

**MPS
ECAS**



Certificate

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

**Flower XL
Zijdijk 7a
2691 PG 's-Gravenzande
Nederland
MPS-nummer: 801623**

Geldig voor de milieucusters:
LISIANTHUS

Geldigheidsduur: **23-8-2021 tot 7-11-2021**
Uw puntentotaal: **92,8**
Uw kwalificatie: **A**

Met vriendelijke groet,
MPS-ECAS

Handtekening:

Ing. C. Maas

Datum afgifte:
23-8-2021

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

Postbus 114
2678 ZJ De Lier
Nederland



KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **801623/01**
 Bedrijfsnaam: Flower XL (totaalbedrijf)

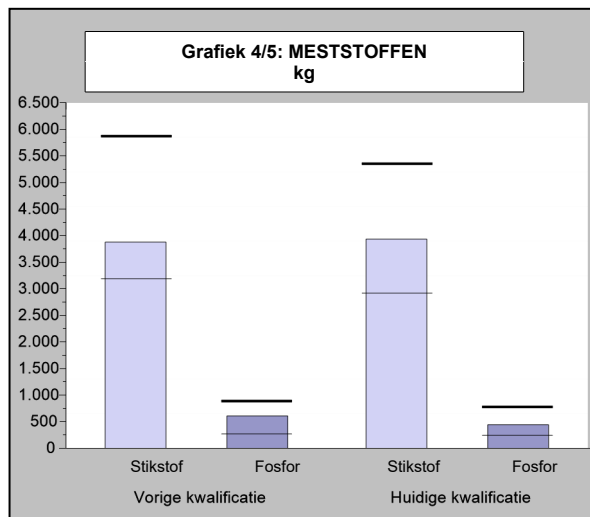
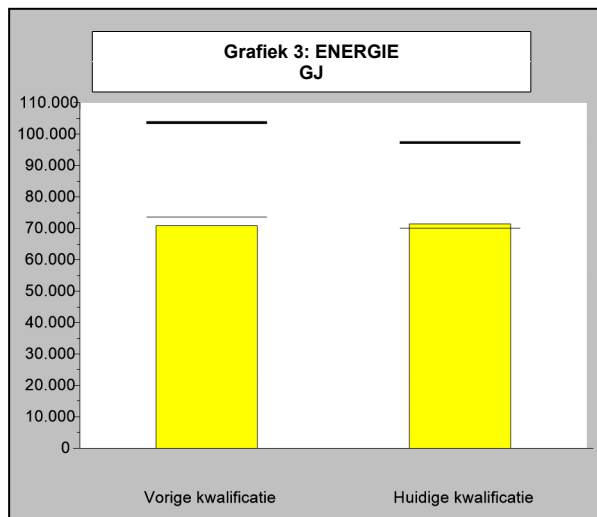
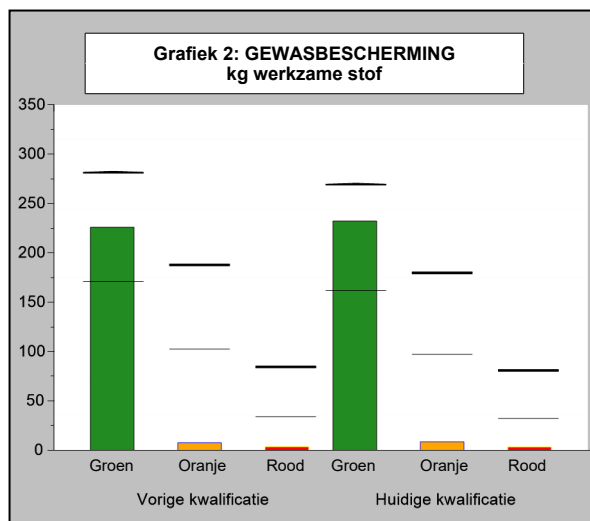
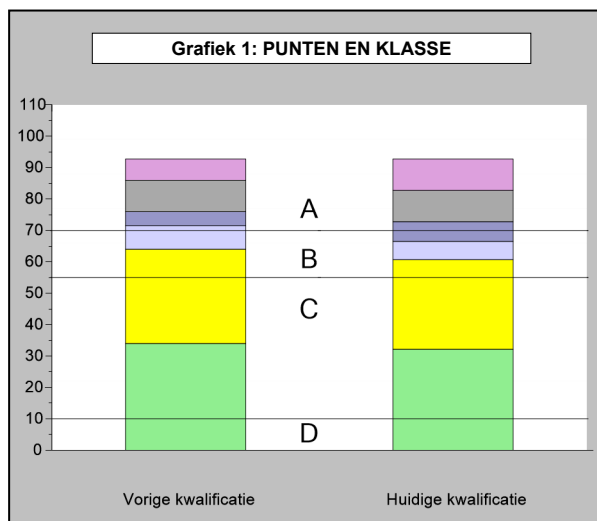
Tijdvak: Periode 8-2020 t/m Periode 7-2021
 Versie: 23-8-2021

