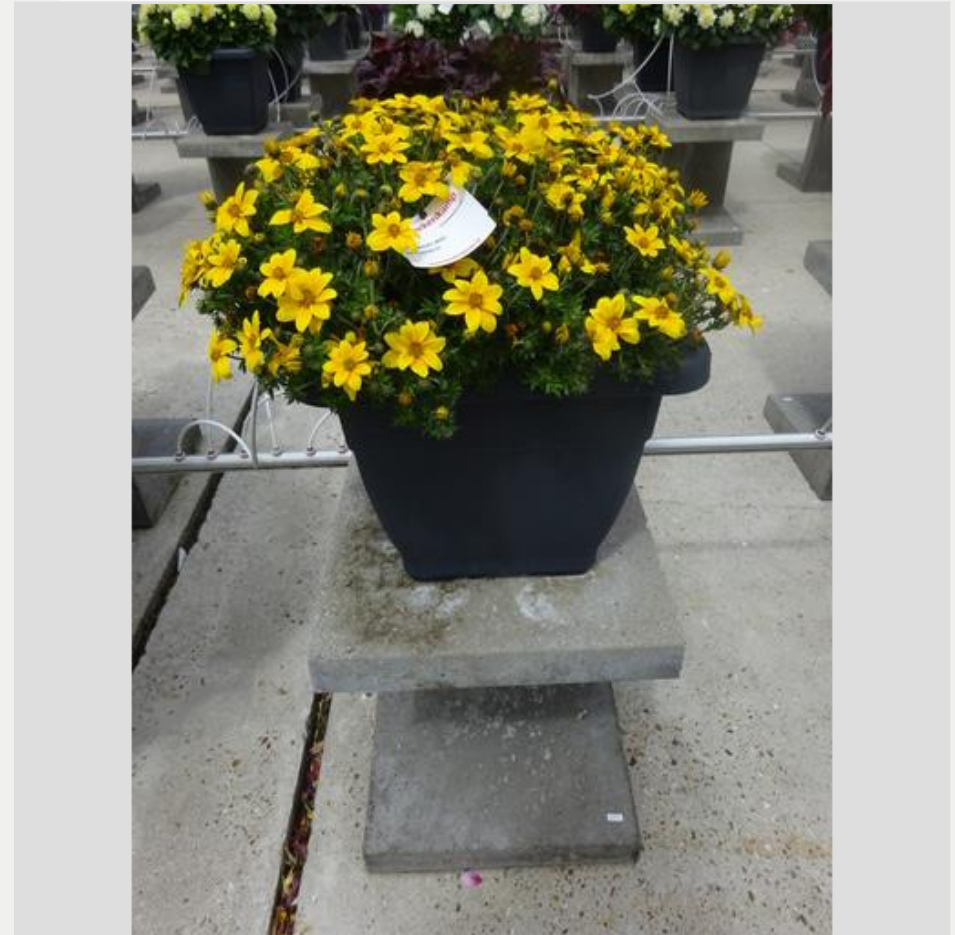


# BUITENVELD

## Bidens - 2020

11-9-2020



# BIDENS

## Algemene informatie

De showtuin is gedurende het zomerseizoen de plaats om ons Bidens 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 variëteiten jaar in, jaar uit te volgen, ontstaat er een betrouwbaar beeld van iedere variëteit. 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.

