

# BUITENVELD

## Zinnia - 2020

11-9-2020



# ZINNIA

## 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.

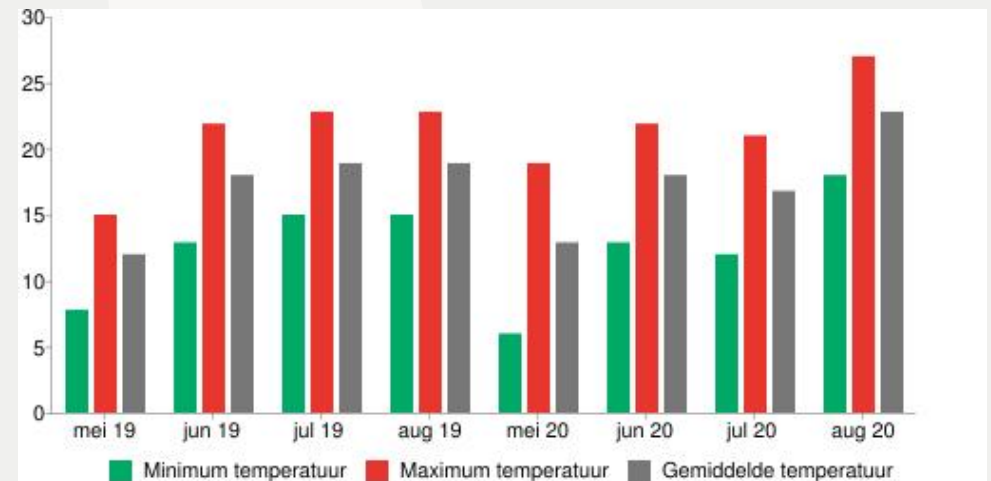
De speciale buiten-potgrond is verrijkt met een voorraadbemesting van 3 kilo/m<sup>3</sup> Osmocote voor 5 tot 6 maanden. Daarnaast krijgen alle potten water en mest via druppelaars. Bij iedere watergift wordt er 2 tot 2,5 EC meegegeven, het voedingswater heeft een vegetatieve samenstelling. De watergift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



# ZINNIA MAGELLAN MIX - 2018

## Informatie

Kloonnummer	6900979
Geslacht	elegans
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Syngenta
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	13763 / 480
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	25 - 33
Levenscyclus	Commercieel

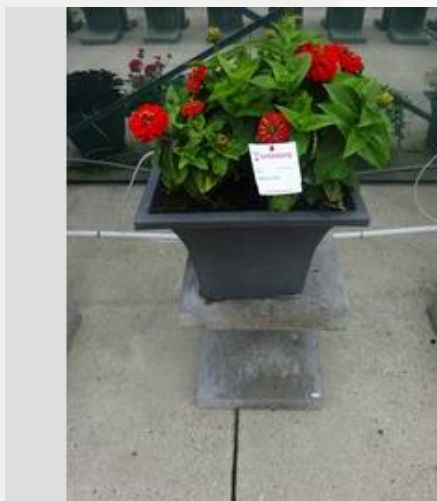
## Totaal 2018

Bloemkwaliteit	3,0
Bladkwaliteit	2,8
Meeldauwtolerantie	-
Bloerijkheid (40%)	3,0
Plantbeoordeling (60%)	2,0

