m2	7,3	10
Milieugecertificeerd GLOBALGAP	21100 m2	1,3	5
Totaal punten milieugecertificeerd uitgangsmateriaal		8,7	10

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

## Overzicht milieuzones

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

## Verbruiksofbouw MPS-MIND

Middelnaam	Indicator kleur	Werkzame stof	Verbruik in kg werkzame stof per bedrijf per jaar		
			Groen	Oranje	Rood
Assist M36	○	hulpstof			
Batavia	●	spirotetramat	4,218		
Collis	●	boscalid	12,500		
	●	kresoxim-methyl	6,250		
Conserve	●	spinosad	8,450		
Dipel	○	bacillus thuringiensis			
ER II	○	maltodextrine			
Fenomenal	●	fenamidon		0,480	
	●	fosethyl-aluminium	4,800		
Flipper	○	kaliumpzouten en vetzuren			
Florissant 520	○	natriumhypochloriet (als vbh)			
Hasten	○	koolzaadolie			
Hi-Wett	○	uitvloeier/hechter overig			
Iroxx	●	ijzer (iii) fosfaat	2,970		
Luna Privilege	●	fluopyram	13,975		
Mainspring	●	cyantraniliprole	1,060		
Movento	●	spirotetramat	0,450		
NeemAzal-T/S	●	azadirachtine-a	5,024		
Nocturn	●	pyridalyl	15,365		
Nomolt	●	teflubenzuron	2,295		
Plenum 50 WG	●	pymetrozine		3,000	
Rocket EC	●	triflumizool		24,870	
Runner	●	methoxyfenozyde	1,200		
Scelta	●	cyflumetofen		1,600	

# MPS-OVERZICHT OPBOUW KWALIFICATIE

MPS-bedrijfsnummer: **682844/01**  
 Bedrijfsnaam: Mans Flowers (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019  
 Versie: 18-7-2019

## Verbruiksofbouw MPS-MIND

Middelnaam	Indicator kleur	Werkzame stof	Verbruik in kg werkzame stof per bedrijf per jaar		
			Groen	Oranje	Rood
Silwet Gold	○	heptamethyltrisiloxaan			
Sivanto Prime	●	flupyradifurone		11,385	
Suikerlokstof	○	suiker			
Tafari	●	pymetrozine		4,500	
Teppeki	●	flonicamid	2,173		
Topaz 100 EC	●	penconazool			2,375
Topsin M Ultra (vloeibaar)	●	thiofanaat-methyl	4,100		
Turex spuitpoeder	○	bacillus thuringiensis			
Vertimec gold	●	abamectine		4,784	
Winner	●	formetanaat		1,710	
Xen Tari WG	○	bacillus thuringiensis			
<b>Totaal verbruik werkzame stof per bedrijf per jaar</b>			<b>84,829</b>	<b>52,329</b>	<b>2,375</b>

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: **682844/01**

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019

Bedrijfsnaam: Mans Flowers (totaalbedrijf)

Versie: 18-7-2019

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Subtotaal	Jaartotaal
<b>FORMULIER INGELEVERD</b>			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja		
<b>GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN</b>											
990406	Amblyseius- / Neoseiulus- / Transeius- montdorensis	stuks									31500000
990395	Amblyseius / Neoseiulus cucumeris	stuks									11500000
990705	Amblyseius / Neoseiulus swirskii	stuks	8000000							8000000	8000000
990424	Aphidius colemani	stuks									40000
15658	Assist M36	ml			7500	49400	21400	13300	20600	112200	112200
15615	Batavia	ml			5250	12600				17850	42175
12504	Collis	ml	1150	5900						7050	62500
12363	Conserve	ml			2625	9225	11005	4900	2150	29905	70420
990709	Delphastus catalinae	stuks				7000				7000	7000
5845	Dipel	gram					40700	12000		52700	126900
990385	Encarsia formosa	stuks	960000							960000	1440000
15175	ER II	ml				146500	180000		65000	391500	790000
12824	Fenomenal	gram			3000			4000		7000	8000
777571	Flipper	ml	10000	44400	79750	41000	17750	52800	62000	307700	510000
14568	Florissant 520	ml									100000
14376	Hasten	ml	51100	6100	12800					70000	184150
14731	Hi-Wett	ml									5150
14809	Iroxx	gram									100000
13832	Luna Privilege	ml	250				15000			15250	27950
15651	Mainspring	gram			520					520	2650
13404	Movento	ml					400	2600		3000	3000
12455	NeemAzal-T/S	ml	55550	31600	67200	83100	57700	13050	25000	333200	502350
13359	Nocturn	ml	1000				60050	12000		73050	153650
9914	Nomolt	ml									15300
12491	Plenum 50 WG	gram									6000
13378	Rocket EC	ml	2300	11800	9800	11900	7500			43300	165800
12696	Runner	ml							5000	5000	5000
13440	Scelta	ml	500	500						1000	8000
14657	Silwet Gold	ml					1040	800		1840	1840
15598	Sivanto Prime	ml	1200							1200	56925
777162	Suikerlokstof	gram			14000	47800	27200	8000	6000	103000	257000
15583	Tafari	gram									9000
12757	Teppeki	gram				90	390	300		780	4345
9364	Topaz 100 EC	ml					15000			15000	23750
7211	Topsin M Ultra (vloeibaar)	ml			8200					8200	8200
11702	Turex spuitpoeder	gram						46000	20200	66200	80975

