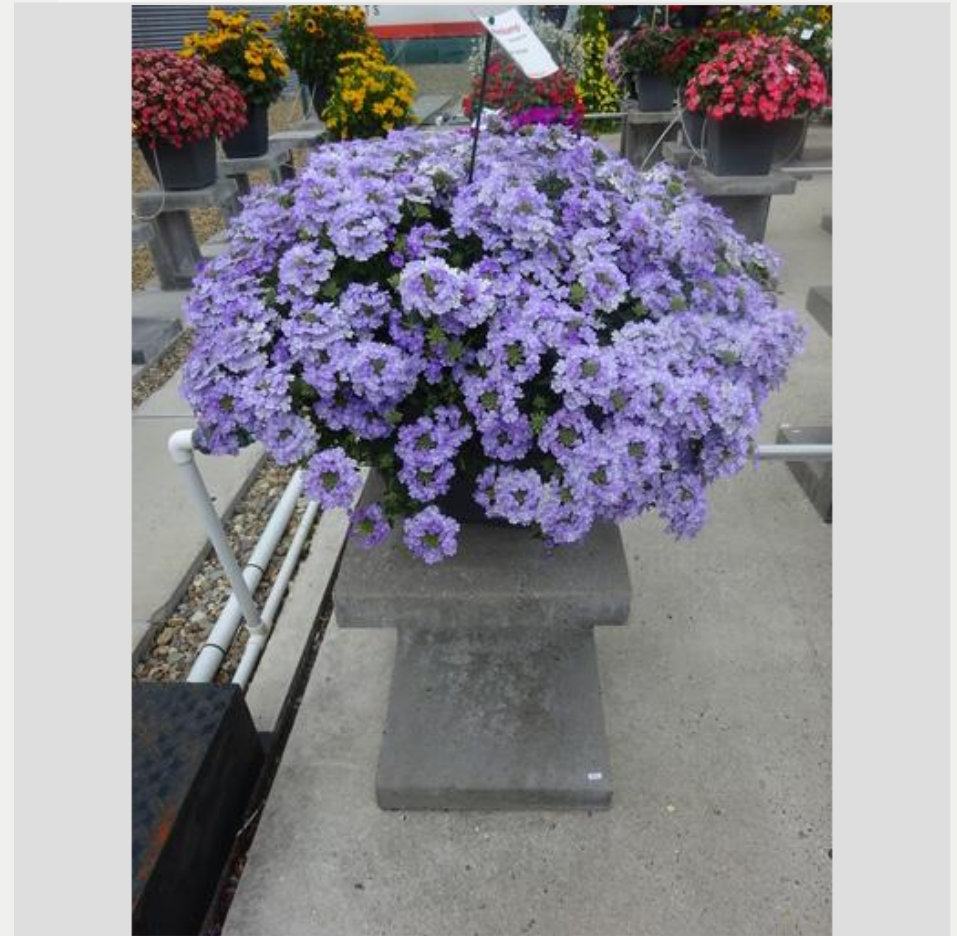


# BUITENVELD

## Verbena - 2020

11-9-2020



# VERBENA

## Algemene informatie

De showtuin is gedurende het zomerseizoen de plaats om ons assortiment Verbena's 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 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 geprofitteerd, echter een klein deel van het veld heeft te maken met schaduw in de ochtend.

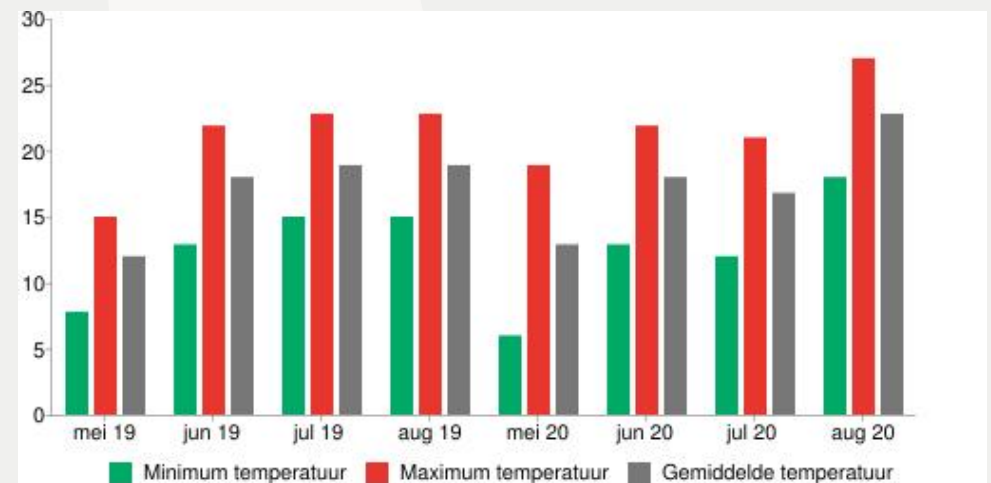
De speciale buiten-potgrond is verrijkt met een voorraadbemesting van 3 kilo/m<sup>3</sup> Osmocote voor 5 tot 6 maanden. Daarnaast krijgen alle potten water en mest via druppelaars. Bij iedere watergift wordt er 2 - 2,5 EC meegegeven, het voedingswater heeft een vegetatieve samenstelling. De watergift 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



