



# Certificate

MPS-ECAS overhandigt hierbij de kwalificatie conform  
certificatieschema MPS-ABC versie 16.1, aan:

**Hoogendoorn Plants V.O.F.  
Weteringweg 11  
8315 RL Luttelgeest  
Nederland  
MPS-nummer: 802434**

Geldig voor de milieucusters:

POTPLANTEN 2; POTPLANTEN 4; POTPLANTEN 5; GROENBEMESTER; POTPLANTEN overige onbedekt

Geldigheidsduur: **29-1-2024 tot en met 19-5-2024**

Uw puntentotaal: **82,0**

Uw kwalificatie: **A**

Met vriendelijke groet,  
MPS-ECAS

Handtekening:

Datum afgifte:

11-1-2024

Drs. R. Landsmeer, Manager Operations

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

Postbus 114  
2678 ZJ De Lier  
Nederland

# KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **802434/01**  
 Bedrijfsnaam: Hoogendoorn Plants V.O.F. (totaalbedrijf)

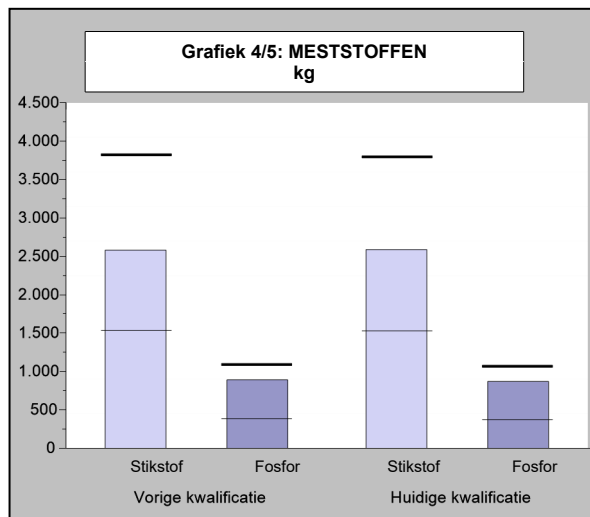
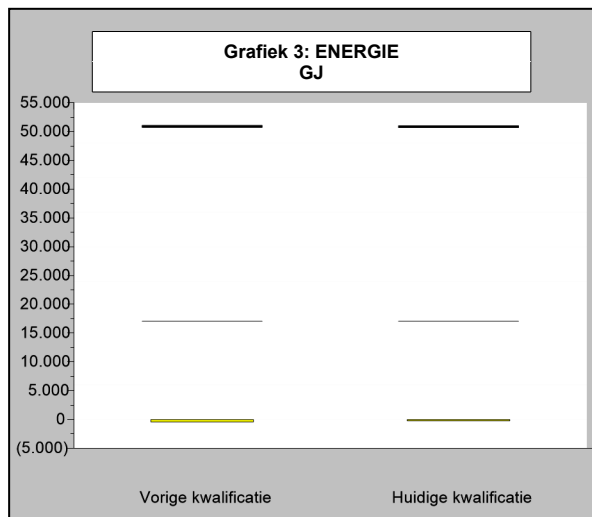
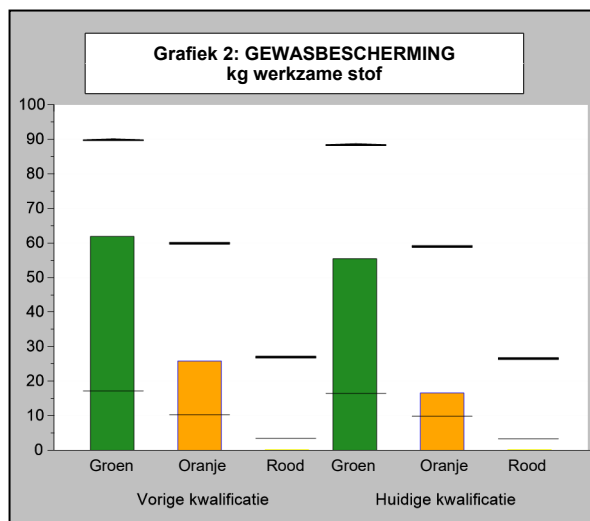
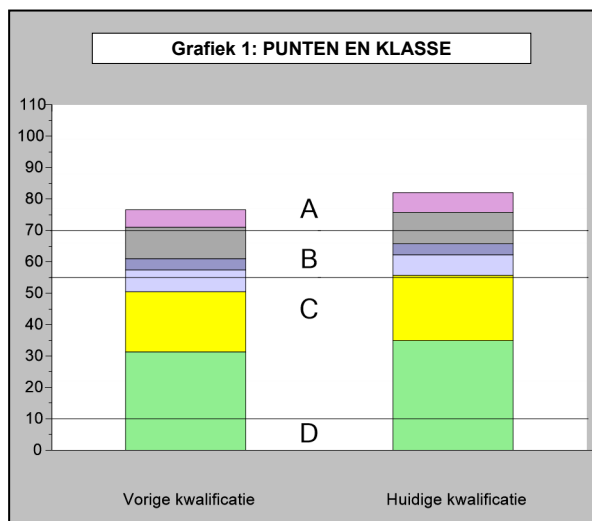
Tijdvak: Periode 1-2023 t/m Periode 13-2023  
 Versie: 11-1-2024