Tabel 1: KWALIFICATIEGEGEVENS

| THEMA | | Uw Bedrijfsnorm | | Uw verbruik | Uw punten | max. punten | A+ norm | A+ score | Behaald |
|----------------------------------|----------|--------------------|------------|-------------|-----------|-------------|---------|----------|---------|
| | | Ondergrens | Bovengrens | | | | | | |
| Gewasbescherming | Groen | 161,8-269,7 kg | | 232,4 | 4,2 | 12 | | | |
| | Oranje | 97,1-179,8 kg | | 8,6 | 16 | 16 | | | |
| | Rood | 32,4-80,9 kg | | 3,4 | 12 | 12 | | | |
| Totaal | | | | | 32,2 | 40 | 85 % | 80,3 % | nee |
| Energie totaal | | 70115,9-97383,1 GJ | | 71446,8 | 28,5 | 30 | 75 % | 95,1 % | ja |
| Meststoffen | Stikstof | 2921,5-5356,1 kg | | 3936 | 5,8 | 10 | | | |
| | Fosfor | 243,5-779,1 kg | | 443,6 | 6,3 | 10 | | | |
| Totaal | | | | | 12,1 | 20 | 75 % | 60,4 % | nee |
| Afval | | 0-130 | | 130 | 10 | 10 | | | |
| Water | | | | | | | | | |
| Gecertificeerd uitgangsmateriaal | | | | | 10 | 10 | | | |
| Uw totale score (punten) | | | | | 92,8 | 110 | 90 | 92,8 | ja |
| UW BEDRIJFSKWALIFICATIE | | | | | A | | | | |

BEDRIJFSVERBRUIK PER 13 PERIODEN

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

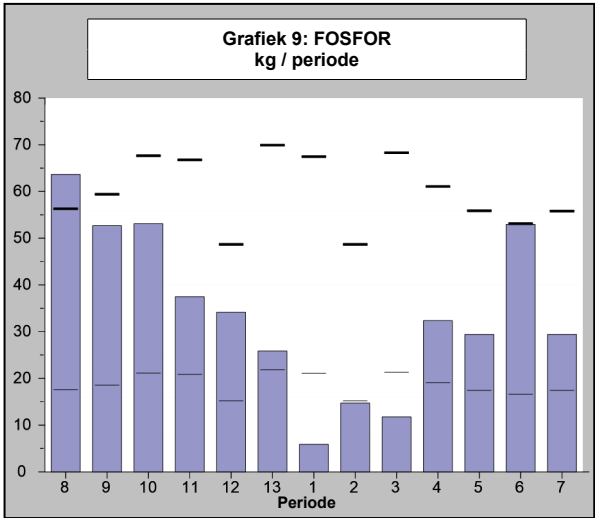
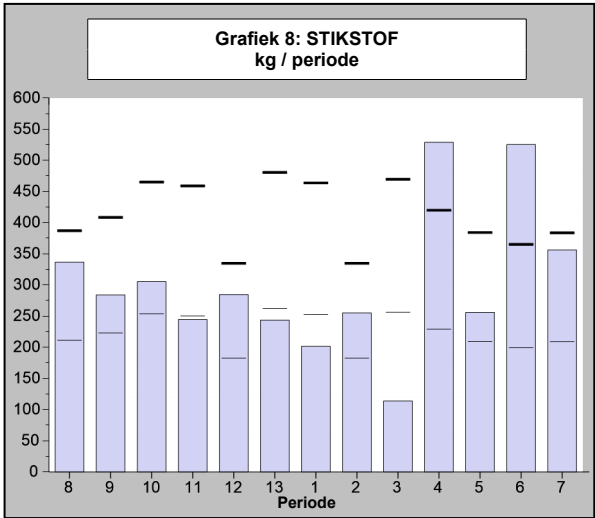
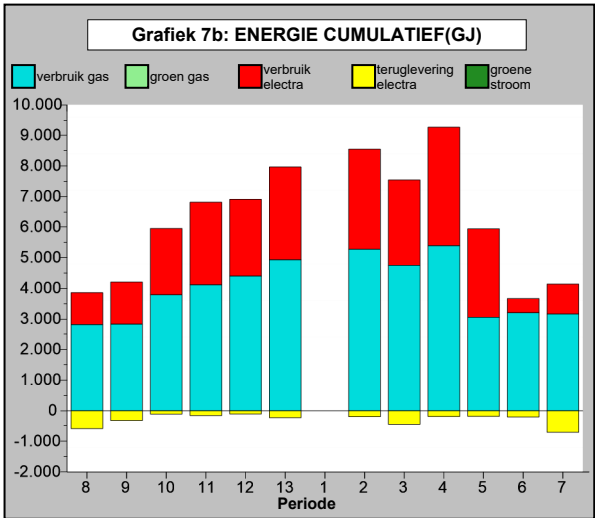
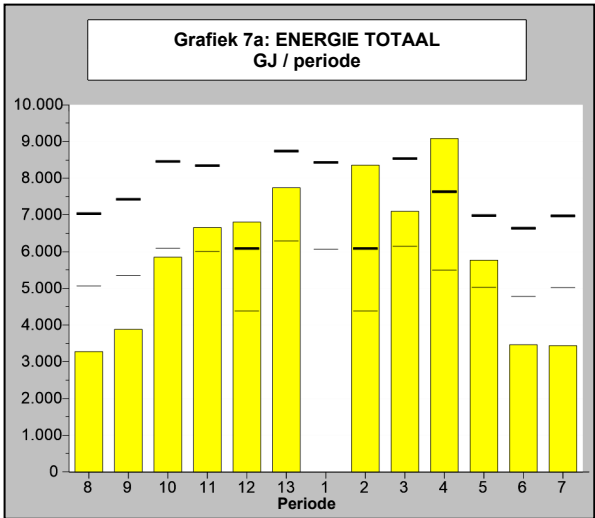
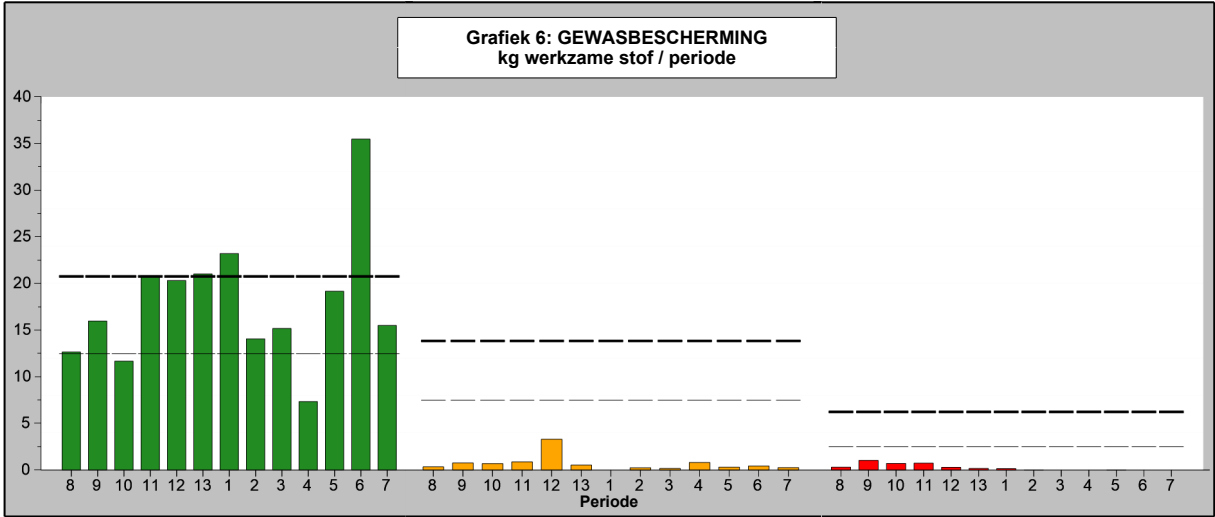


KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **801623/01**
 Bedrijfsnaam: Flower XL (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2020 t/m Periode 7-2021
 Versie: 23-8-2021

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



MPS-OVERZICHT OPBOUW KWALIFICATIE

MPS-bedrijfsnummer: **801623/01**
 Bedrijfsnaam: Flower XL (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2020 t/m Periode 7-2021
 Versie: 23-8-2021

Opbouw bedrijfsnormen MPS-OEX (Oppervlakte Efficiency Index)

| THEMA | | Basisnormen | | % OEX | Bedrijfsnormen | |
|------------------|--------|------------------|--------------|--------|--------------------|--------------|
| | | onder- grens | boven- grens | | onder- grens | boven- grens |
| Gewasbescherming | Groen | | | | 161,8-269,7 kg | 232,4 kg |
| | Oranje | | | | 97,1-179,8 kg | 8,6 kg |
| | Rood | | | | 32,4-80,9 kg | 3,4 kg |
| Energie | | 51786-71925 GJ | | 35,4 % | 70115,9-97383,1 GJ | 71446,8 GJ |
| Stikstof (N) | | 2157,7-3955,9 kg | | 35,4 % | 2921,5-5356,1 kg | 3936 kg |
| Fosfor (P) | | 179,8-575,4 kg | | 35,4 % | 243,5-779,1 kg | 443,6 kg |

Puntenopbouw MPS-Milieugecertificeerd Uitgangsmateriaal

| Gecertificeerd uitgangsmateriaal | (Gemiddelde) oppervlakte | Uw punten | Max. punten |
|--|--------------------------|-----------|-------------|
| Totaal beteeld 1) | 14385 m2 | | |
| Milieugecertificeerd MPS-ABC | 14385 m2 | 10 | 10 |
| Milieugecertificeerd GLOBALGAP | 0 m2 | 0 | 5 |
| Totaal punten milieugecertificeerd uitgangsmateriaal | | 10 | 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 5 | Zone 5 | Zone 5 | Zone 5 | Zone 5 | Zone 5 | Zone 5 | Zone 5 | Zone 5 | Zone 5 | Zone 5 | Zone 5 | Zone 5 |