# VERBENA LANAI BLUE EYES - 2020

## Informatie

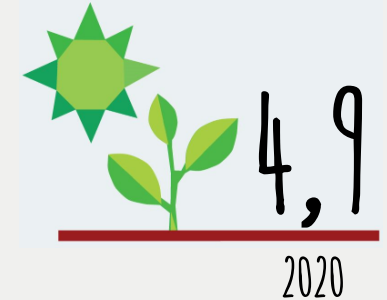
Kloonnummer	4901421
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 392
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	5,0
Bladkwaliteit	5,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	4,8
Plantbeoordeling (60%)	5,0

## Totaalscores

2020	4,9
2019	4,5
2018	4,9
2017	3,8
Gemiddelde	4,5



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



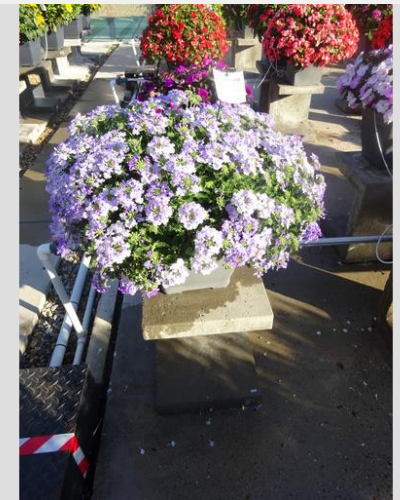
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# VERBENA LANAI CANDY CANE - 2020

## Informatie

Kloonnummer	4902080
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 402
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Pre-commercieel

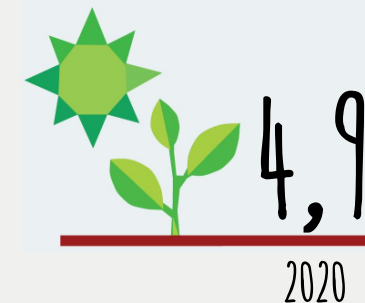
## Totaal 2020

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

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

## Totaalscores

2020	4,9
2019	4,2
2018	4,8
Gemiddelde	4,6



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# VERBENA LANAI EARLY DEEP RED - 2020

## Informatie

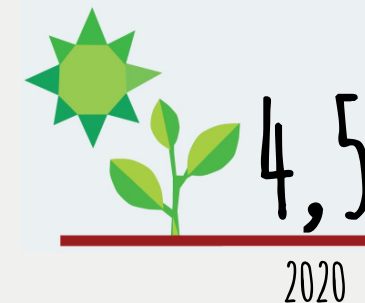
Kloonnummer	4901624
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 394
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	4,8
Bladkwaliteit	4,5
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	4,5
Plantbeoordeling (60%)	4,5

## Totaalscores

2020	4,5
2019	4,3
2018	4,1
2017	3,4
Gemiddelde	4,1



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



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# VERBENA LANAI LAVENDER STAR - 2020

## Informatie

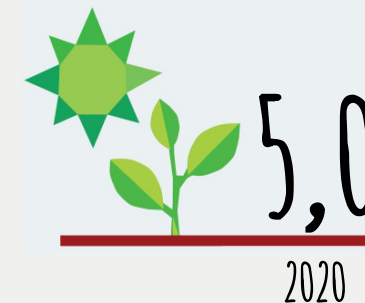
Kloonnummer	4901068
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 395
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

