

BUITENVELD

Helianthus - 2020

11-9-2020





HELIANTHUS

Algemene informatie

De showtuin is gedurende het zomerseizoen de plaats om ons assortiment te beoordelen, te fotograferen en te bewonderen. Sunbelievable is absoluut een van onze eyecatchers!

De planten worden getest op hun prestatie in het Hollandse klimaat en onder onze eigen omstandigheden. Door de diverse variëteiten jaar in, jaar uit te volgen, ontstaat er een betrouwbaar beeld van iedere variëteit. Bepaalde variëteiten zijn bijvoorbeeld meer gevoelig voor meeldauw, maar dit uit zich niet ieder jaar in dezelfde mate. Het structureel verzamelen van data, zal uiteindelijk leiden tot een betrouwbaar oordeel.

De planten worden rond week 16 vanuit een kleine pot over gepoot in een pot (20 liter) of hanging basket (9,5 liter). In een pot worden 5 planten gepoot, in een hanging basket 5 planten. De planten worden rond week 20 naar buiten gebracht, nadat ze wat zijn afgehard in een koude kas. De potten komen op betonnen sokkels te staan, de ondergrond is schoon beton. De ligging is zo gepositioneerd dat de gehele dag van zon wordt geprofiteerd, echter een klein deel van het veld heeft te maken met schaduw in de ochtend.

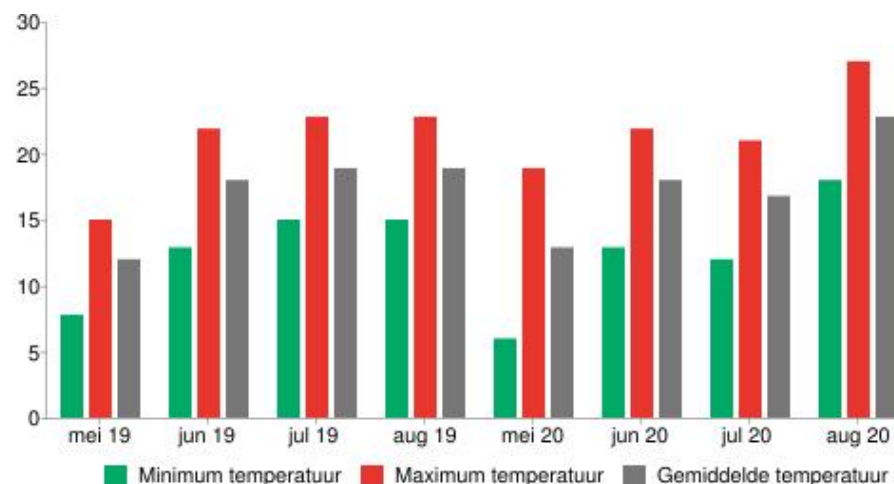
De speciale buiten-potgrond is verrijkt met een voorraadbemesting van 3 kilo/m³ Osmocote voor 5 tot 6 maanden. Daarnaast krijgen alle potten water en mest via druppelaars. Bij iedere watergift wordt er 2 - 2,5 EC meegegeven, het voedingswater heeft een vegetatieve samenstelling. De watergift frequentie is afhankelijk van de instraling. Er worden geen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt, behalve 1 à 2 x een preventieve behandeling tegen meeldauw. Dit gebeurt altijd voor half juni.

Gedurende de zomer worden met enige regelmaat de uitgebloeide bloemen verwijderd.

Aanmaakdatum: 11-9-2020

Klimaatomstandigheden

	Mei	Juni	Juli	Augustus	Totaal
Neerslag gemiddeld	60	65	81	72	278
Neerslag 2020 (mm)	12	78	51	236	377
Neerslag 2019 (mm)	30	121	76	46	273
Zonuren gemiddeld	199	194	206	187	786
Zonuren 2020 (mm)	309	229	209	383	1130
Zonuren 2019 (mm)	247	260	248	244	999



HELIANTHUS SUNBELIEVABLE® BROWN EYED GIRL - 2020

Informatie

Kloonnummer	6000111
Geslacht	annuus
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	T & M
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 40
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Pre-commercieel

Totaal 2020

Bloemkwaliteit	5,0
Bladkwaliteit	5,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	4,0
Plantbeoordeling (60%)	5,0