**Tabel 1: KWALIFICATIEGEGEVENS**

THEMA		Uw Bedrijfsnorm		Uw verbruik	Uw punten	max. punten	A+ norm	A+ score	Behaald
		Ondergrens	Bovengrens						
Gewasbescherming	Groen	16,5-88,5 kg		55,5	6,1	13,4			
	Oranje	9,9-59 kg		16,6	15,4	17,8			
	Rood	3,3-26,6 kg		0,2	13,4	13,4			
Totaal					34,9	44,6	85 %	78,2 %	nee
Energie totaal		17084,5-50863,2 GJ		-241,4	20,8	20,8	75 %	100 %	ja
Meststoffen	Stikstof	1529,2-3796,4 kg		2589,1	6,5	12,3			
	Fosfor	374,6-1068,2 kg		870,2	3,5	12,3			
Totaal					10,1	24,6	75 %	40,9 %	nee
Afval		0-130		169	10	10			
Water									
Gecertificeerd uitgangsmateriaal					6,3	10			
Uw totale score (punten)					82	110	90	82	nee
UW BEDRIJFSKWALIFICATIE					A				

## BEDRIJFSVERBRUIK PER 13 PERIODEN

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

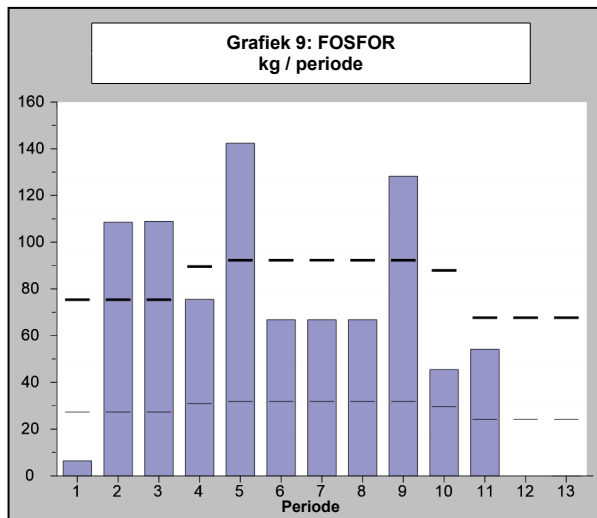
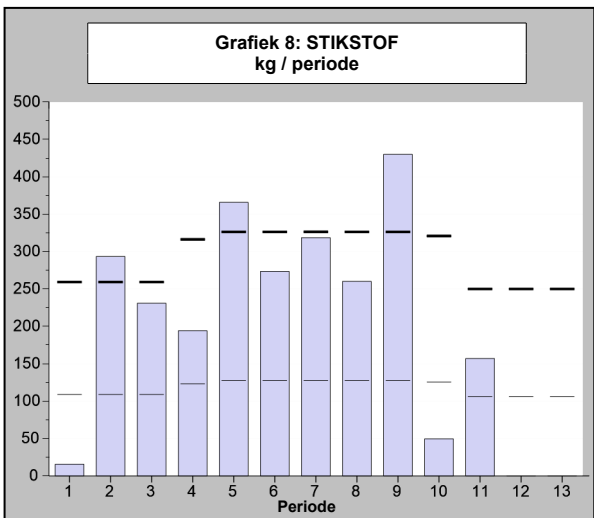
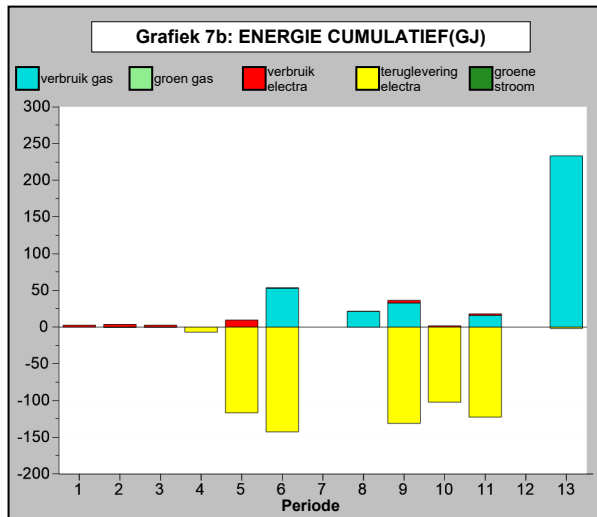
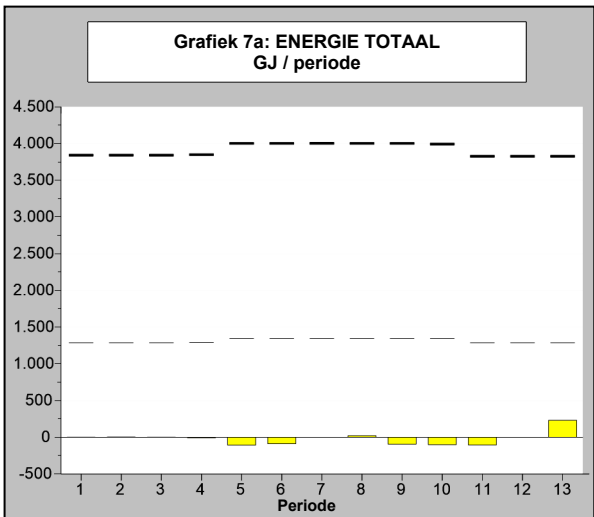
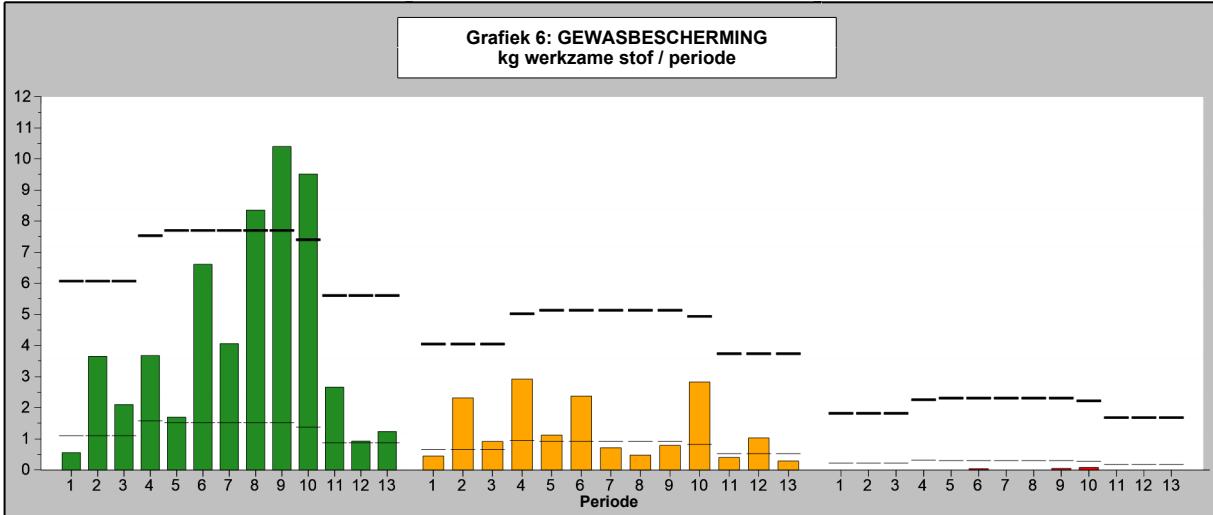


# KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **802434/01**  
 Bedrijfsnaam: Hoogendoorn Plants V.O.F. (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2023 t/m Periode 13-2023  
 Versie: 11-1-2024

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



# MPS-OVERZICHT OPBOUW KWALIFICATIE

MPS-bedrijfsnummer: **802434/01**  
 Bedrijfsnaam: Hoogendoorn Plants V.O.F. (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2023 t/m Periode 13-2023  
 Versie: 11-1-2024