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

## Totaalscores

2020	5,0
2019	4,8
2018	3,9
2017	4,5
Gemiddelde	4,6



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



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# VERBENA LANAI NEON ROSE - 2020

## Informatie

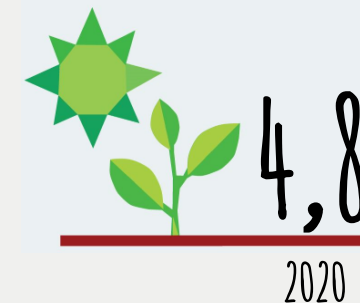
Kloonnummer	4901837
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeioproefnummer / veld	15790 / 396
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	5,0
Bladkwaliteit	5,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	4,8
Plantbeoordeling (60%)	4,8

## Totaalscores

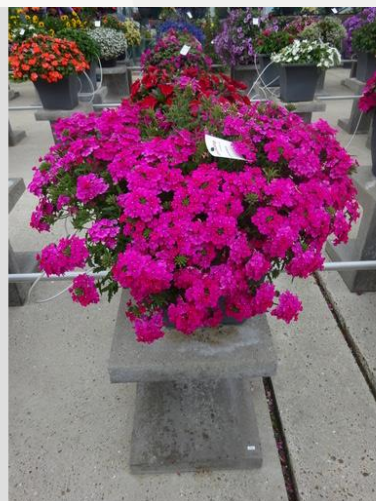
2020	4,8
2019	4,4
2018	4,2
2017	3,3
Gemiddelde	4,2



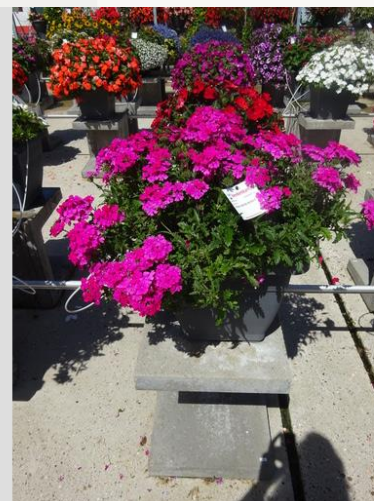
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# VERBENA LANAI PEACH - 2020

## Informatie

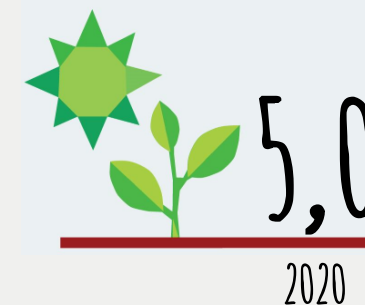
Kloonnummer	4901069
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeioproefnummer / veld	15790 / 397
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

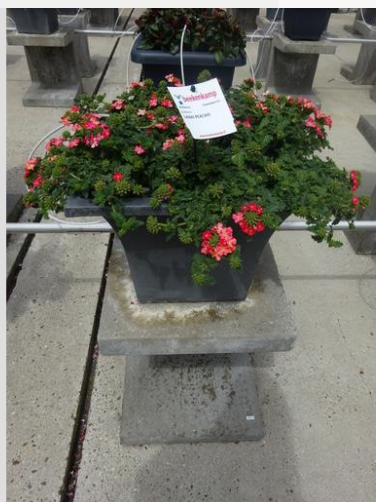
Bloemkwaliteit	5,0
Bladkwaliteit	5,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	5,0
Plantbeoordeling (60%)	5,0

## Totaalscores

2020	5,0
2019	4,2
2018	4,7
2017	3,5
Gemiddelde	4,4



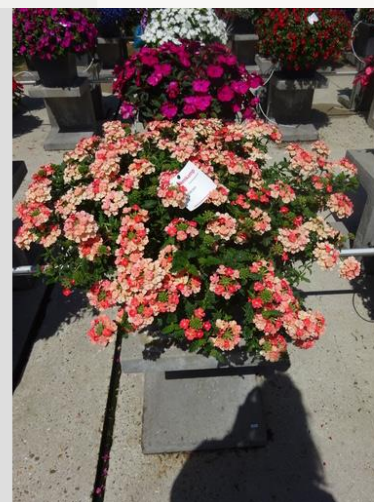
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