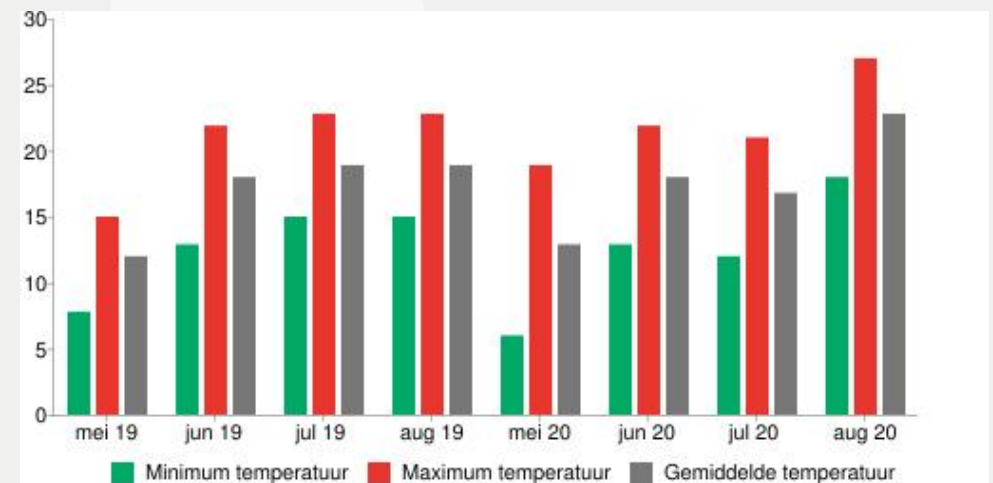
De ligging is zo geïmponeerd dat de gehele dag van zon wordt geprofiteerd, echter een klein deel van het veld heeft te maken met schaduw in de ochtend. De speciale buiten-potgrond is verrijkt met een voorraadbemesting van 3 kilo/m<sup>3</sup> Osmocote voor 5-6 maanden. Daarnaast krijgen alle potten water 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. Bidens is echter weinig gevoelig voor meeldauw.

Er hoeven bij Bidens geen uitgebloeide bloemen verwijderd te worden.

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



# BIDENS DORADO BIG YELLOW - 2020

## Informatie

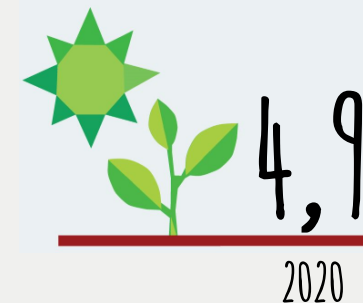
Kloonnummer	4901546
Geslacht	ferulifolia
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Danziger
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeioproefnummer / veld	15790 / 277
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

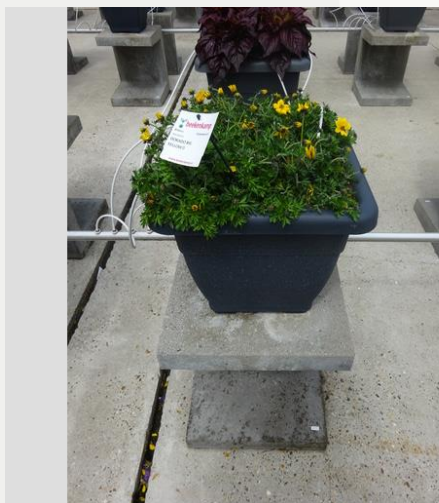
Bloemkwaliteit	5,0
Bladkwaliteit	4,8
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloerijkheid (40%)	4,8
Plantbeoordeling (60%)	5,0

## Totaalscores

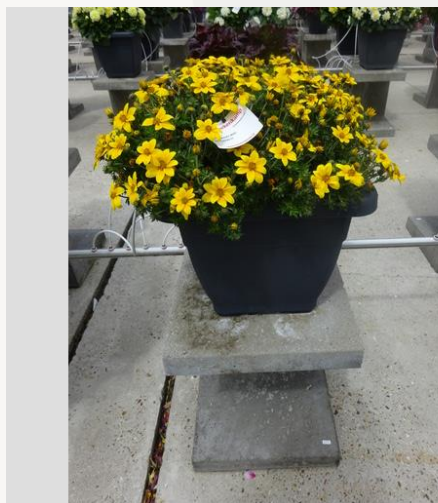
2020	4,9
2019	3,5
2018	4,4
2017	3,9
Gemiddelde	4,2