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **682844/01**

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019

Bedrijfsnaam: Mans Flowers (totaalbedrijf)

Versie: 18-7-2019

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Subtotaal	Jaartotaal
<b>GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN (Vervolg)</b>											
13087	Vertimec gold	ml	32450	3050	20050	35050	19200	5300	3000	118100	265780
14958	Winner	gram									3420
12437	Xen Tari WG	gram							25400	25400	25400
<b>WATER</b>											
21	Watergift	m3									9650
<b>ENERGIE</b>											
1	Gasverbruik (Totaal)	m3	381200	383212	320938	160795	200560	115620	145000	1707325	3220100
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		
6	Groene Stroom Verbruik	kWh	442464	402604	381080	106660	100931	63862	49310	1546911	2945419
8	Teruglevering Elektriciteit	kWh	91251	54680	7172	38204	217045	220985	225355	854692	1742861
<b>BELICHTING</b>											
550026	HD-Na 1000W 400V EVSA	Uur	322	322	288	168	20	10	30		
		Aantal									
		kWatt	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000		
<b>MESTSTOFFEN</b>											
358	Ammoniumnitraat 18%N (vloeib.)	liter	231	200	200	200	1005	5	1269	3110	5952
1446	Bitterzout 43 %	liter	3895	3000	3000	3000	5837	4270	4972	27974	55576
518	Borax (decahydraat)	kg	6	6	6	6	6	6	6	42	88,2
1822	Calciumchloride (v leperen)	liter	4653	3000	3000	3000	1387	5	1197	16242	31275
362	Fosforzuur 59%	liter	937	500	500	500	1721	455	680	5293	9562
442	IJzerchelaat DTPA 6% (vlb.)	liter	462	400	400	400	988	5	5	2660	4681
336	Kaliloog 50%	liter	2748	2000	2000	2000	4016	1503	1241	15508	30869
360	Kalksalpeter (vloeibaar)	liter	1384	1000	1000	1000	4590	3510	3017	15501	34226
552	Kopersulfaat (pentahydrat)	kg	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	5,6	11,6
575	Mangaansulfaat (monohydrt)	kg	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	22,4	44,3
582	Natriummolybdaat (dihydrt)	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	4,2	8,4
1825	Optifos (vloeibaar) 0+16.4+25	liter	1281	500	500	500		507	1189	4477	7519
365	Salpeterzuur 38%	liter	2877	2500	2500	2500	6558	1874	3706	22515	40659
604	Zinksulfaat (monohydraat)	kg	6	6	6	6	6	6	6	42	86,1

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **682844/01**

Bedrijfsnaam: **Mans Flowers (totaalbedrijf)**

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019

Versie: 18-7-2019

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

## MILIEUCLUSTERS

	7 GERBERA	Bedekt m2	79100	79100	79100	79100	79100	79100	79100	79100	
		Subtotaal	79100	79100	79100	79100	79100	79100	79100	79100	
	Gecertificeerd uitgangsmateriaal										
	661 MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt	m2	58000	58000	58000	58000	58000	58000	58000	58000	
	662 GLOBALGAP gecertif. Uitgangsmat. bedekt	m2	21100	21100	21100	21100	21100	21100	21100	21100	

## 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

#### 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)? Ja

### MPS-OEX

#### Gevelschem:

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

#### Bovenschem:

3951 Wordt gedurende de nacht tijdens belichten met bovenschem geschermd? Ja

3952 Indien Ja, hoeveel? 95% of meer

#### CO2

3953 Past u CO2 dosering toe? Ja

3954 Indien Ja, op hoeveel % van uw oppervlakte (bedekt)? 100

3955 Indien u CO2 doseert, teelt u ook in een gesloten kas (zonder luchtramen)? Nee

#### Substraat

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



## OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: 682844/01

Bedrijfsnaam: Mans Flowers (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019