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

## Totaalscores

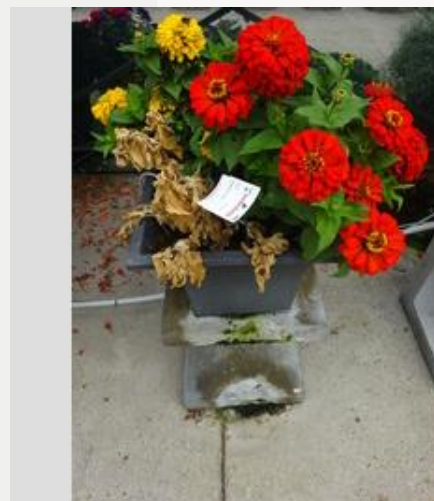
2018	2,4
Gemiddelde	2,4



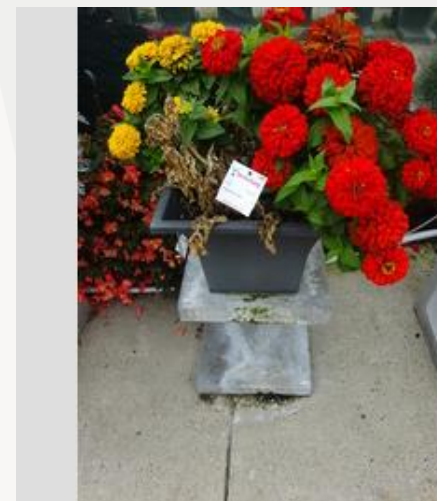
Week 25



Week 27



Week 30



Week 33

# ZINNIA PROFUSION ORANGE - 2020

## Informatie

Kloonnummer	6900884
Geslacht	elegans
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Sakata
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 188
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

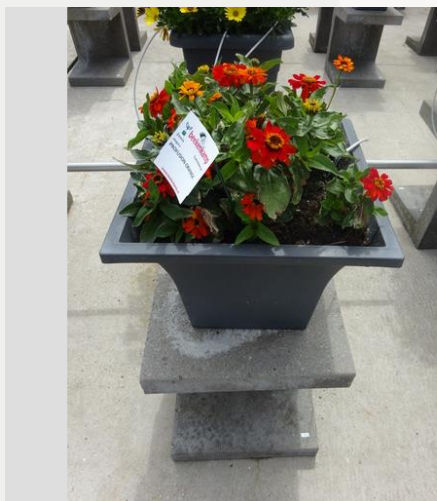
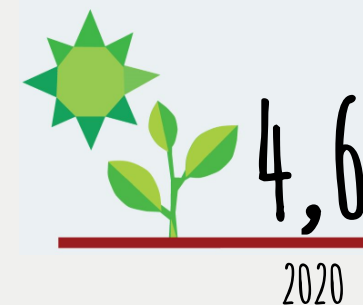
## Totaal 2020

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

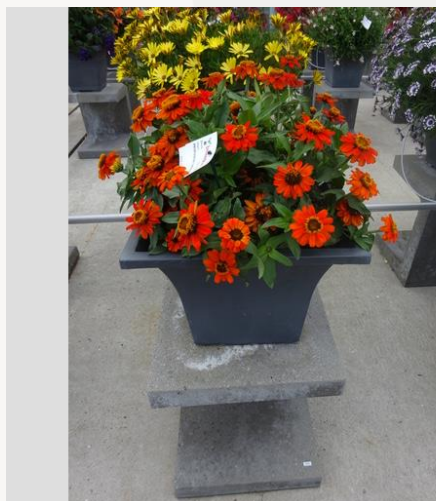
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend