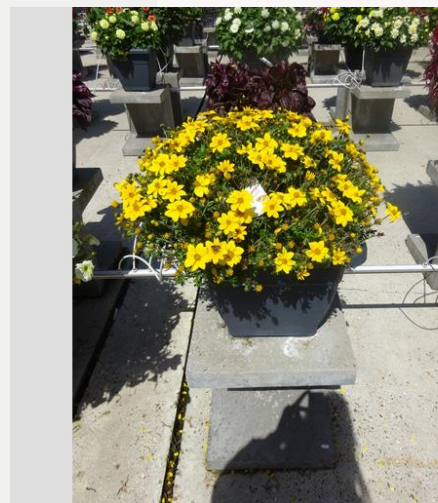
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



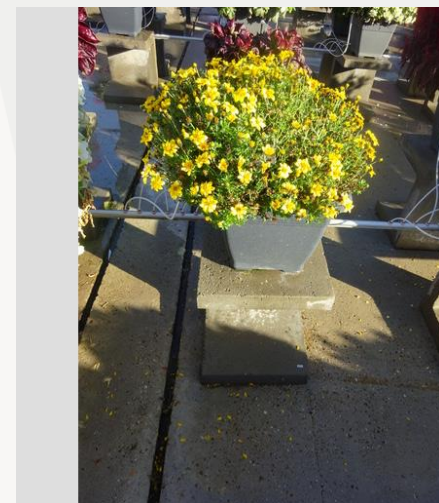
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# BIDENS DORADO GOLDEN EMPIRE - 2020

## Informatie

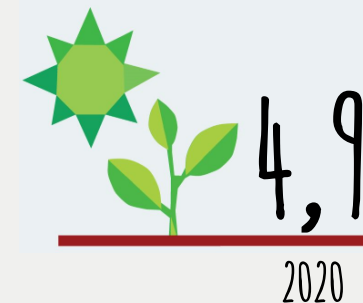
Kloonnummer	4901551
Geslacht	ferulifolia
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Danziger
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeioproefnummer / veld	15790 / 279
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

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

## Totaalscores

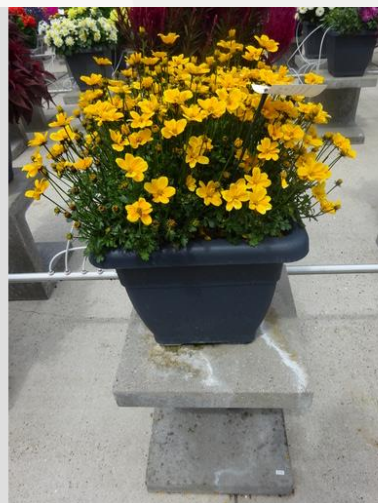
2020	4,9
2019	3,9
2018	4,4
2017	3,2
Gemiddelde	4,1



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



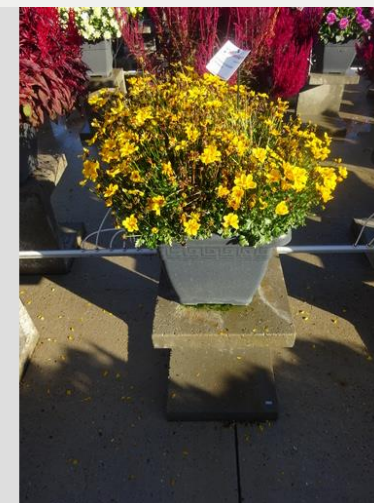
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# BIDENS DORADO LEMONCELLO - 2020

## Informatie

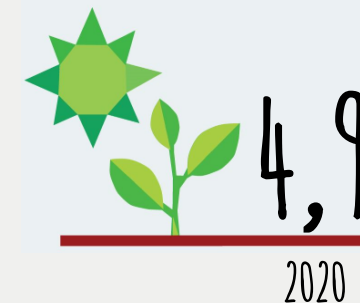
Kloonnummer	4901583
Geslacht	ferulifolia
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Danziger
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 278
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

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

## Totaalscores

2020	4,9
2019	3,7
2018	4,8
2017	4,8
Gemiddelde	4,6



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



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# BIDENS DORADO LEMONCELLO - 2017