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

THEMA		Basisnormen		% OEX	Bedrijfsnormen	
		onder- grens	boven- grens		onder- grens	boven- grens
Gewasbescherming	Groen				16,5-88,5 kg	55,5 kg
	Oranje				9,9-59 kg	16,6 kg
	Rood				3,3-26,6 kg	0,2 kg
Energie		16775-49944 GJ		1,8 %	17084,5-50863,2 GJ	
Stikstof (N)		1503,8-3736,4 kg		1,6 %	1529,2-3796,4 kg	2589,1 kg
Fosfor (P)		368,8-1052 kg		1,5 %	374,6-1068,2 kg	870,2 kg

## Puntenopbouw MPS-Milieugecertificeerd Uitgangsmateriaal

Gecertificeerd uitgangsmateriaal	(Gemiddelde) oppervlakte	Uw punten	Max. punten
Totaal beteeld 1)	78791,2 m2		
Milieugecertificeerd MPS-ABC	48873,6 m2	6,2	10
Milieugecertificeerd GLOBALGAP	1126,4 m2	0,1	5
Totaal punten milieugecertificeerd uitgangsmateriaal		6,3	10

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

## Overzicht milieuzones

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

## Verbruiksofbouw MPS-MIND

Middelnaam	Indicator kleur	Werkzame stof	Verbruik in kg werkzame stof per bedrijf per jaar		
			Groen	Oranje	Rood
Abamectine HF-G	●	abamectine		0,220	
Afepasa Greenhouse Sulphur Tablets	○	zwavel			
Agricolle - Agritrap	○	suiker			
Batavia	●	spirotramat	1,536		
Bonzi	●	paclobutrazol		0,004	
Chryzotop groen	●	3-indolylboterzuur	0,023		
Conserve	●	spinosad	0,041		
Floramite 240 SC	●	bifenazate	0,134		
Florgib ST	●	gibberelline zuur a3	0,024		
Frupica SC	●	mepanipirim		3,821	
Gnatrol SC	○	bacillus thuringiensis			
Hawk Blox	●	bromadiolon			0,000
Holland Fytozide	●	daminozide	29,329		
Intra Hydrocare	○	waterstofperoxide			
Intra Multi-Des GA	●	benzalkoniumchloride		0,450	
	●	didecyldimethylammoniumchlorid	3,100		
	●	glutaaraldehyde		3,875	
	●	quaternaire ammoniumverbinding	4,650		
Luna Privilege	●	fluopyram	0,180		
Metarex Inov	●	metaldehyde			0,170
Milbeknock	●	milbemectin		0,003	
Mosskade	○	plantaardige olie			
	○	zetmeel			
Motto	○	suiker			

# MPS-OVERZICHT OPBOUW KWALIFICATIE

MPS-bedrijfsnummer: **802434/01**  
 Bedrijfsnaam: Hoogendoorn Plants V.O.F. (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2023 t/m Periode 13-2023  
 Versie: 11-1-2024

## Verbruiksofbouw MPS-MIND

Middelnaam	Indicator kleur	Werkzame stof	Verbruik in kg werkzame stof per bedrijf per jaar		
			Groen	Oranje	Rood
Movento	●	spirotriamat	0,315		
Neudosan	○	kaliumpzouten en vetzuren			
Nocturn	●	pyridalyl	0,140		
Ortiva	●	azoxystrobin		0,905	
Paraat	●	dimethomorph	0,225		
Previcur N (= oude code / oud toelatin	●	propamocarb-hydrochloride	4,256		
Prolong	○	hulpstof			
Prolong XP	○	uitvloeier/hechter overig			
Q-Black	○	schermmiddel/coating			
Ranman Top	●	cyazofamid	0,711		
ReduClean	○	schermmiddel-/coating-remover			
Redusol	○	schermmiddel/coating			
Regalis Plus	●	prohexadione-calcium	0,013		
Ridomil Gold	●	metalaxyl-m		0,692	
Rizolex vloeibaar	●	tolclofos-methyl		2,735	
Rodilon Blocks	●	difethialon			0,000
Rodilon Soft Block	●	difethialon			0,000
Runner	●	methoxyfenozyde	0,145		
Serenade	○	bacillus subtilis			
Signum	●	boscalid	1,348		
	●	pyraclostrobin	0,338		
Sivanto Prime	●	flupyradifuron		0,319	
Switch	●	cyprodinil	1,410		
	●	fludioxonil	0,940		
Teldor	●	fenhexamide	4,100		
Teppeki	●	flonicamid	2,521		
Topaz 100 EC	●	penconazool		0,007	
Turex spuitpoeder	○	bacillus thuringiensis			
Valioso ST	●	gibberelline zuur a3	0,000		
Viking	●	glyfosaat		3,600	
XenTari WG	○	bacillus thuringiensis			
<b>Totaal verbruik werkzame stof per bedrijf per jaar</b>			<b>55,477</b>	<b>16,630</b>	<b>0,170</b>