Verbruiksofbouw MPS-MIND

| Middelnaam | Indicator kleur | Werkzame stof | Verbruik in kg werkzame stof per bedrijf per jaar | | |
|-------------------------|-----------------|----------------------------------|---|--------|-------|
| | | | Groen | Oranje | Rood |
| Actara | ● | thiamethoxam | | | 0,001 |
| Admiral | ● | pyriproxyfen | | 0,014 | |
| Agro-Fertiel | ○ | bacterien | | | |
| | ○ | gist | | | |
| | ○ | schimmels | | | |
| | ○ | zeealgen extract | | | |
| Assist M36 | ○ | hulpstof | | | |
| Batavia | ● | spirotramat | 1,765 | | |
| BloomAzal | ● | azadirachtine-a | 0,115 | | |
| Budget Abamectine 18 EC | ● | abamectine | | 0,109 | |
| Cantack | ● | acequinocyl | 0,131 | | |
| Carex 10 SC | ● | pyridaben | | | 1,105 |
| Chrysal CVBN | ○ | natriumdichloorisocyanuraat (vbh | | | |
| Closer | ● | sulfoxaflor | | | 1,422 |
| Conserve | ● | spinosad | 0,502 | | |
| Dazide 85 | ● | daminozide | 13,358 | | |
| Eko-mist | ○ | diethyleenglycol | | | |
| | ○ | diethyleenglycol | | | |
| Fervent Groen Weg | ● | didecyldimethylammoniumchlorid | 9,360 | | |
| Floramite 240 SC | ● | bifenazate | 0,120 | | |
| Gazelle | ● | acetamiprid | | 4,368 | |
| Genoxone ZX | ● | 2,4-d | | 0,065 | |
| | ● | triclopyr | | | 0,073 |
| Grounded | ○ | uitvloeiër/hechter overig | | | |

MPS-OVERZICHT OPBOUW KWALIFICATIE

MPS-bedrijfsnummer: **801623/01**
 Bedrijfsnaam: Flower XL (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2020 t/m Periode 7-2021
 Versie: 23-8-2021

Verbruiksofbouw MPS-MIND

| Middelnaam | Indicator kleur | Werkzame stof | Verbruik in kg werkzame stof per bedrijf per jaar | | |
|---|--------------------|---------------------------|--|--------------|--------------|
| | | | Groen | Oranje | Rood |
| Hi-Wett | ○ | uitvloeier/hechter overig | | | |
| Imex-Daminozide SG | ● | daminozide | 27,583 | | |
| Intra Hydrocare | ○ | waterstofperoxide | | | |
| Luna Privilege | ● | fluopyram | 0,800 | | |
| Motto | ○ | suiker | | | |
| Movento | ● | spirotetramat | 0,316 | | |
| NeemAzal T/S | ● | azadirachtine-a | 0,060 | | |
| Oberon | ● | spiromesifen | | 0,022 | |
| Oroganic | ○ | d-limoneen | | | |
| Oxyl-PRO S | ○ | waterstofperoxide | | | |
| Ranman Top | ● | cyazofamid | 4,524 | | |
| Raptol | ○ | koolzaadolie | | | |
| | ● | pyrethrinen | | | 0,021 |
| Requiem Prime | ○ | terpenoid blend qrd 460 | | | |
| Roundup Evolution | ● | glyfosaat | | 0,252 | |
| Signum | ● | boscalid | 3,037 | | |
| | ● | pyraclostrobin | | 0,762 | |
| Sivanto Prime | ● | flupyradifuron | | 2,590 | |
| Sumicidin super | ● | esfenvaleraat | | | 0,768 |
| Tafari | ● | pymetrozine | | 0,448 | |
| Teppeki | ● | flonicamid | 6,630 | | |
| Topsin M Ultra (vloeibaar) | ● | thiofanaat-methyl | 163,110 | | |
| Valioso ST | ● | gibberelline a4 + a7 | 0,019 | | |
| Vectine plus | ● | abamectine | | 0,005 | |
| Totaal verbruik werkzame stof per bedrijf per jaar | | | 231,428 | 8,635 | 3,389 |

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: **801623/01**

Tijdvak: Periode 8-2020 t/m Periode 7-2021

Bedrijfsnaam: Flower XL (totaalbedrijf)

