

# BUITENVELD

## Cosmos - 2020

11-9-2020



# COSMOS

## Algemene informatie

De showtuin is gedurende het zomerseizoen de plaats om ons Cosmos 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.

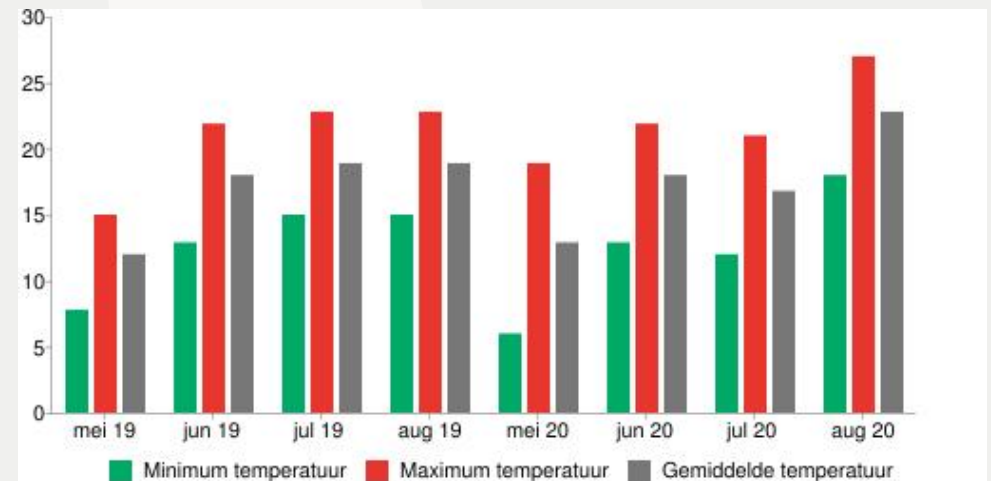
De speciale buiten-potgrond is verrijkt met een voorraadbemesting van 3 kilo/m<sup>3</sup> Osmocote voor 5 tot 6 maanden. Daarnaast krijgen alle potten water en mest via druppelaars. Bij iedere watrigift wordt er 2 tot 2,5 EC meegegeven, het voedingswater heeft een vegetatieve samenstelling. De watrigift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

Soms worden 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



# COSMOS CASANOVA PINK - 2017

## Informatie

Kloonnummer	9900309
Geslacht	bipinnatus
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Floragran
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	13360 / 509
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	27 - 34
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2017

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

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

## Totaalscores

2017	2,7
2015	2,3
Gemiddelde	2,5



Week 23



Week 27



Week 30

# COSMOS CASANOVA RED - 2017

## Informatie

Kloonnummer	9900308
Geslacht	bipinnatus
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Floragran
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeioproefnummer / veld	13360 / 510
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	27 - 34
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2017

Bloemkwaliteit	3,7
Bladkwaliteit	3,3
Meeldauwtolerantie	2,7
Bloeirijkheid (40%)	3,7
Plantbeoordeling (60%)	3,0

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

## Totaalscores

2017	3,3
2015	2,8
Gemiddelde	3,1



Week 23



Week 27



Week 30



# COSMOS CASANOVA VIOLET - 2017

## Informatie

Kloonnummer	9900307
Geslacht	bipinnatus
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Floragran
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	13360 / 511
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	27 - 34
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2017

Bloemkwaliteit	4,0
Bladkwaliteit	2,7
Meeldauwtolerantie	2,3
Bloeirijkheid (40%)	4,0
Plantbeoordeling (60%)	3,0

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

## Totaalscores

2017	3,4
2015	2,5
Gemiddelde	3,0



Week 23



Week 27



Week 30

# COSMOS CASANOVA WHITE - 2017

## Informatie

Kloonnummer	9900306
Geslacht	bipinnatus
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Floragran
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeioproefnummer / veld	13360 / 512
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	27 - 34
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2017