## Totaalscores

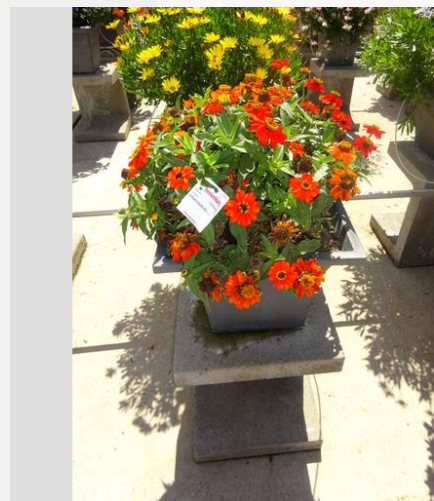
2020	4,6
2015	4,1
Gemiddelde	4,4



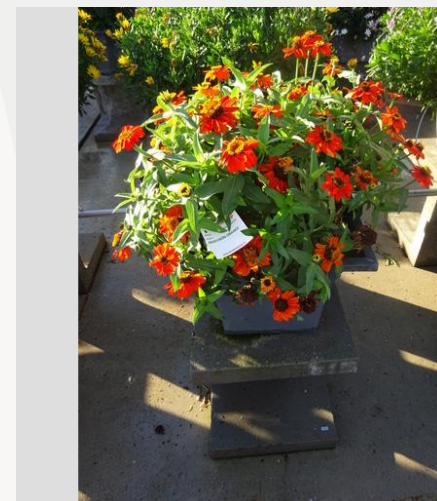
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# ZINNIA PROFUSION RED - 2020

## Informatie

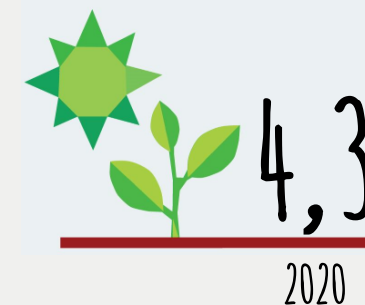
Kloonnummer	6902148
Geslacht	elegans
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Sakata
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 189
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

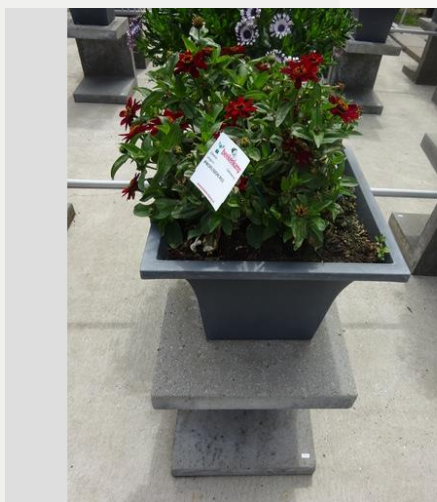
Bloemkwaliteit	4,8
Bladkwaliteit	4,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloerijkheid (40%)	5,0
Plantbeoordeling (60%)	3,8

## Totaalscores

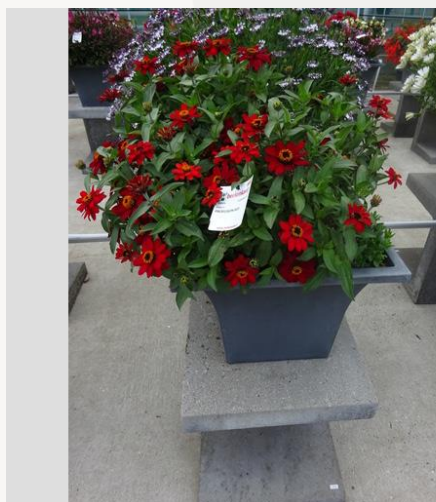
2020	4,3
Gemiddelde	4,3



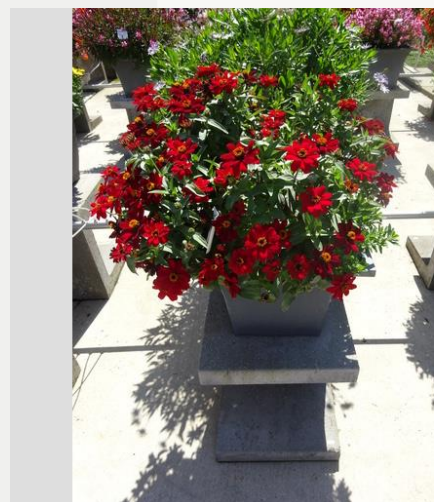
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