Versie: 18-7-2019

### ALGEMENE VRAGENLIJST

#### MPS-OEX

3958 Indien Ja, op hoeveel % van de oppervlakte bedekte teelt? 100

3959 Indien Ja, op hoeveel % van de oppervlakte bedekte teelt wordt vrijwel volledig gerecirculeerd (<3% spui)? 100

#### Diffuus licht

3961 Heeft u diffuus glas op een kas? Ja

3962 Indien Ja, op hoeveel % van uw oppervlakte (bedekt)? 60

3963 Heeft u diffuse folie op een folie-kas? Nee

3965 Heeft u een diffuus scherm in een kas? Ja

3966 Indien Ja, op hoeveel % van uw oppervlakte (bedekt)? 100

3967 Gebruikt u een diffuus krijtmiddel op een kas? Nee

#### 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: **682844/01**

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019

Bedrijfsnaam: Mans Flowers (totaalbedrijf)

Versie: 18-7-2019

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Subtotaal
<b>FORMULIER INGELEVERD</b>			ja	ja	ja	ja	ja	ja	
<b>GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN</b>									
990406	Amblyseius- / Neoseiulus- / Transeius- montdorensis	stuks				22500000		9000000	31500000
990395	Amblyseius / Neoseiulus cucumeris	stuks				11500000			11500000
990705	Amblyseius / Neoseiulus swirskii	stuks							
990424	Aphidius colemani	stuks				40000			40000
15658	Assist M36	ml							
15615	Batavia	ml		12900		10225	600	600	24325
12504	Collis	ml	10250	2000	4450	10000	22100	6650	55450
12363	Conserve	ml	4300	14600	11675	2800	7140		40515
990709	Delphastus catalinae	stuks							
5845	Dipel	gram	28000	21500	14700	10000			74200
990385	Encarsia formosa	stuks				480000			480000
15175	ER II	ml			140000	258500			398500
12824	Fenomenal	gram				1000			1000
777571	Flipper	ml		45250	28000	52500	61000	15550	202300
14568	Florissant 520	ml	100000						100000
14376	Hasten	ml	8600	13400	17750	20225	11580	42595	114150
14731	Hi-Wett	ml					5000	150	5150
14809	Iroxx	gram			50000	50000			100000
13832	Luna Privilege	ml	4000	2950	5550			200	12700
15651	Mainspring	gram				600	1530		2130
13404	Movento	ml							
12455	NeemAzaal-T/S	ml		18100	47100	50400	2760	50790	169150
13359	Nocturn	ml	28500	21500	18000	10000		2600	80600
9914	Nomolt	ml			15300				15300
12491	Plenum 50 WG	gram	6000						6000
13378	Rocket EC	ml	16500	2000	26100	22000	44200	11700	122500
12696	Runner	ml							
13440	Scelta	ml		5200		1800			7000
14657	Silwet Gold	ml							
15598	Sivanto Prime	ml					45750	9975	55725
777162	Suikerlokstof	gram	34400	53200	33800	8000	22000	2600	154000
15583	Tafari	gram	8000	1000					9000
12757	Teppeki	gram		1200	330	1595	440		3565
9364	Topaz 100 EC	ml	4000	4750					8750
7211	Topsin M Ultra (vloeibaar)	ml							
11702	Turex spuitpoeder	gram			14775				14775

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **682844/01**

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019

Bedrijfsnaam: Mans Flowers (totaalbedrijf)