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: **802434/01**  
 Bedrijfsnaam: Hoogendoorn Plants V.O.F. (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2023 t/m Periode 13-2023  
 Versie: 11-1-2024

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Subtotaal	Jaartotaal
<b>FORMULIER INGELEVERD</b>			ja	ja	ja	ja	ja	ja		
<b>GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN</b>										
13207	Abamectine HF-G	ml	800						800	12225
16161	Afepasa Greenhouse Sulphur Tablets	gram			1015	515			1530	1530
777453	Agricolle - Agritrap	ml	600						600	10980
990406	Amblyseius- / Neoseiulus- / Transeius- montdorensis	stuks	8250000	10000000	8500000	8000000			34750000	64750000
990424	Aphidius colemani	stuks	10000	15000					25000	82000
990381	Aphidoletes aphidimyza	stuks	20000	30000					50000	139000
15615	Batavia	ml		300	2625	1310	75		4310	15360
9611	Bonzi	ml		950	33	42			1025	1025
9160	Chryzotop groen	gram			9000				9000	9000
12363	Conserve	ml	8						8	343
12421	Floramite 240 SC	ml								560
14862	Florgib ST	gram			135				135	135
12229	Frupica SC	ml	630	180	180	360	369	360	2079	8684
15539	Gnatrol SC	ml	400				7000		7400	64420
1000628	Hawk Blox 5	gram								4000
11132	Holland Fytozide	gram	8490	9350	8850	2000	750	1400	30840	34505
990675	Hypoaspis miles / Stratiolaelaps Scimitus	stuks								13200000
13279	Intra Hydrocare	ml								140000
13969	Intra Multi-Des GA	ml					3000		3000	34000
13832	Luna Privilege	ml	100				50		150	360
14872	Metarex Inov	gram		1250	2000				3250	4250
12364	Milbeknock	ml			250				250	250
777444	Mosskade	ml				500			500	500
14339	Motto	ml	180						180	180
13404	Movento	ml	1350	750					2100	2100
16452	Neudosan	ml								10000
13359	Nocturn	ml	800			600			1400	1400
12169	Ortiva	ml	295	200	185	600	160	335	1775	3620
11432	Paraat	gram		450					450	450
7920	Previcur N (= oude code / oud toelatingsnr.)	ml	300		300		165		765	5895
14306	Prolong	ml	6800	2900	7212	7213	650	700	25475	47475
13987	Prolong XP	ml		3850	1150				5000	5000
777630	Q-Black	ml			14000				14000	14000
13467	Ranman Top	ml	350	1250	725	325	240		2890	4445

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **802434/01**  
 Bedrijfsnaam: Hoogendoorn Plants V.O.F. (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2023 t/m Periode 13-2023  
 Versie: 11-1-2024

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

## GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN (Vervolg)

777147	ReduClean	ml		72500		100000			172500	172500
777414	Redusol	ml			32300				32300	195400
14343	Regalis Plus	gram			84	42			126	126
12281	Ridomil Gold	ml	21	20	1000	195	60	40	1336	1488
11098	Rizolex vloeibaar	ml	200				110	50	360	5470
0000809	Rodilon Blocks	gram								13000
0001066	Rodilon Soft Block	gram								8000
12696	Runner	ml	205	100					305	605
14536	Serenade	ml		1000	3750				4750	9500
12630	Signum	gram		1200	1750	1150	200		4300	5050
15598	Sivanto Prime	ml					1475		1475	1595
12819	Switch	gram		1600	400	320			2320	3760
12130	Teldor	gram	700	650	500		50	90	1990	8200
12757	Teppeki	gram	275	280	525	262	15		1357	5041
9364	Topaz 100 EC	ml			40	28			68	68
11702	Turex spuitpoeder	gram	1905	1500	1900	1050	55		6410	9310
14917	Valioso ST	gram				106	45		151	158
15998	Viking	ml		1800	6200				8000	10000
12437	XenTari WG	gram	1950	1950	1500	2040			7440	9140