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

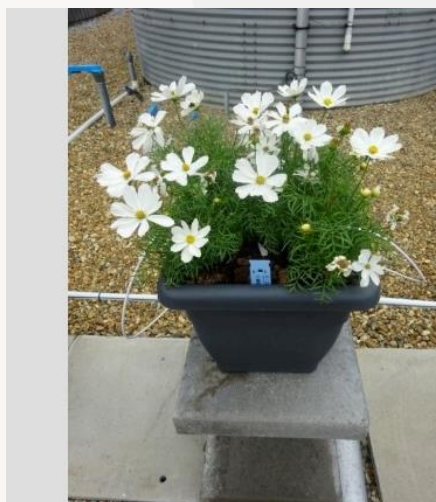
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend

## Totaalscores

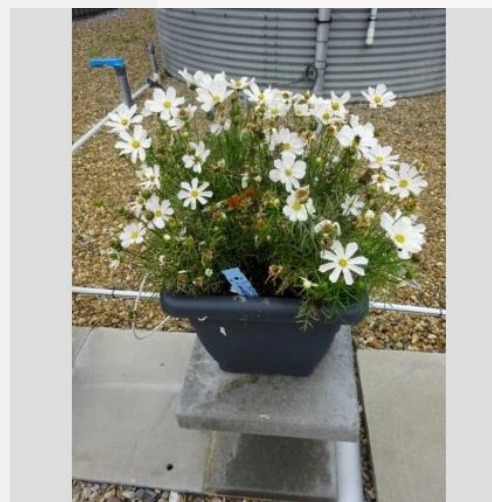
2017	3,4
2015	3,5
Gemiddelde	3,5



Week 23



Week 27



Week 30

# COSMOS SONATA CARMINE - 2020

## Informatie

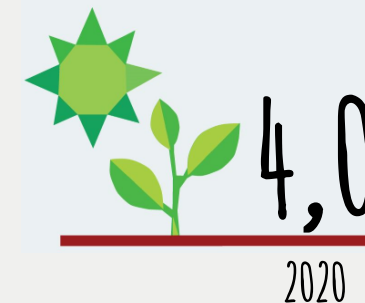
Kloonnummer	9900249
Geslacht	bipinnatus
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Pan American
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 20
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

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

## Totaalscores

2020	4,0
2019	4,1
2017	2,9
2015	2,1
Gemiddelde	<b>3,3</b>



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



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# COSMOS SONATA PINK - 2020

## Informatie

Kloonnummer	9900250
Geslacht	bipinnatus
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Pan American
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 21
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

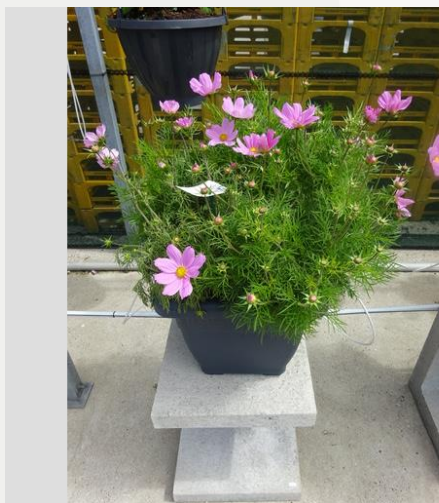
Bloemkwaliteit	2,5
Bladkwaliteit	3,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	2,5
Plantbeoordeling (60%)	2,5

## Totaalscores

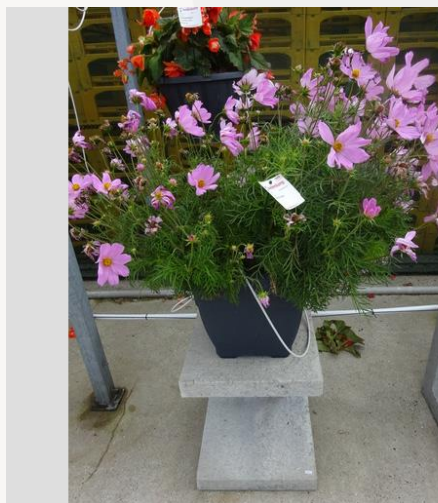
2020	2,5
2019	3,8
2017	3,5
2015	3,1
Gemiddelde	<b>3,2</b>