Versie: 18-7-2019

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Subtotaal
<b>GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN (Vervolg)</b>									
13087	Vertimec gold	ml	13825	39525	28100	27700	13880	24650	147680
14958	Winner	gram		690	1680	1050			3420
12437	Xen Tari WG	gram							
<b>WATER</b>									
21	Watergift	m3	9650						9650
<b>ENERGIE</b>									
1	Gasverbruik (Totaal)	m3	71027	146980	172653	292775	413220	416120	1512775
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	
6	Groene Stroom Verbruik	kWh	43772	48784	121338	315980	434625	434009	1398508
8	Teruglevering Elektriciteit	kWh	187930	238011	168928	126000	61300	106000	888169
<b>BELICHTING</b>									
550026	HD-Na 1000W 400V EVSA	Uur	56	112	112	322	322	322	
		Aantal							
		kWatt	4000	4000	6000	6000	6000	6000	
<b>MESTSTOFFEN</b>									
358	Ammoniumnitraat 18%N (vloeib.)	liter	739	693		500	500	410	2842
1446	Bitterzout 43 %	liter	5792	7150	5176	3392	3392	2700	27602
518	Borax (decahydraat)	kg	9,4	9,4	9,4	6	6	6	46,2
1822	Calciumchloride (v leperen)	liter	3186	2063	3105	2500	2500	1679	15033
362	Fosforzuur 59%	liter	780	2306		400	400	383	4269
442	IJzerchelaat DTPA 6% (vlb.)	liter	781	10		430	430	370	2021
336	Kaliloog 50%	liter	2922	3762	2836	2000	2000	1841	15361
360	Kalksalpeter (vloeibaar)	liter	5106	4609	4670	1500	1500	1340	18725
552	Kopersulfaat (pentahydrat)	kg	1,2	1,2	1,2	0,8	0,8	0,8	6
575	Mangaansulfaat (monohydrt)	kg	4,1	4,1	4,1	3,2	3,2	3,2	21,9
582	Natriummolybdaat (dihydrt)	kg	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	4,2
1825	Optifos (vloeibaar) 0+16.4+25	liter		1004	601	500	500	437	3042
365	Salpeterzuur 38%	liter	3445	4655	2914	2500	2500	2130	18144
604	Zinksulfaat (monohydraat)	kg	8,7	8,7	8,7	6	6	6	44,1

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **682844/01**

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019

Bedrijfsnaam: Mans Flowers (totaalbedrijf)

Versie: 18-7-2019

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Subtotaal
------	--------------	---------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------

## MILIEUCLUSTERS

	7 GERBERA	Bedekt m2	79100	79100	79100	79100	79100	79100	79100
		Subtotaal	79100	79100	79100	79100	79100	79100	79100
		Gecertificeerd uitgangsmateriaal							
	661 MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt	m2	58000	58000	58000	58000	58000	58000	58000
	662 GLOBALGAP gecertif. Uitgangsmat. bedekt	m2	21100	21100	21100	21100	21100	21100	21100

# CO2 Indicator

MPS-bedrijfsnummer:  
Bedrijfsnaam: Mans Flowers

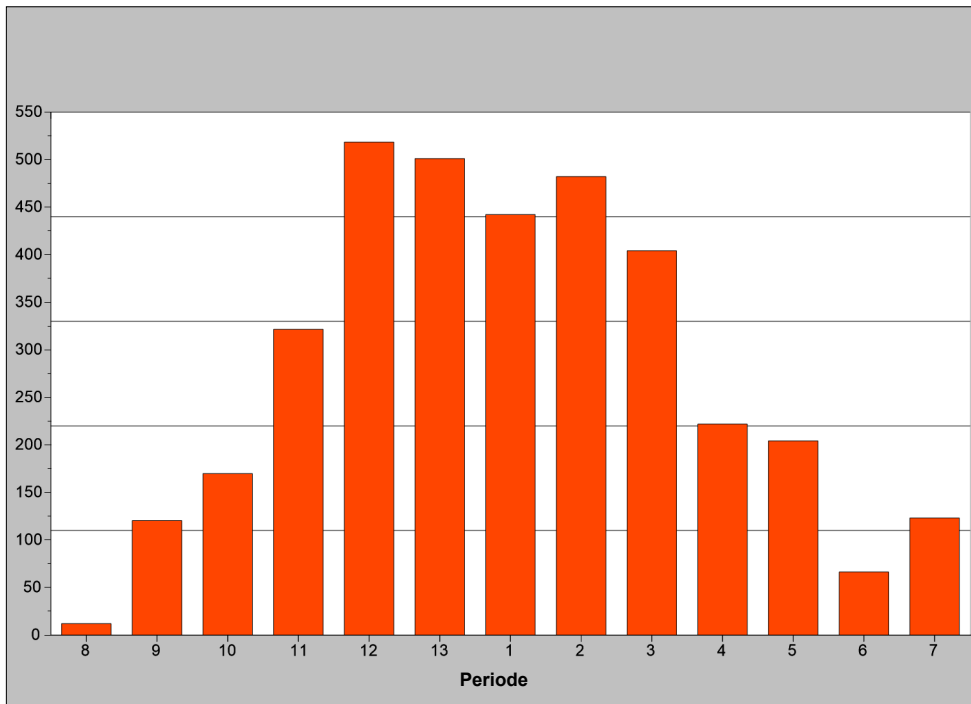
682844/01

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019  
Versie: 18-7-2019

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

Code		CO2 productie (x 1000)
1	Gasverbruik (Totaal)	5776
8	Teruglevering Elektriciteit	-891
6	Groene Stroom Verbruik	-1296
<b>Totaal</b>		<b>3589</b>

## 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.