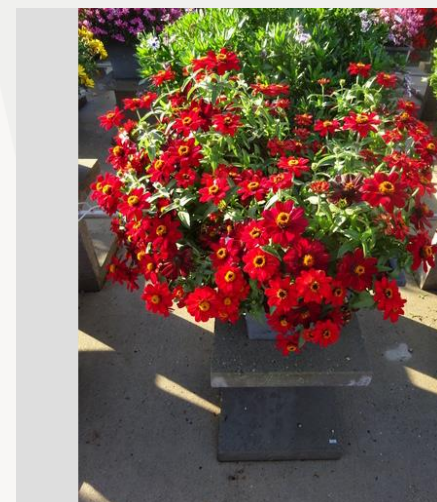
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# ZINNIA PROFUSION WHITE - 2020

## Informatie

Kloonnummer	6900885
Geslacht	elegans
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Sakata
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeioproefnummer / veld	15790 / 190
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

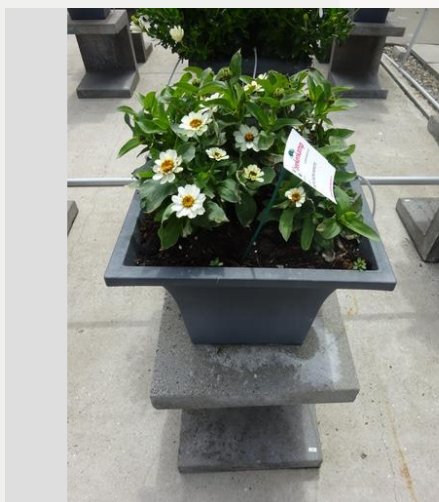
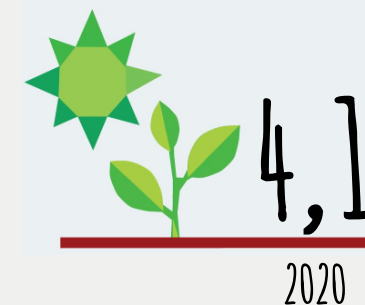
## Totaal 2020

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

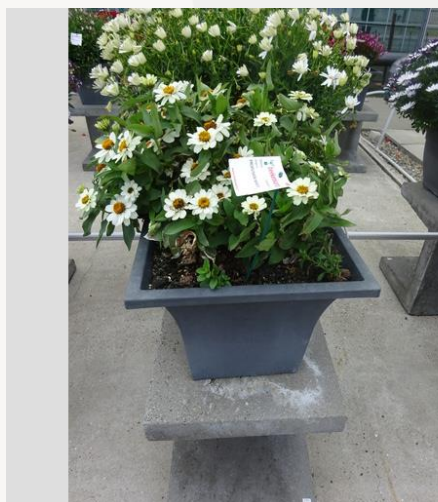
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend

## Totaalscores

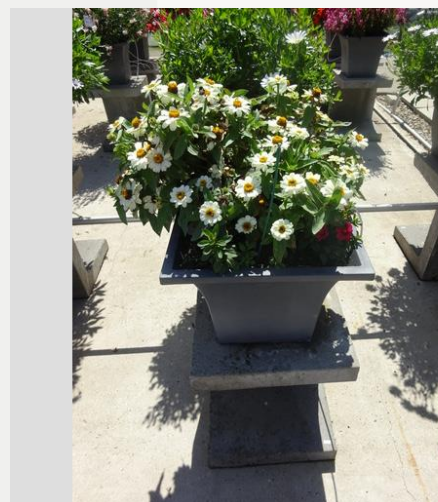
2020	4,1
2015	3,9
Gemiddelde	4,0



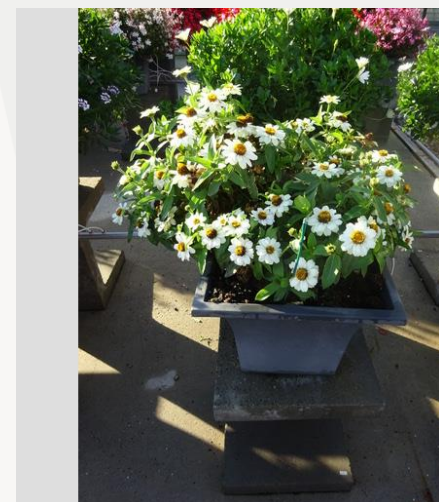
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# ZINNIA PROFUSION YELLOW - 2020