## Informatie

Kloonnummer	4901583
Geslacht	ferulifolia
Pottype	35 cm Hanging basket
Veredelaar	Danziger
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	13360 / 615
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	08
Beoordelingsperiode	24 - 34
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2017

Bloemkwaliteit	4,3
Bladkwaliteit	4,5
Meeldauwtolerantie	3,7
Bloerijkheid (40%)	4,3
Plantbeoordeling (60%)	4,0

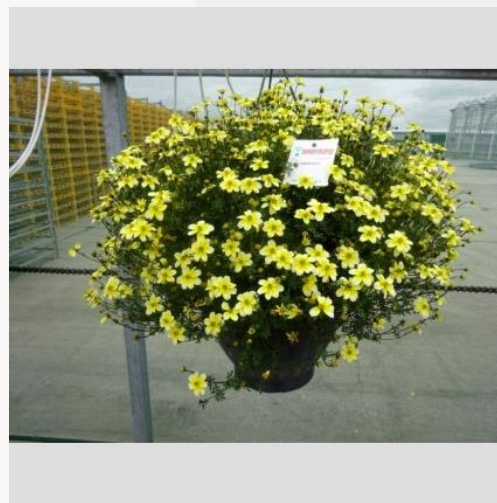
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend

## Totaalscores

2017	4,1
Gemiddelde	4,1



Week 23



Week 27



Week 30

# BIDENS DORADO RED YELLOW - 2019

## Informatie

Kloonnummer	4902111
Geslacht	ferulifolia
Pottype	35 cm Hanging basket
Veredelaar	Danziger
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15612 / 622
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	13
Beoordelingsperiode	23 - 33
Levenscyclus	Pre-commercieel

## Totaal 2019

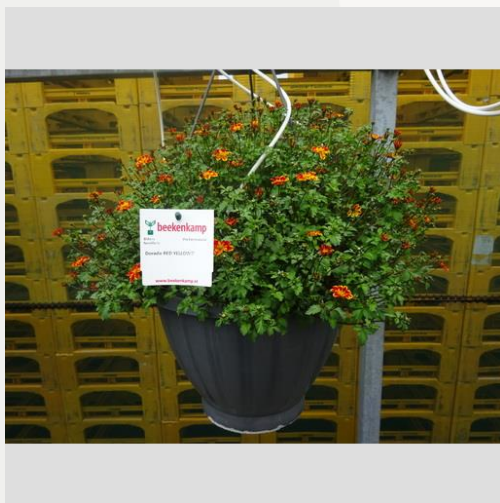
Bloemkwaliteit	4,8
Bladkwaliteit	4,5
Meeldauwtolerantie	-
Bloeirijkheid (40%)	4,3
Plantbeoordeling (60%)	4,5