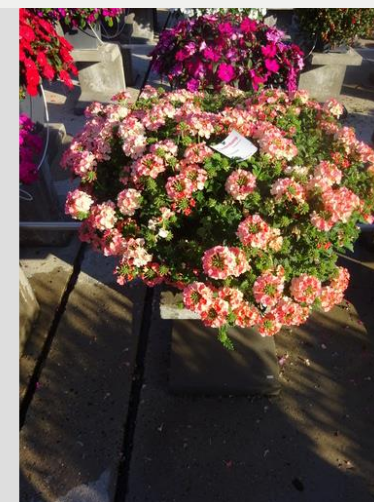
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# VERBENA LANAI RASPBERRY - 2020

## Informatie

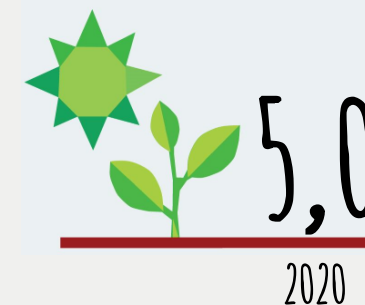
Kloonnummer	4901071
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeioproefnummer / veld	15790 / 398
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

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

## Totaalscores

2020	5,0
2019	4,0
2018	4,6
2017	4,4
Gemiddelde	4,5



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



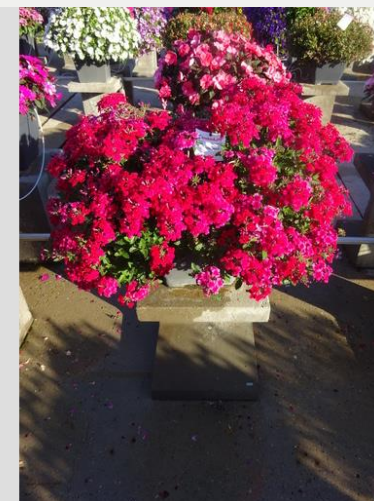
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# VERBENA LANAI RED STAR - 2020

## Informatie

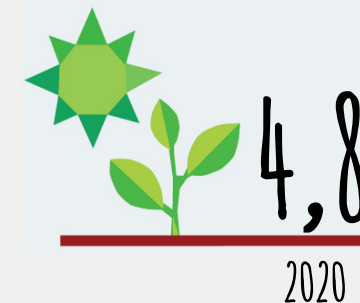
Kloonnummer	4901625
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeioproefnummer / veld	15790 / 399
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	4,3
Bladkwaliteit	5,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	4,8
Plantbeoordeling (60%)	4,8

## Totaalscores

2020	4,8
2019	4,8
2018	4,5
2017	4,3
Gemiddelde	4,6



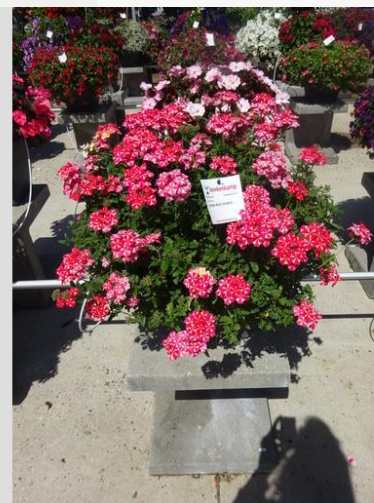
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



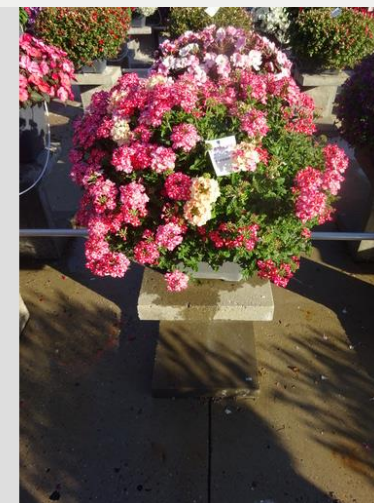
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# VERBENA LANAI SCARLET - 2019

## Informatie

Kloonnummer	4901627
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeioproefnummer / veld	15612 / 376
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	23 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2019

Bloemkwaliteit	4,5
Bladkwaliteit	4,8
Meeldauwtolerantie	-
Bloeirijkheid (40%)	3,5
Plantbeoordeling (60%)	3,5