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



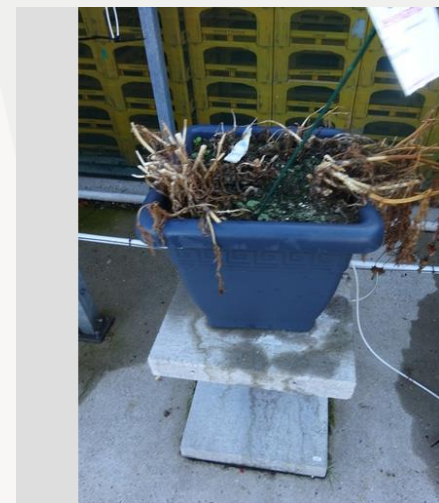
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# COSMOS SONATA PURPLE SHADES - 2020

## Informatie

Kloonnummer	9900569
Geslacht	bipinnatus
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Pan American
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeioproefnummer / veld	15790 / 23
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

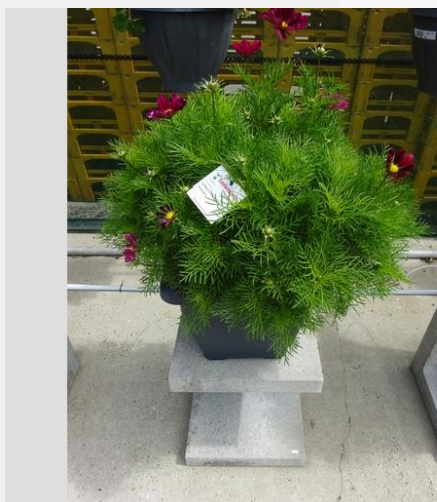
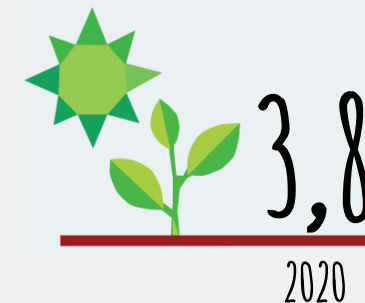
## Totaal 2020

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

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

## Totaalscores

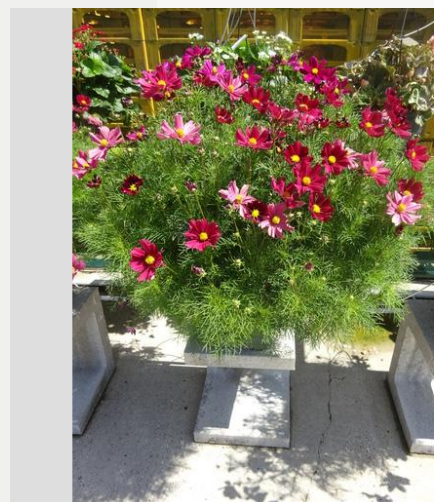
2020	3,8
2019	3,8
Gemiddelde	<b>3,8</b>



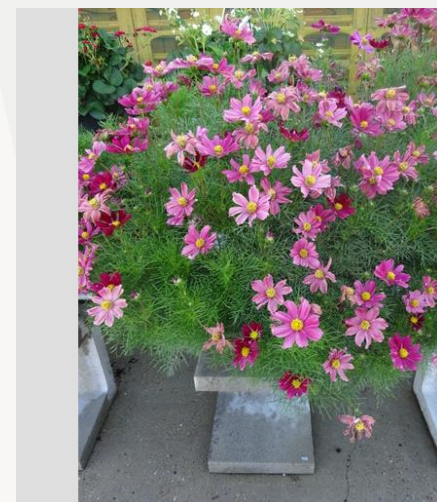
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# COSMOS SONATA RED SHADES - 2020

## Informatie

Kloonnummer	9900570
Geslacht	bipinnatus
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Pan American
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 24
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