## Informatie

Kloonnummer	6900886
Geslacht	elegans
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Sakata
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 191
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

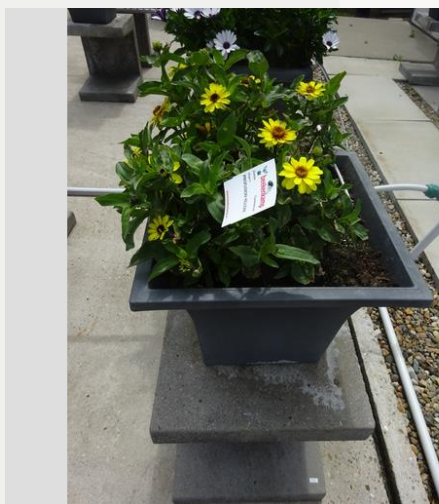
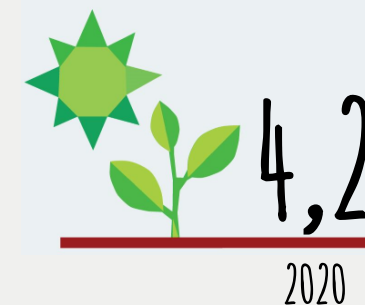
## Totaal 2020

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

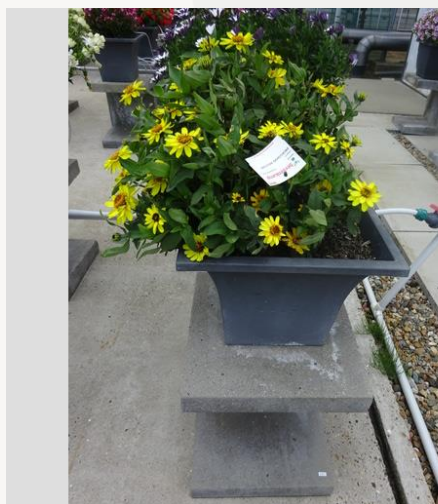
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend

## Totaalscores

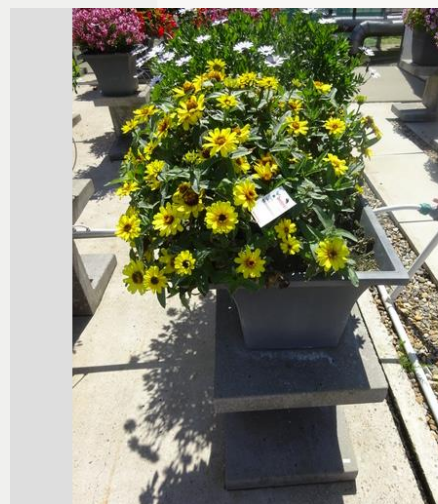
2020	4,2
2015	3,6
Gemiddelde	3,9



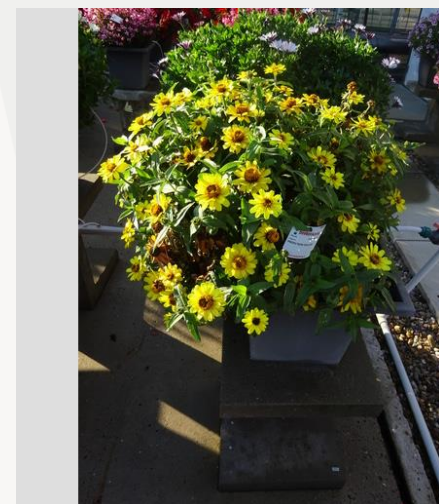
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33