## Totaalscores

2019	3,5
2018	4,3
2017	4,1
2016	4,9
Gemiddelde	4,2



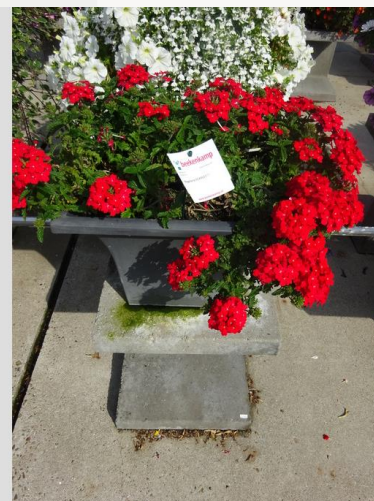
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



Week 24



Week 27



Week 29



Week 33

# VERBENA LANAI SKY BLUE - 2020

## Informatie

Kloonnummer	4902079
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 403
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Pre-commercieel

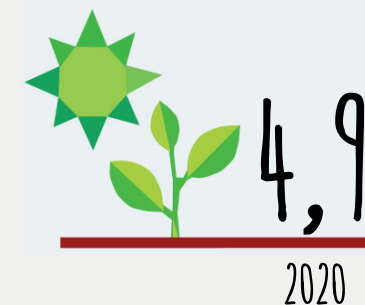
## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	5,0
Bladkwaliteit	5,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	4,8
Plantbeoordeling (60%)	5,0

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

## Totaalscores

2020	4,9
2019	4,8
2018	4,5
Gemiddelde	4,7



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# VERBENA LANAI TWISTER BLUE - 2019

## Informatie

Kloonnummer	4901832
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15612 / 371
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	23 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2019

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

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

## Totaalscores

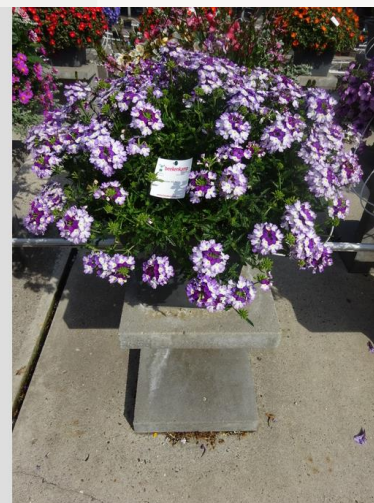
2019	4,5
2018	4,6
2017	3,6
Gemiddelde	4,2



Week 24



Week 27



Week 29



Week 33

# VERBENA LANAI TWISTER BURGUNDY - 2020

## Informatie

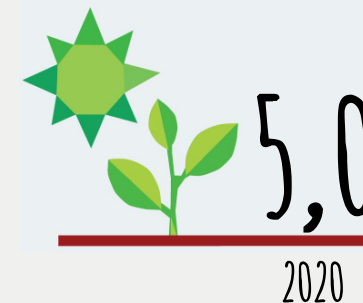
Kloonnummer	4901833
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 400
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

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

## Totaalscores

2020	5,0
2019	4,3
2018	4,9
2017	3,6
Gemiddelde	4,5



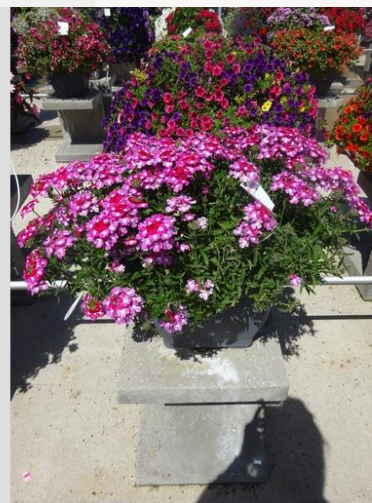
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



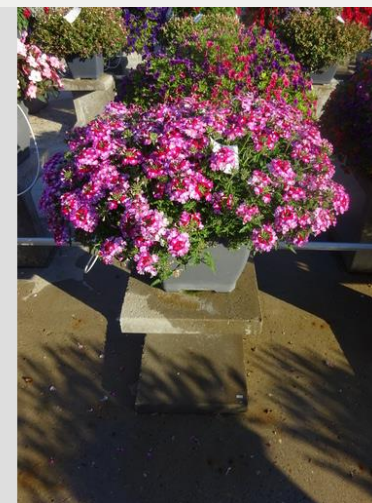
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# VERBENA LANAI TWISTER CHERRY BLOSSOM - 2020