Versie: 23-8-2021

| Code | Omschrijving | Eenheid | Periode 1 | Periode 2 | Periode 3 | Periode 4 | Periode 5 | Periode 6 | Periode 7 | Subtotaal | Jaartotaal |
|----------------------------------|-------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| FORMULIER INGELEVERD | | | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | | |
| GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN | | | | | | | | | | | |
| 12679 | Actara | gram | | | | | | | | | 2 |
| 11828 | Admiral | ml | | | | | | | | | 141 |
| 777683 | Agro-Fertiel | gram | | | | | 25000 | | | 25000 | 25000 |
| 15658 | Assist M36 | ml | | | | | | | | | 2500 |
| 15615 | Batavia | ml | 4350 | 3224 | 1424 | | 3000 | 1100 | 1200 | 14298 | 17648 |
| 15246 | BloomAzal | ml | | | | | | | | | 11450 |
| 13208 | Budget Abamectine 18 EC | ml | | | | | | | | | 6050 |
| 12939 | Cantack | ml | | | | | 800 | | | 800 | 800 |
| 14836 | Carex 10 SC | ml | 1000 | | | | | | | 1000 | 11053 |
| 13150 | Chrysal CVBN | gram | | 1600 | | 2500 | 800 | | | 4900 | 10580 |
| 15631 | Closer | ml | | | | | | | | | 11850 |
| 12363 | Conserve | ml | | | | | | | | | 4180 |
| 11265 | Dazide 85 | gram | | | | | | | | | 15715 |
| 8978 | Eko-mist | ml | | | | | | | | | 38500 |
| 13761 | Eko-mist | ml | | | | | | | | | 2500 |
| 12441 | Fervent Groen Weg | ml | 9600 | | | | 6000 | | | 15600 | 20800 |
| 12421 | Floramite 240 SC | ml | | | | | | | | | 500 |
| 12809 | Gazelle | gram | | 1200 | 825 | 4000 | 1500 | 2137 | 1275 | 10937 | 21842 |
| 13497 | Genoxone ZX | ml | | | | | | | | | 700 |
| 14234 | Grounded | ml | | | | | | | | | 2900 |
| 14731 | Hi-Wett | ml | 13100 | 13500 | 9600 | 9425 | 4375 | 8500 | 8325 | 66825 | 86825 |
| 12587 | Imex-Daminozide SG | gram | 3500 | 2400 | 4100 | 3075 | 3350 | 6700 | 6025 | 29150 | 32450 |
| 13279 | Intra Hydrocare | ml | 40000 | 40000 | 40000 | 140000 | | | | 260000 | 380000 |
| 13832 | Luna Privilege | ml | | | | | | | | | 1600 |
| 14339 | Motto | ml | 12500 | | 15000 | 15013 | 25000 | 25000 | 15000 | 107513 | 260013 |
| 13404 | Movento | ml | | | | | 1300 | | | 1300 | 2104 |
| 12455 | NeemAzal T/S | ml | | | | | | | | | 6000 |
| 12588 | Oberon | ml | | | | | | | | | 90 |
| 15958 | Orogran | ml | | | | | | | | | 13740 |
| 14093 | Oxyl-PRO S | ml | | | | 50000 | 225000 | | | 275000 | 275000 |
| 13467 | Ranman Top | ml | 1250 | 1750 | 1550 | 2875 | 4575 | 3125 | 2500 | 17625 | 28275 |
| 13230 | Raptol | ml | | | | | | | | | 4575 |
| 15599 | Requiem Prime | ml | | | | | | 1100 | | 1100 | 6100 |
| 11228 | Roundup Evolution | ml | | | | | | | | | 700 |
| 12630 | Signum | gram | | | | | | | | | 11375 |
| 15598 | Sivanto Prime | ml | | | | | | | | | 12950 |
| 10211 | Sumicidin super | ml | 1960 | 500 | | | 340 | | | 2800 | 30700 |

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **801623/01**

Tijdvak: Periode 8-2020 t/m Periode 7-2021

Bedrijfsnaam: Flower XL (totaalbedrijf)

Versie: 23-8-2021

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

GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN (Vervolg)

| | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 15583 | Tafari | gram | | | | | | | | | 895 |
| 12757 | Teppeki | gram | 1800 | 1540 | 600 | 1260 | 3000 | | | 8200 | 13260 |
| 7211 | Topsin M Ultra (vloeibaar) | ml | 28750 | 21300 | 22000 | 7250 | 21500 | 58000 | 19700 | 178500 | 326220 |
| 14917 | Valioso ST | gram | | | | | 10 | | | 10 | 161 |
| 13156 | Vectine plus | ml | | | | | 300 | | | 300 | 300 |

WATER

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|----|--|-----|-----|------|------|------|------|------|-------|
| 21 | Watergift | m3 | | 866 | 917 | 1064 | 1101 | 1319 | 1802 | 7069 | 14501 |
| 22 | Geloosd spui/drainage | m3 | | 40 | 50 | 9 | 2 | 6 | 66 | 173 | 488 |
| 23 | Hergebruikt drain | m3 | | 396 | 408 | 97 | 367 | 275 | 451 | 1994 | 4625 |

ENERGIE

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|--|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|
| 1 | Gasverbruik (m3 totaal) | m3 | | 150558 | 135507 | 153775 | 87112 | 91346 | 90194 | 708492 | 1361308 |
| 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 van openbare net (totaal) | kWh | | 362992 | 309952 | 430255 | 321541 | 51536 | 108587 | 1584863 | 3009049 |
| 8 | Teruglevering Elektriciteit | kWh | | 21586 | 49388 | 20714 | 20214 | 22827 | 78180 | 212909 | 379616 |