## Totaalscores

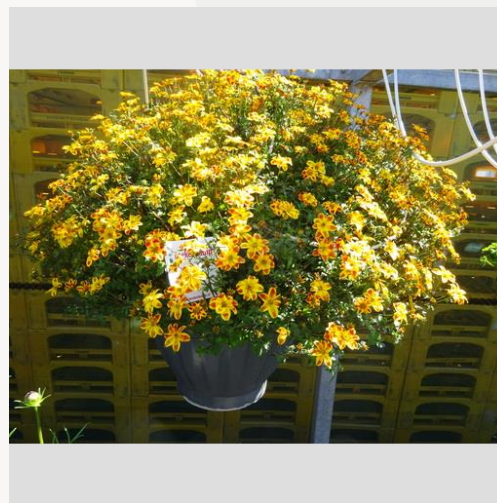
2019	4,4
Gemiddelde	4,4



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



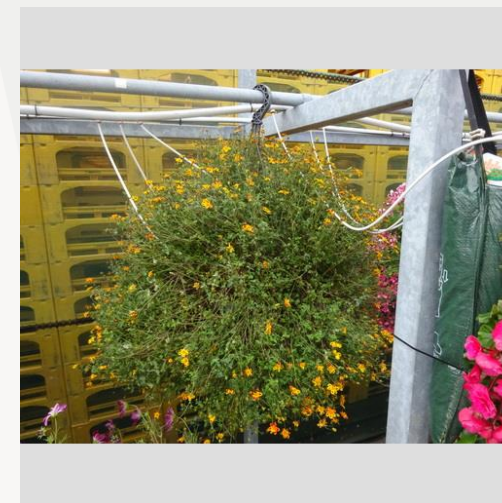
Week 24



Week 27



Week 29



Week 33

# BIDENS DORADO RED YELLOW - 2020

## Informatie

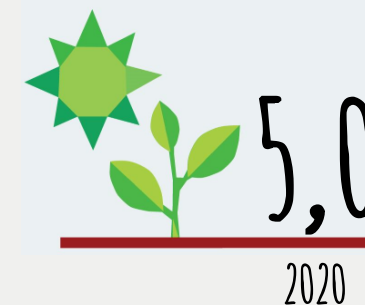
Kloonnummer	4902111
Geslacht	ferulifolia
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Danziger
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 281
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Pre-commercieel

## Totaal 2020

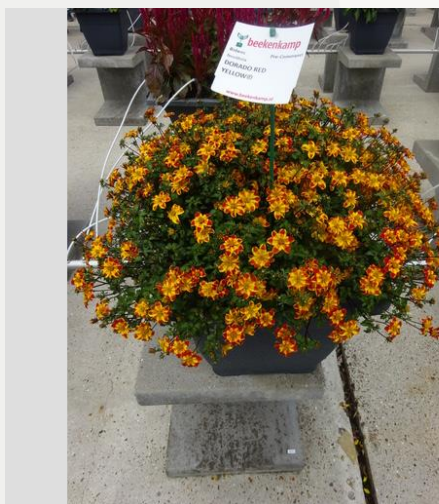
Bloemkwaliteit	4,8
Bladkwaliteit	5,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloerijkheid (40%)	5,0
Plantbeoordeling (60%)	5,0

## Totaalscores

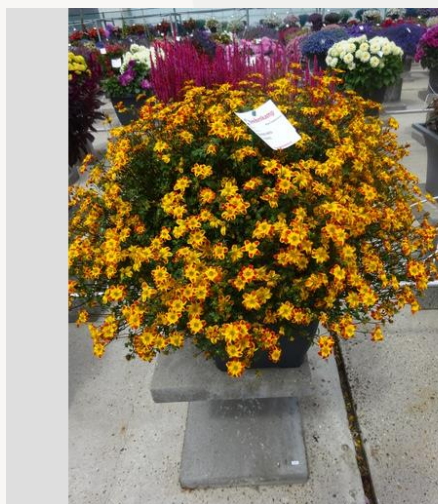
2020	5,0
2018	4,6
Gemiddelde	4,8



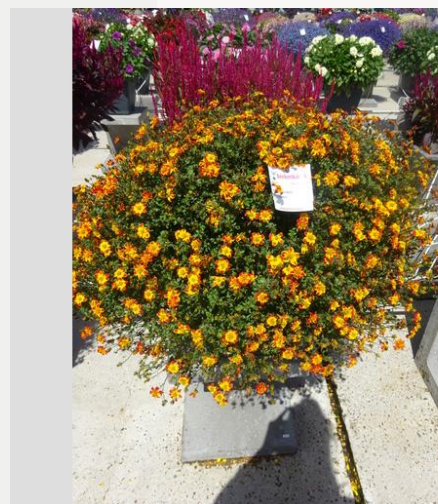
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



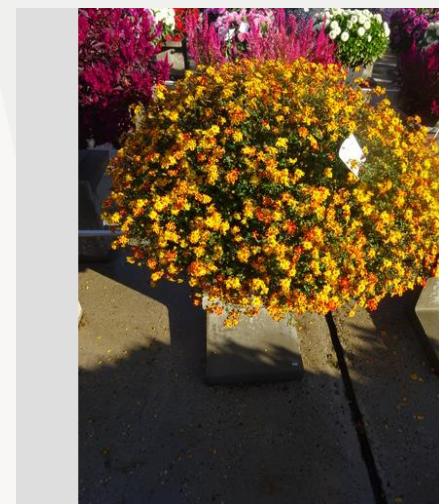
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# BIDENS DORADO VOLCANO - 2019

