

BUITENVELD

Heliotropium - 2020

11-9-2020



HELIOTROPIUM

Algemene informatie

De showtuin is gedurende het zomerseizoen de plaats om ons assortiment te beoordelen, te fotograferen en te bewonderen. De planten worden getest op hun prestatie in het Hollandse klimaat en onder onze eigen omstandigheden. Door de diverse gewassen en variëteiten jaar in, jaar uit te volgen, ontstaat er een betrouwbaar beeld van iedere variëteit. Bepaalde gewassen 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 of plug over gepoot in een pot (20 liter) of hanging basket (9,5 liter). In een pot worden 5 planten gepoot, in een hanging basket 3 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.

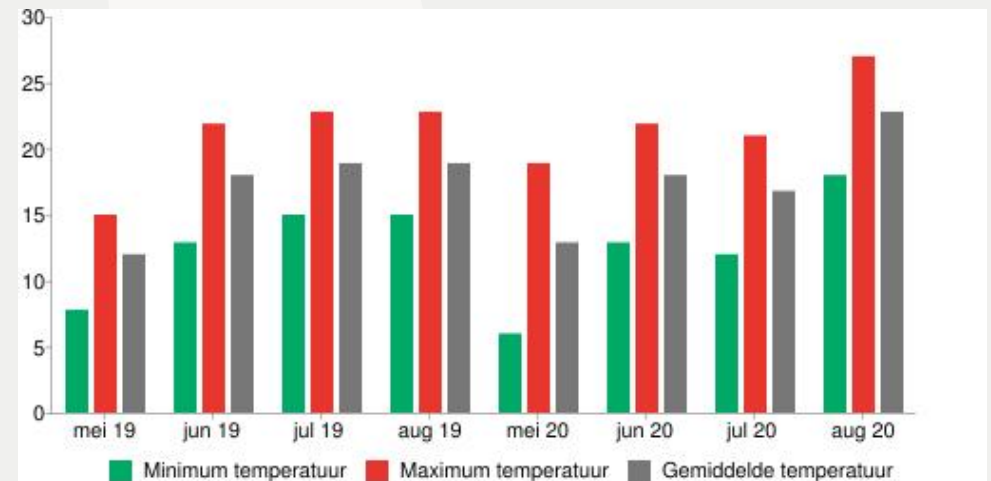
De speciale buiten-potgrond is verrijkt met een voorraadbemesting van 3 kilo/m³ Osmocote voor 5 tot 6 maanden. Daarnaast krijgen alle potten water en mest via druppelaars. Bij iedere watergift wordt er 2 tot 2,5 EC meegegeven, het voedingswater heeft een vegetatieve samenstelling. De watergift frequentie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

Bij Ageratum worden soms oude 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 |



HELIOTROPIMUM HELIOS® BLUE - 2020

Informatie

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Kloonnummer | 4900915 |
| Geslacht | arborescens |
| Pottype | 40 cm pot |
| Veredelaar | Geen |
| Locatie | Plants Kortekruisweg |
| Bloeiproefnummer / veld | 15790 / 146 |
| Startmateriaal | Stek |
| Steek-/zaaiweek | |
| Beoordelingsperiode | 24 - 33 |
| Levenscyclus | Commercieel |

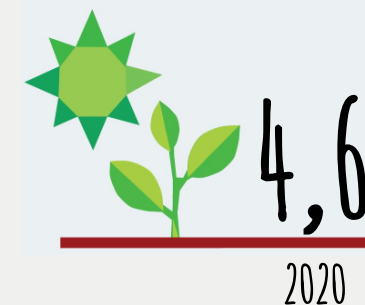
Totaal 2020

| | |
|------------------------|-----|
| Bloemkwaliteit | 4,5 |
| Bladkwaliteit | 5,0 |
| Meeldauwtolerantie | 5,0 |
| Bloerijkheid (40%) | 4,8 |
| Plantbeoordeling (60%) | 4,5 |

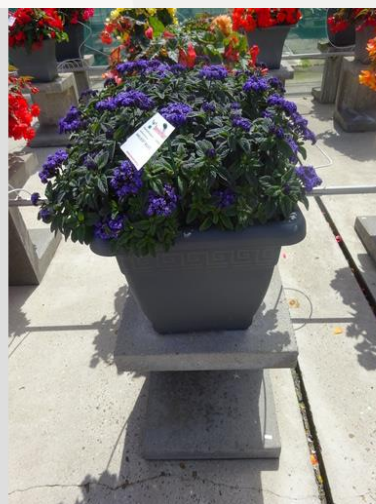
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend

Totaalscores

| | |
|------------|-----|
| 2020 | 4,6 |
| Gemiddelde | 4,6 |



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

HELIOTROPIUM MARINE - 2020

Informatie

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Kloonnummer | 4900914 |
| Geslacht | arborescens |
| Pottype | 40 cm pot |
| Veredelaar | |
| Locatie | Plants Kortekruisweg |
| Bloeioproefnummer / veld | 15790 / 147 |
| Startmateriaal | Stek |
| Steek-/zaaiweek | |
| Beoordelingsperiode | 24 - 33 |
| Levenscyclus | Commercieel |

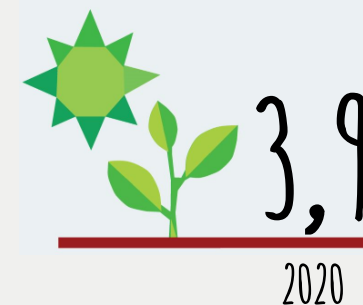
Totaal 2020

| | |
|------------------------|-----|
| Bloemkwaliteit | 4,5 |
| Bladkwaliteit | 4,3 |
| Meeldauwtolerantie | 5,0 |
| Bloerijkheid (40%) | 3,8 |
| Plantbeoordeling (60%) | 4,0 |

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

Totaalscores

| | |
|------------|-----|
| 2020 | 3,9 |
| Gemiddelde | 3,9 |



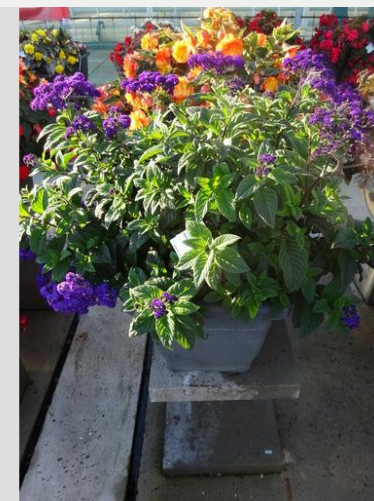
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33