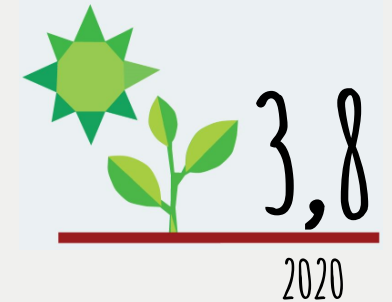
## Totaal 2020

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

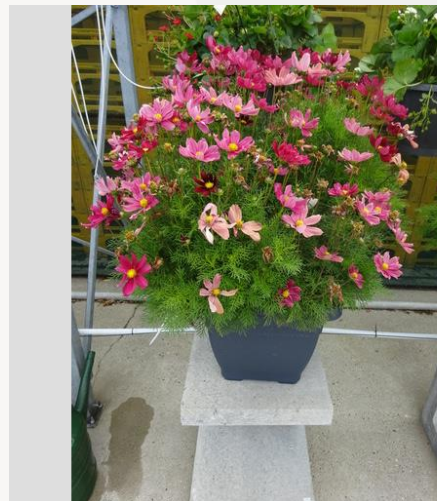
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend

## Totaalscores

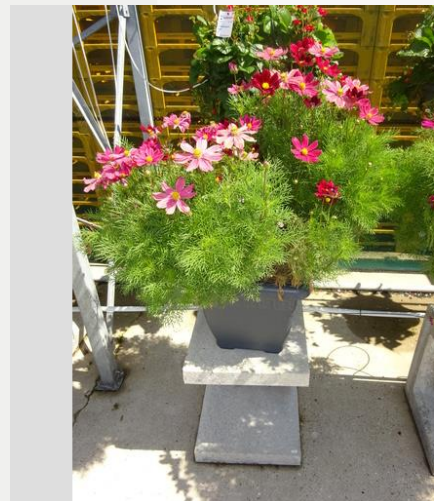
2020	3,8
2019	3,5
Gemiddelde	3,7



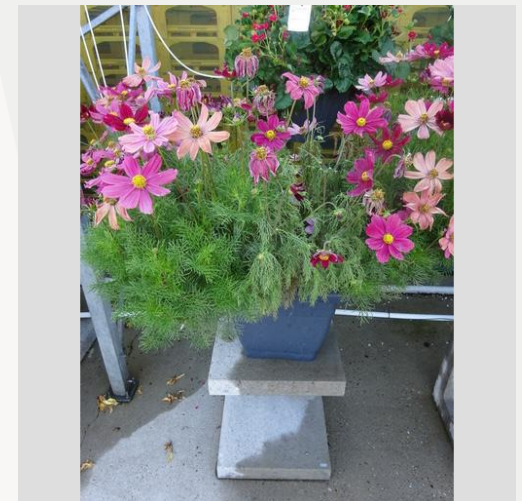
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# COSMOS SONATA WHITE - 2020

## Informatie

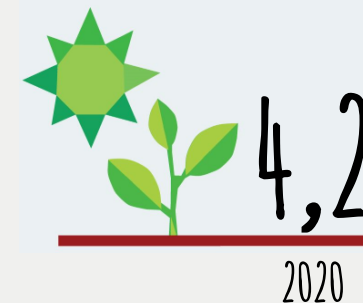
Kloonnummer	9900251
Geslacht	bipinnatus
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Pan American
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 22
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

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

## Totaalscores

2020	4,2
2019	3,9
2017	3,4
2015	1,5
Gemiddelde	<b>3,3</b>



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



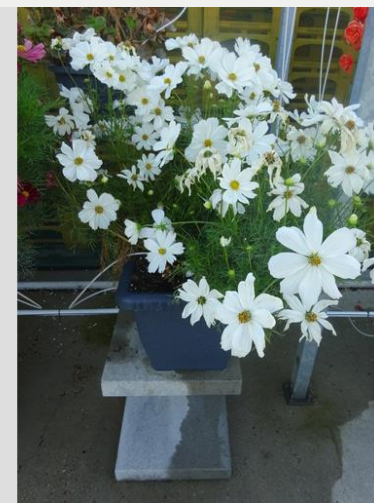
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33