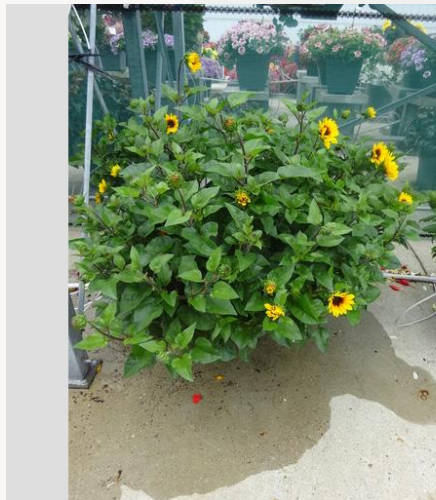
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend

Totaalscores

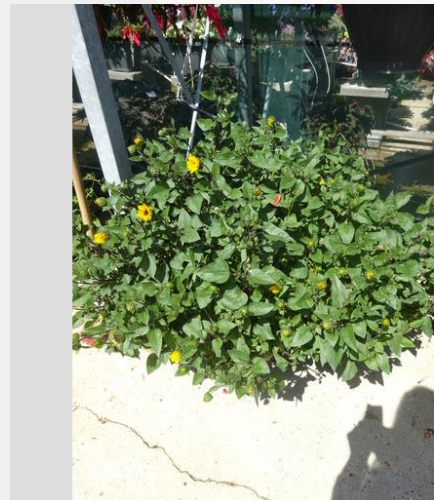
2020	4,6
2019	4,3
2018	4,5
Gemiddelde	4,5



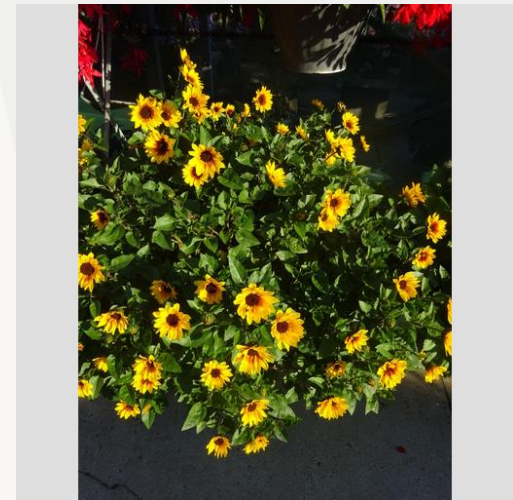
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

HELIANTHUS SUNRAY® YELLOW - 2017

Informatie

Kloonnummer	6000093
Geslacht	annuus
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Burpee
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	13360 / 503
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	11
Beoordelingsperiode	24 - 27
Levenscyclus	Commercieel

Totaal 2017

Bloemkwaliteit	4,0
Bladkwaliteit	4,0
Meeldauwtolerantie	1,0
Bloeirijkheid (40%)	4,0
Plantbeoordeling (60%)	4,0

Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend

Totaalscores

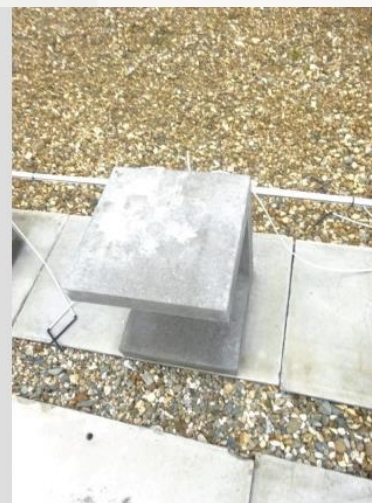
2017	4,0
Gemiddelde	4,0



Week 23



Week 27



Week 30



Week 34

HELIANTHUS SUNSATION YELLOW - 2017

Informatie

Kloonnummer	6000014
Geslacht	annuus
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Evanthia
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	13360 / 501
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	11
Beoordelingsperiode	24 - 27
Levenscyclus	Commercieel

Totaal 2017

Bloemkwaliteit	4,0
Bladkwaliteit	4,0
Meeldauwtolerantie	1,0
Bloeirijkheid (40%)	4,5
Plantbeoordeling (60%)	4,0

Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend

Totaalscores

2017	4,2
Gemiddelde	4,2



Week 23



Week 27



Week 30



Week 34

HELIANTHUS SUNSATION YELLOW SPIRIT - 2017

Informatie

Kloonnummer	6000104
Geslacht	annuus
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Evanthia
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	13360 / 502
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	14
Beoordelingsperiode	24 - 27
Levenscyclus	Pre-commercieel

Totaal 2017

Bloemkwaliteit	4,0
Bladkwaliteit	4,0
Meeldauwtolerantie	1,0
Bloeirijkheid (40%)	4,5
Plantbeoordeling (60%)	4,0

Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend

Totaalscores

2017	4,2
Gemiddelde	4,2



Week 23



Week 27



Week 30



Week 34