## Informatie

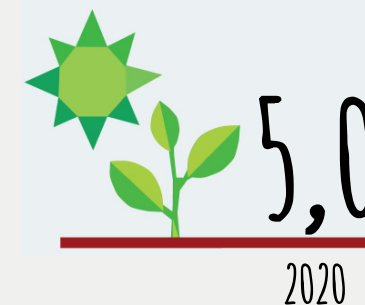
Kloonnummer	4901839
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeioproefnummer / veld	15790 / 401
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

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

## Totaalscores

2020	5,0
2019	4,8
2018	4,9
2017	4,2
Gemiddelde	4,7



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



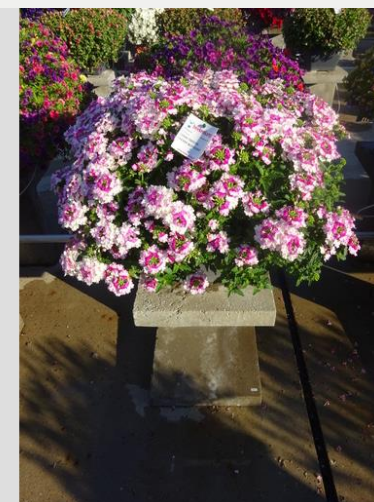
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

## VERBENA LANAI WHITE - 2020

### Informatie

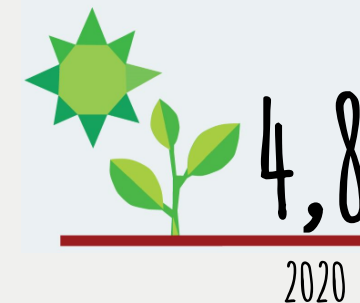
Kloonnummer	4901836
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeioproefnummer / veld	15790 / 393
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

### Totaal 2020

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

### Totaalscores

2020	4,8
2019	4,1
2018	4,9
2017	4,5
Gemiddelde	4,6



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



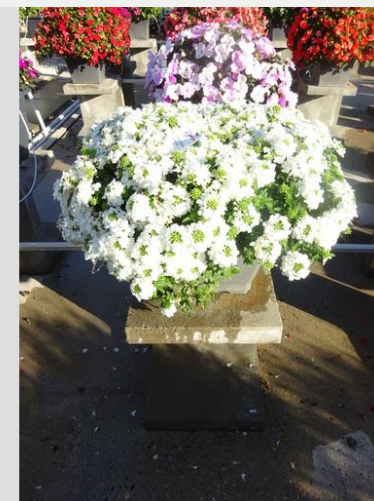
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# VERBENA OBSESSION® MIX - 2018

## Informatie

Kloonnummer	6900625
Geslacht	hortensis
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	13763 / 450
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	25 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2018

Bloemkwaliteit	4,8
Bladkwaliteit	4,0
Meeldauwtolerantie	2,0
Bloeirijkheid (40%)	4,3
Plantbeoordeling (60%)	3,5

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

## Totaalscores

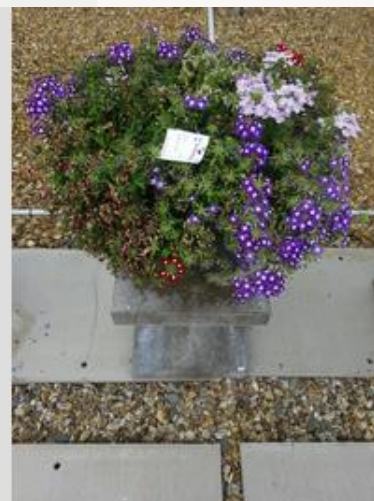
2018	3,8
Gemiddelde	3,8



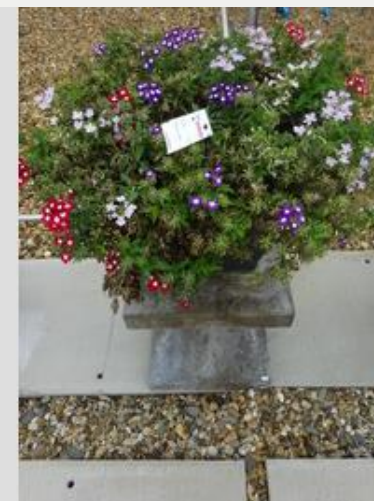
Week 25



Week 27



Week 30



Week 33