## Informatie

Kloonnummer	4902312
Geslacht	ferulifolia
Pottype	
Veredelaar	Danziger
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15612 / 472
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	23 - 33
Levenscyclus	Experimenteel

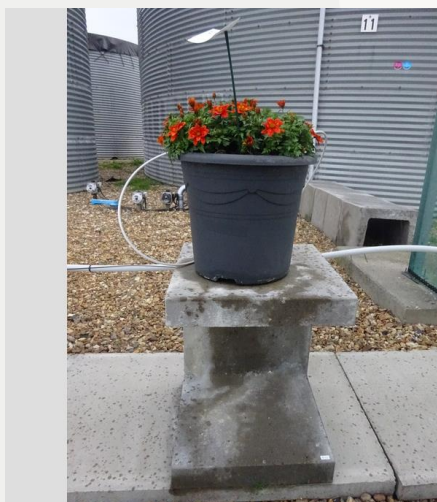
## Totaal 2019

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

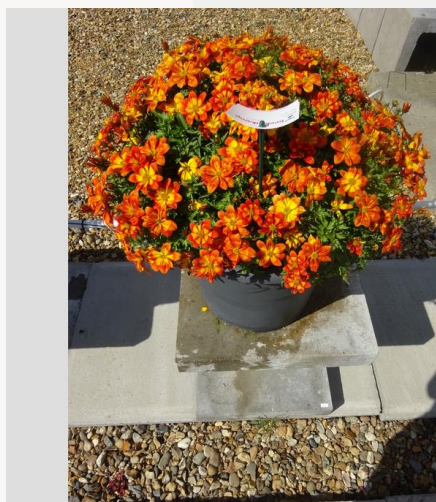
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend

## Totaalscores

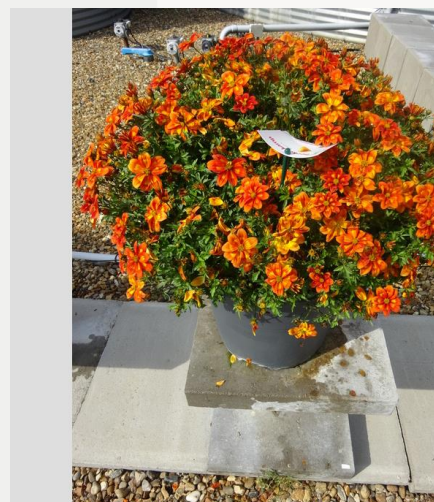
2019	4,4
Gemiddelde	4,4



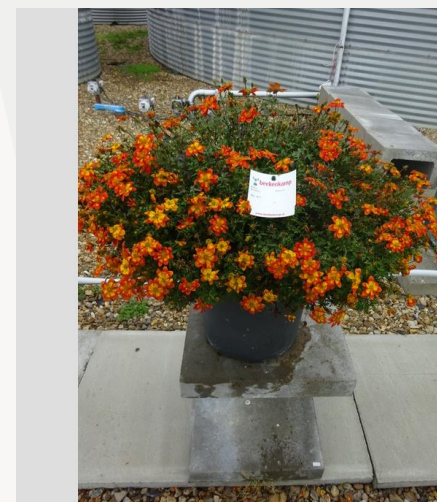
Week 24



Week 27



Week 29



Week 33

# BIDENS DORADO VOLCANO - 2020

## Informatie

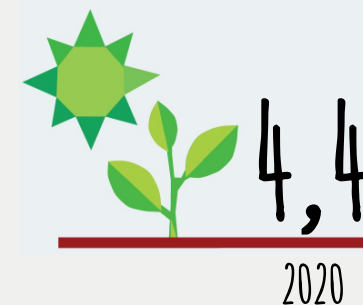
Kloonnummer	4902312
Geslacht	ferulifolia
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Danziger
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 282
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Experimenteel