BELICHTING

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|--------|------|--|------|------|------|--|------|--|--|
| 550026 | HD-Na 1000W 400V EVSA | Uur | 626 | | 672 | 602 | 214 | | 268 | | |
| | | Aantal | | | | | | | | | |
| | | kWatt | 1000 | | 1000 | 1000 | 1000 | | 1000 | | |

MESTSTOFFEN

| | | | | | | | | | | | |
|------|---|-------|-----|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2104 | Agro-structuurkorrel | kg | | | | | | | 625 | 625 | 625 |
| 358 | Ammoniumnitraat 18%N (vloeibaar) | liter | 100 | 100 | 75 | 100 | | 37,5 | 100 | 512,5 | 552,5 |
| 516 | Bitterzout (16%MgO+32.6%SO3) | kg | 300 | 725 | 150 | 575 | 1000 | 1975 | 1000 | 5725 | 10025 |
| 362 | Fosforzuur 59% | liter | | | | | | | | | 310 |
| 2147 | IJzerchelaat DTPA 3% Fe (vloeib.) | liter | 49 | 54 | 38 | 80 | 72 | 65 | | 358 | 825 |
| 442 | IJzerchelaat DTPA 6% (vlb.) | liter | | | | | | 33 | 56 | 89 | 89 |
| 537 | Kalisalpeter 13+0+45 | kg | 450 | 525 | 200 | 612,5 | 362,5 | 812,5 | 462,5 | 3425 | 6400 |
| 545 | Kalksalpeter 15.5+0+0 (tuinbouwkw.) | kg | 500 | 825 | 300 | 775 | 900 | 1975 | 1225 | 6500 | 11800 |
| 341 | Magnesiumnitraat-Oploss. 7+0+0 (+10MgO) (v. Iperen) | liter | 149 | 100 | 75 | 2700 | 225 | 287,5 | 262,5 | 3799 | 4732 |
| 639 | NP (MAP) 12+54+0 | kg | 25 | 62,5 | 50 | 137,5 | 125 | 225 | 125 | 750 | 1537,5 |
| 603 | Ureum Granules 46%N | kg | 57 | 43 | 25 | 76,5 | 72 | 111 | 96 | 480,5 | 1130,5 |

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **801623/01**

Bedrijfsnaam: Flower XL (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2020 t/m Periode 7-2021

Versie: 23-8-2021

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

MILIEUCLUSTERS

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 35 LISIANTHUS | Bedekt m2 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | | |
| | | Subtotaal | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | | |
| | 661 MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt | Gecertificeerd uitgangsmateriaal m2 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | | |

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 locatie over meer dan 95% bedekte teelt? ja

Helling van het perceel

3902 Wat is de maximale helling voorkomend binnen deze locatie 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, waarbij minder dan 3% spuien? Nee

3904 Wat is de minimale diepte van het grondwater op uw locatie? <= 3 meter

3905 Wat is het laagst voorkomende organische stofgehalte van de grond binnen deze locatie? 1,5 - 3%

MPS-OEX

Gevelscherm:

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

Bovenschermd:

3951 Wordt gedurende de nacht tijdens belichten met bovenschermd 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

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: 801623/01

Bedrijfsnaam: Flower XL (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2020 t/m Periode 7-2021

Versie: 23-8-2021

ALGEMENE VRAGENLIJST

MPS-OEX

Substraat

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

Diffuus licht

3961 Heeft u diffuus glas op uw kas? Nee

3963 Heeft u diffuus folie op uw folie-kas? Nee

3965 Heeft u een diffuus scherm in uw kas? Nee

3967 Gebruikt u een diffuus krijtmiddel op uw kas? Ja

3968 Indien ja, op hoeveel % van uw oppervlakte (bedekt)? 100

Afvalmanagement

41 Verwerkt u organisch afval op een verantwoorde manier? Ja

42 Verwerkt u papier op een verantwoorde manier? Ja

43 Verwerkt u kunststof en/of plastic afval op een verantwoorde manier? Ja

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: **801623/01**

Bedrijfsnaam: Flower XL (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2020 t/m Periode 7-2021