## WATER

21	Watergift	m3	40000	40000	40000	55000		20000	195000	325000
23	Hergebruikt drain	m3	36000	36000	36000	49500		18000	175500	292000

## ENERGIE

1	Gasverbruik (m3 totaal)	m3	603	938		454		6643	8638	10152
2	Omrekeningsfactor gasdruk		1,000	1,000	1,000	1,000		1,000		
3	Calorische waarde		1,000	1,000	1,000	1,000		1,000		
4	Elektriciteit van openbare net (totaal)	kWh	52	397	192	245			886	2989
8	Teruglevering Elektriciteit	kWh		14563	11350	13627		188	39728	69391
91	Aardwarmte (in MWh)	MWh								2267

## BELICHTING

550073	Dutch Lighting Innovations LED 1000 W	Uur								
		Aantal								
		kWatt								

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **802434/01**  
 Bedrijfsnaam: Hoogendoorn Plants V.O.F. (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2023 t/m Periode 13-2023  
 Versie: 11-1-2024

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Subtotaal	Jaartotaal
<b>MESTSTOFFEN</b>										
2105	Agrispoor Mangaan 31% (vast)	kg	1,62	1,71	0,81	0,805			4,945	14,095
358	Ammoniumnitraat 18%N (vloeibaar)	liter								53
460	Biofeed Kaliumchl.opl 20%	liter			150	75			225	675
359	Bitterzout 50% (7%MgO+15.7%SO3)	liter	856	1283	499	677			3315	9946
518	Borax (decahydraat)	kg	1,8	3,3	1,5	1,65			8,25	21,294
409	Calciumchloride 35% (17.6%CaO) (Agrifirm)	liter	144	290	108	126			668	1952
630	Dolokal (5% MgO)	kg		1162,3	187				1349,3	3417,1
326	Fertigro Mn Magnesiumnitraat 37% 7+0+0(+10MgO)	liter	180	315		90			585	1755
362	Fosforzuur 59%	liter	254	399	160	206			1019	3023
2147	IJzerchelaat DTPA 3% Fe (vloeib.) (v. lperen)	liter	144	216	72	108			540	1648
336	Kaliloog 50%	liter	500	750	250	375			1875	5625
545	Kalksalpeter 15.5+0+0 (tuinbouwkw.)	kg		21,8					21,8	125,8
360	Kalksalpeter 8.7+0+0 (+17.5CaO) (vloeibaar)	liter	750	1200	120	435			2505	7515
552	Kopersulfaat (pentahydraat) 25% Cu	kg	1,44	0,216	0,072	0,108			1,836	2,772
1422	Micromax Premium (15Fe+15MgO)	kg		19,1	2,8				21,9	61,3
582	Natriummolybdaat (dihydrt)	kg	0,144	0,216	0,072	0,108			0,54	1,332
1988	Nutri-Key Calcium Shuttle 5.53+0+0.22	liter		3	0,164	0,112	0,152	1	4,428	15,093
2614	Optima Leaf-Si+	liter								1
1654	PG-Mix 12+14+24	kg		381	55				436	1223,5
1214	Root & Shoot 3.99+6.76+5.3	liter		1			0,1	1	2,1	3,35
365	Salpeterzuur 38%	liter	600	960	262	550			2372	8351
603	YaraVera Ureum Granules 46+0+0	kg	180	205		75			460	855
604	Zinksulfaat (monohydraat) (23%Zn)	kg	1,2	1,8	0,36	0,78			4,14	11,22

## MILIEUCLUSTERS

Bedekt										
62	POTPLANTEN 2	m2	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	
64	POTPLANTEN 4	m2	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	
65	POTPLANTEN 5	m2	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	
Subtotaal			40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	
Onbedekt										
76	POTPLANTEN overige onbedekt	m2	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	



# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **802434/01**  
 Bedrijfsnaam: Hoogendoorn Plants V.O.F. (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2023 t/m Periode 13-2023  
 Versie: 11-1-2024

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Subtotaal	Jaartotaal
	Onbedekt									
290	GROENBEMESTER	m2	40000	40000	14286					
	Subtotaal		50000	50000	24286	10000	10000	10000		
	Gecertificeerd uitgangsmateriaal									
661	MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt	m2	40000	40000	40000	40000	40000	40000		
663	MPS-ABC gecertif. Uitgangsmat. onbedekt	m2	10000	10000	10000	10000	10000	10000		
664	GLOBALGAP gecertif. Uitgangsmat. onbedekt	m2								