## Totaal 2020

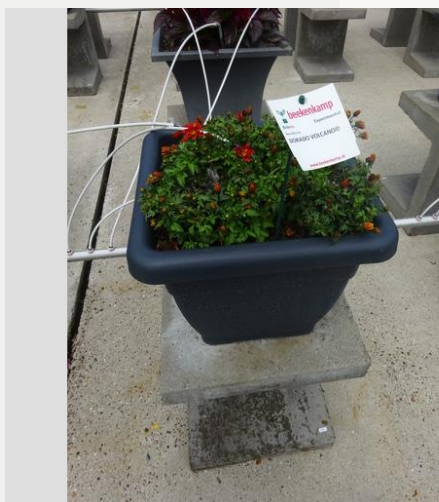
Bloemkwaliteit	5,0
Bladkwaliteit	4,5
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloerijkheid (40%)	4,5
Plantbeoordeling (60%)	4,3

## Totaalscores

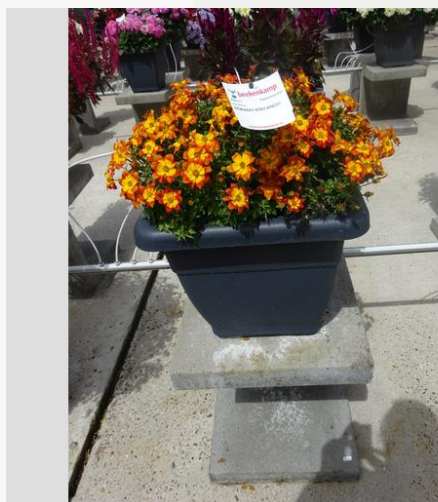
2020	4,4
Gemiddelde	4,4



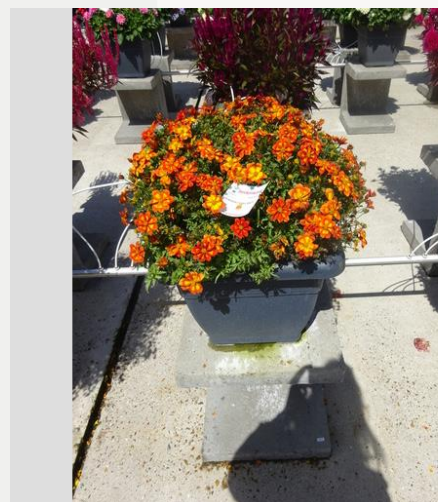
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



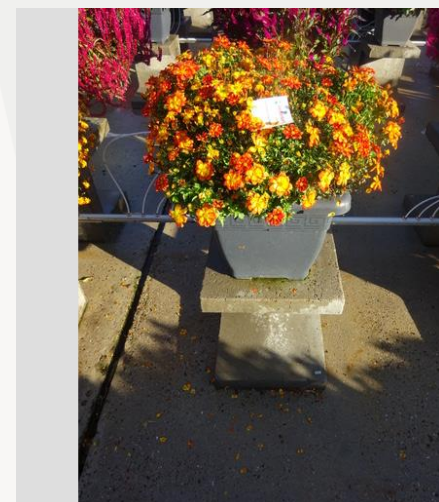
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# BIDENS DORADO YELLOW CHARM - 2020

## Informatie

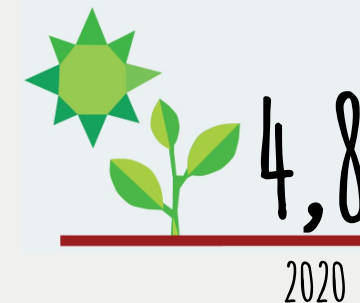
Kloonnummer	4900372
Geslacht	ferulifolia
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Danziger
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 280
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

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

## Totaalscores

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



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



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33