Versie: 23-8-2021

| Code | Omschrijving | Eenheid | Periode 8 | Periode 9 | Periode 10 | Periode 11 | Periode 12 | Periode 13 | Subtotaal |
|----------------------------------|-------------------------|---------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| FORMULIER INGELEVERD | | | ja | ja | ja | ja | ja | ja | |
| GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN | | | | | | | | | |
| 12679 | Actara | gram | | | | | 2 | | 2 |
| 11828 | Admiral | ml | | | | | 141 | | 141 |
| 777683 | Agro-Fertiel | gram | | | | | | | |
| 15658 | Assist M36 | ml | | | | | 2500 | | 2500 |
| 15615 | Batavia | ml | | | 1275 | 2075 | | | 3350 |
| 15246 | BloomAzal | ml | 2430 | 2750 | 3500 | 2770 | | | 11450 |
| 13208 | Budget Abamectine 18 EC | ml | 1275 | | 2050 | 1400 | 1325 | | 6050 |
| 12939 | Cantack | ml | | | | | | | |
| 14836 | Carex 10 SC | ml | 1053 | 2800 | 2000 | 4200 | | | 10053 |
| 13150 | Chrysal CVBN | gram | | 2400 | | | 3280 | | 5680 |
| 15631 | Closer | ml | | 6104 | 2751 | 900 | 1020 | | 11850 |
| 12363 | Conserve | ml | 1260 | 910 | | 2010 | | | 4180 |
| 11265 | Dazide 85 | gram | 2565 | 2860 | 1500 | 3140 | 3900 | 1750 | 15715 |
| 8978 | Eko-mist | ml | | 16600 | 9400 | 12500 | | | 38500 |
| 13761 | Eko-mist | ml | | | | | 2500 | | 2500 |
| 12441 | Fervent Groen Weg | ml | | | | | 5200 | | 5200 |
| 12421 | Floramite 240 SC | ml | | | | | 500 | | 500 |
| 12809 | Gazelle | gram | 1005 | 3015 | 520 | 1865 | 2500 | 2000 | 10905 |
| 13497 | Genoxone ZX | ml | | | | | 700 | | 700 |
| 14234 | Grounded | ml | | | | | 2900 | | 2900 |
| 14731 | Hi-Wett | ml | | | | | 11050 | 8950 | 20000 |
| 12587 | Imex-Daminozide SG | gram | | | | | | 3300 | 3300 |
| 13279 | Intra Hydrocare | ml | 60000 | | | 20000 | 20000 | 20000 | 120000 |
| 13832 | Luna Privilege | ml | | | | | 1600 | | 1600 |
| 14339 | Motto | ml | 40000 | 25000 | 30000 | 15000 | 25000 | 17500 | 152500 |
| 13404 | Movento | ml | | | | 804 | | | 804 |
| 12455 | NeemAzal T/S | ml | 2500 | 3000 | | 500 | | | 6000 |
| 12588 | Oberon | ml | | | | 90 | | | 90 |
| 15958 | Oroganic | ml | | | | 13740 | | | 13740 |
| 14093 | Oxyl-PRO S | ml | | | | | | | |
| 13467 | Ranman Top | ml | | | | 2450 | 4200 | 4000 | 10650 |
| 13230 | Raptol | ml | | | | | 4575 | | 4575 |
| 15599 | Requiem Prime | ml | | | | 5000 | | | 5000 |
| 11228 | Roundup Evolution | ml | | | | 700 | | | 700 |
| 12630 | Signum | gram | 1575 | 2300 | 1400 | 2925 | 1375 | 1800 | 11375 |
| 15598 | Sivanto Prime | ml | | | | | 12950 | | 12950 |
| 10211 | Sumicidin super | ml | 2600 | 800 | 7025 | 8275 | 2425 | 6775 | 27900 |

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **801623/01**

Bedrijfsnaam: Flower XL (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2020 t/m Periode 7-2021

Versie: 23-8-2021

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

GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN (Vervolg)

| | | | | | | | | | |
|-------|----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 15583 | Tafari | gram | | | 895 | | | | 895 |
| 12757 | Teppeki | gram | 410 | 1165 | 210 | 650 | 1410 | 1215 | 5060 |
| 7211 | Topsin M Ultra (vloeibaar) | ml | 19250 | 24345 | 19500 | 30625 | 24000 | 30000 | 147720 |
| 14917 | Valioso ST | gram | 47 | 31 | 28 | 41 | 5 | | 152 |
| 13156 | Vectine plus | ml | | | | | | | |

WATER

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|----|------|------|------|------|-----|-----|------|
| 21 | Watergift | m3 | 1984 | 1446 | 1220 | 1009 | 953 | 820 | 7432 |
| 22 | Geloosd spui/drainage | m3 | 36 | 37 | 46 | 72 | 74 | 50 | 315 |
| 23 | Hergebruikt drain | m3 | 661 | 542 | 465 | 288 | 363 | 312 | 2631 |

ENERGIE

| | | | | | | | | | |
|---|---|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1 | Gasverbruik (m3 totaal) | m3 | 80324 | 80784 | 108171 | 117321 | 125535 | 140681 | 652816 |
| 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 van openbare net (totaal) | kWh | 115837 | 152401 | 240574 | 300004 | 278447 | 336923 | 1424186 |
| 8 | Teruglevering Elektriciteit | kWh | 64633 | 35725 | 12150 | 17561 | 11439 | 25199 | 166707 |

BELICHTING

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|--------|------|------|------|------|--|------|--|
| 550026 | HD-Na 1000W 400V EVSA | Uur | 258 | 315 | 514 | 603 | | 708 | |
| | | Aantal | | | | | | | |
| | | kWatt | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | | 1000 | |