## 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? nee

3901 Wat is het percentage bedekte teelt op deze locatie? 50 - 95% bedekte teelt

3909 Heeft u alle grenzen van uw perceel aan oppervlaktewater voorzien van een vanggewas, windscherm of teeltvrije zone van minimaal 3 meter? 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? Ja

### MPS-OEX

#### Gevelscherm:

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

#### Bovenscherm:

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

3952 Indien ja, hoeveel? 85 tot 95%

#### CO2

3953 Past u CO2 dosering toe? Nee

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **802434/01**  
Bedrijfsnaam: Hoogendoorn Plants V.O.F. (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2023 t/m Periode 13-2023  
Versie: 11-1-2024

## 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? Ja

3966 Indien ja, op hoeveel % van uw oppervlakte (bedekt)? 40

3967 Gebruikt u een diffuus krijtmiddel op uw kas? Nee

#### 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: **802434/01**  
 Bedrijfsnaam: Hoogendoorn Plants V.O.F. (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2023 t/m Periode 13-2023  
 Versie: 11-1-2024

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Subtotaal
<b>FORMULIER INGELEVERD</b>			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
<b>GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN</b>										
13207	Abamectine HF-G	ml	200	300	7225		1000	1600	1100	11425
16161	Afepasa Greenhouse Sulphur Tablets	gram								
777453	Agricolle - Agritrap	ml					3300	4650	2430	10380
990406	Amblyseius- / Neoseiulus- / Transeius- montdorensis	stuks			3750000	11750000	3750000	5000000	5750000	30000000
990424	Aphidius colemani	stuks			6000	18000	15000	12000	6000	57000
990381	Aphidoletes aphidimyza	stuks			11000	36000	9000	22000	11000	89000
15615	Batavia	ml	150	150	5805	1050	1985	1500	410	11050
9611	Bonzi	ml								
9160	Chryzotop groen	gram								
12363	Conserve	ml					225	110		335
12421	Floramite 240 SC	ml		360	200					560
14862	Florgib ST	gram								
12229	Frupica SC	ml	310	1215	855	1795	1260	180	990	6605
15539	Gnatrol SC	ml				10200	11500	2500	32820	57020
1000628	Hawk Blox 5	gram	2000		2000					4000
11132	Holland Fytozide	gram						750	2915	3665
990675	Hypoaspis miles / Stratiolaelaps Scimitus	stuks				1750000	4375000	3700000	3375000	13200000
13279	Intra Hydrocare	ml				140000				140000
13969	Intra Multi-Des GA	ml		12000		9000		10000		31000
13832	Luna Privilege	ml	200						10	210
14872	Metarex Inov	gram						1000		1000
12364	Milbeknock	ml								
777444	Mosskade	ml								
14339	Motto	ml								
13404	Movento	ml								
16452	Neudosan	ml							10000	10000
13359	Nocturn	ml								
12169	Ortiva	ml	1235	260	110	150	75		15	1845
11432	Paraat	gram								
7920	Previcur N (= oude code / oud toelatingsnr.)	ml	525	450			750	2475	930	5130
14306	Prolong	ml	400	400	10200	5850	1500	950	2700	22000
13987	Prolong XP	ml								
777630	Q-Black	ml								
13467	Ranman Top	ml	75	175	375	200	400	325	5	1555

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **802434/01**  
 Bedrijfsnaam: Hoogendoorn Plants V.O.F. (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2023 t/m Periode 13-2023  
 Versie: 11-1-2024

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

## GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN (Vervolg)

777147	ReduClean	ml								
777414	Redusol	ml					163100			163100
14343	Regalis Plus	gram								
12281	Ridomil Gold	ml		35	15	20	10	70	2	152
11098	Rizolex vloeibaar	ml		400	700	1200	1050	1250	510	5110
0000809	Rodilon Blocks	gram	2000	2000	5000	2000	2000			13000
0001066	Rodilon Soft Block	gram			5000	3000				8000
12696	Runner	ml							300	300
14536	Serenade	ml		2000	1750		1000			4750
12630	Signum	gram	150		600					750
15598	Sivanto Prime	ml			120					120
12819	Switch	gram					160	880	400	1440
12130	Teldor	gram		400	700	1200	1250	1650	1010	6210
12757	Teppeki	gram			1725	1390	292	195	82	3684
9364	Topaz 100 EC	ml								
11702	Turex spuitpoeder	gram	100	275	200	250	200	650	1225	2900
14917	Valioso ST	gram		7						7
15998	Viking	ml				1000		1000		2000
12437	XenTari WG	gram			100				1600	1700