MESTSTOFFEN

| | | | | | | | | | |
|------|---|-------|------|-----|------|-----|-----|------|-------|
| 2104 | Agro-structuurkorrel | kg | | | | | | | |
| 358 | Ammoniumnitraat 18%N (vloeibaar) | liter | | | | | 40 | | 40 |
| 516 | Bitterzout (16%MgO+32.6%SO3) | kg | 1125 | 825 | 600 | 525 | 700 | 525 | 4300 |
| 362 | Fosforzuur 59% | liter | 63 | 66 | 90 | 53 | 18 | 20 | 310 |
| 2147 | IJzerchelaat DTPA 3% Fe (vloeib.) | liter | 80 | 60 | 60 | 60 | 130 | 77 | 467 |
| 442 | IJzerchelaat DTPA 6% (vlb.) | liter | | | | | | | |
| 537 | Kalisalpeter 13+0+45 | kg | 600 | 500 | 550 | 375 | 500 | 450 | 2975 |
| 545 | Kalksalpeter 15.5+0+0 (tuinbouwkw.) | kg | 1025 | 900 | 1000 | 800 | 825 | 750 | 5300 |
| 341 | Magnesiumnitraat-Oploss. 7+0+0 (+10MgO) (v. Iperen) | liter | 193 | 165 | 190 | 146 | 109 | 130 | 933 |
| 639 | NP (MAP) 12+54+0 | kg | 200 | 150 | 125 | 100 | 125 | 87,5 | 787,5 |
| 603 | Ureum Granules 46%N | kg | 125 | 100 | 100 | 100 | 125 | 100 | 650 |

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **801623/01**

Tijdvak: Periode 8-2020 t/m Periode 7-2021

Bedrijfsnaam: Flower XL (totaalbedrijf)

Versie: 23-8-2021

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

MILIEUCLUSTERS

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 35 | LISIANTHUS | Bedekt m2 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | |
| | | Subtotaal | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | |
| 661 | MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt | Gecertificeerd uitgangsmateriaal m2 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | 14385 | |

CO2 Indicator

MPS-bedrijfsnummer:
Bedrijfsnaam: Flower XL

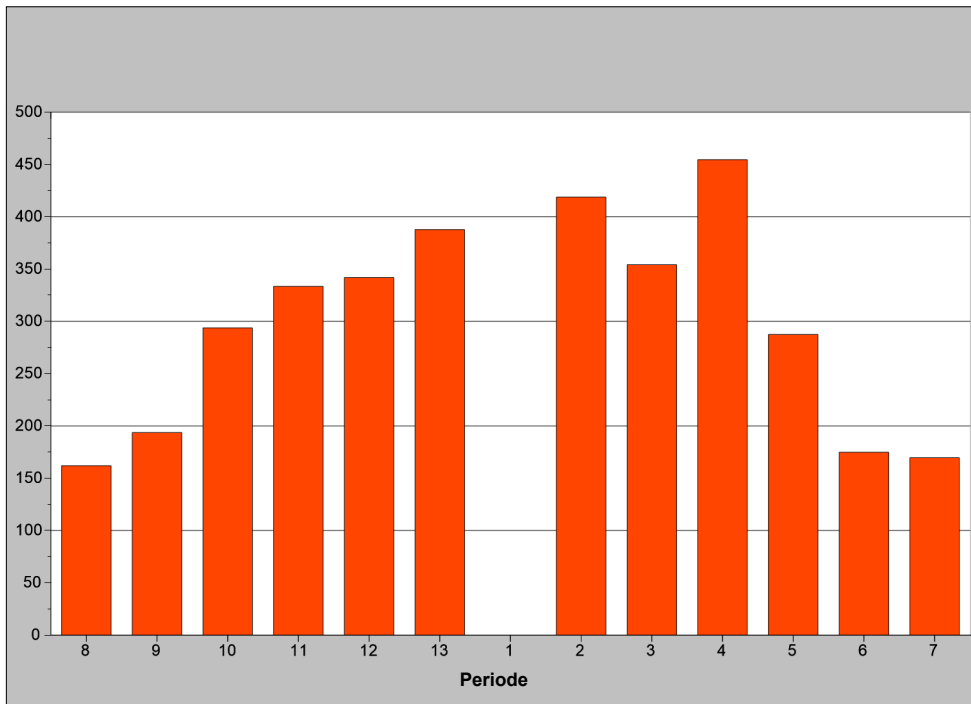
801623/01

Tijdvak: Periode 8-2020 t/m Periode 7-2021
Versie: 23-8-2021

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

| Code | | CO2 productie (x 1000) |
|---------------|---|------------------------|
| 1 | Gasverbruik (m3 totaal) | 2442 |
| 4 | Elektriciteit van openbare net (totaal) | 1324 |
| 8 | Teruglevering Elektriciteit | -194 |
| Totaal | | 3572 |

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.