## WATER

21	Watergift	m3	15000	15000	15000		55000	30000		130000
23	Hergebruikt drain	m3	13500	13000	13500		49500	27000		116500

## ENERGIE

1	Gasverbruik (m3 totaal)	m3						1514		1514
2	Omrekeningsfactor gasdruk		1,000	1,000	1,000		1,000	1,000		
3	Calorische waarde		1,000	1,000	1,000		1,000	1,000		
4	Elektriciteit van openbare net (totaal)	kWh	279	416	281		1074	53		2103
8	Teruglevering Elektriciteit	kWh	1	39	30	767	12970	15856		29663
91	Aardwarmte (in MWh)	MWh	559	428	448		832			2267

## BELICHTING

550073	Dutch Lighting Innovations LED 1000 W	Uur							2	
		Aantal								300
		kWatt								

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **802434/01**  
 Bedrijfsnaam: Hoogendoorn Plants V.O.F. (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2023 t/m Periode 13-2023  
 Versie: 11-1-2024

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Subtotaal
<b>MESTSTOFFEN</b>										
2105	Agrispoor Mangaan 31% (vast)	kg			2,43	1,62	2,63	1,62	0,85	9,15
358	Ammoniumnitraat 18%N (vloeibaar)	liter							53	53
460	Biofeed Kaliumchl.opl 20%	liter			150	150	150			450
359	Bitterzout 50% (7%MgO+15.7%SO3)	liter		856	1355	927	1782	856	855	6631
518	Borax (decahydraat)	kg			3,3	2,4	4,8	0,144	2,4	13,044
409	Calciumchloride 35% (17.6%CaO) (Agrifirm)	liter		144	252	180	372	144	192	1284
630	Dolokal (5% MgO)	kg	240,4	1827,4						2067,8
326	Fertigro Mn Magnesiumnitraat 37% 7+0+0(+10MgO)	liter		180	180	90	315	180	225	1170
362	Fosforzuur 59%	liter		254	414	287	541	254	254	2004
2147	IJzerchelaat DTPA 3% Fe (vloeib.) (v. lperen)	liter		144	216	144	316	144	144	1108
336	Kaliloog 50%	liter		500	750	500	1000	500	500	3750
545	Kalksalpeter 15.5+0+0 (tuinbouwkw.)	kg	18,8	85,2						104
360	Kalksalpeter 8.7+0+0 (+17.5CaO) (vloeibaar)	liter		750	870	495	1320	750	825	5010
552	Kopersulfaat (pentahydraat) 25% Cu	kg			0,216	0,144	0,288	0,144	0,144	0,936
1422	Micromax Premium (15Fe+15MgO)	kg	5,2	34,2						39,4
582	Natriummolybdaat (dihydrt)	kg			0,216	0,144	0,288		0,144	0,792
1988	Nutri-Key Calcium Shuttle 5.53+0+0.22	liter	1,275	1,44	2,475	1,05		4,425		10,665
2614	Optima Leaf-Si+	liter						1		1
1654	PG-Mix 12+14+24	kg	104,5	683						787,5
1214	Root & Shoot 3.99+6.76+5.3	liter	1	0,25						1,25
365	Salpeterzuur 38%	liter		800	962	830	1462	725	1200	5979
603	YaraVera Ureum Granules 46+0+0	kg				75	25	180	115	395
604	Zinksulfaat (monohydraat) (23%Zn)	kg			1,56	0,96	2,16	1,2	1,2	7,08

## MILIEUCLUSTERS

Bedekt										
62	POTPLANTEN 2	m2	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
64	POTPLANTEN 4	m2	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
65	POTPLANTEN 5	m2	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Subtotaal			40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
Onbedekt										
76	POTPLANTEN overige onbedekt	m2	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **802434/01**  
 Bedrijfsnaam: Hoogendoorn Plants V.O.F. (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 1-2023 t/m Periode 13-2023  
 Versie: 11-1-2024

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Subtotaal
	Onbedekt									
290	GROENBEMESTER	m2	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
	Subtotaal		50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
	Gecertificeerd uitgangsmateriaal									
661	MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt	m2	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
663	MPS-ABC gecertif. Uitgangsmat. onbedekt	m2	7500	7500	7500	7500	7500	7857	10000	10000
664	GLOBALGAP gecertif. Uitgangsmat. onbedekt	m2	2500	2500	2500	2500	2500	2143		