



# CHAMP EXTÉRIEUR

Cosmos - 2020

11/09/2020







### COSMOS

#### Information générale

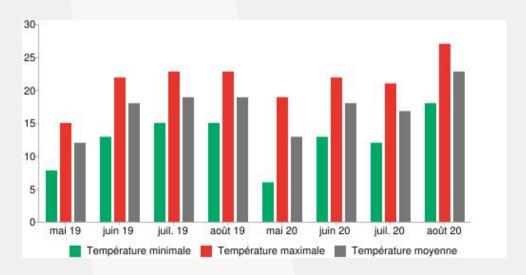
Toute l'été, notre jardin d'essai est vraiment la place de juger, photographier et admirer notre assortiment. Les plantes sont testées à leur prestation dans le climat Hollandais et dans nos conditions. En suivant les variétés et types de plantes chaque année nous aurons un image fiable de chaque variété. Certaines plantes par exemple sont plus sensitive pour l'oïdium, mais cela peut varier chaque année. En collectionnant les dates structurellement nous aurons un jugement fiable.

Les plantes sont rempotes en semaine 16 environs, d'un petit pot ou d'une motte dans un contenant de 20 litres ou une suspension de 9,5 litres, en plantant 5 plantes par contenant et 3 plantes par suspension. Environs semaine 20 les plantes sont mises à l'extérieur après qu'elles soient endurcies un petit peu dans une serre froide. Les pots sont placées sur des piédestaux de béton sur un fond de béton propre. Le jardin est positionné de sorte que les plantes pr

Le terreau est spécifiquement adapté pour l'utilisation en dehors et est enrichi de 3 kg/m³ Osmocote de longue duré 5 à 6 mois. En plus les plantes sont arrosées et fertilisées par un système de goute à goute. Avec chaque arrosage les plantes reçoivent une La fréquence d'arrosage dépend de la radiation. Nous n'utilisons pas de produits phytosanitaires sauf 1 ou 2 traitement préventives contre l'oïdium. Cela est toujours fait avent mi-juin.

#### Circonstances climatiques

|                                  | Mai | Juin | Juillet | Août | Total |
|----------------------------------|-----|------|---------|------|-------|
| Précipitation moyenne            | 60  | 65   | 81      | 72   | 278   |
| Précipitation 2020 (mm)          | 12  | 78   | 51      | 236  | 377   |
| Précipitation 2019 (mm)          | 30  | 121  | 76      | 46   | 273   |
| Moyenne d'heures<br>ensoleillées | 199 | 194  | 206     | 187  | 786   |
| Heures ensoleillées<br>2020 (mm) | 309 | 229  | 209     | 383  | 1130  |
| Heures ensoleillées<br>2019 (mm) | 247 | 260  | 248     | 244  | 999   |







# COSMOS CASANOVA PINK - 2017

#### Information

| miomation                |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Numéro de clône          | 9900309              |
| Genre                    | bipinnatus           |
| Type de pot              | pot de 40 cn         |
| Obtenteur                | Floragran            |
| Placement                | Plants Kortekruisweg |
| Numéro de test sur le ch | namp 13360 / 509     |
| Matérial de base         | Semence              |
| Semaine de semis/planta  | ation                |
| Période d'évaluation     | 27 - 34              |
| Cycle de vie             | Commercial           |

#### **Total 2017**

| Qualité des fleurs        | 4,3 |
|---------------------------|-----|
| Qualité des feuilles      | 2,0 |
| Tolérance contre l'oïdium | 2,3 |
| Floriférité (40%)         | 3,3 |
| Jugement de plante        | 2,3 |
|                           |     |

#### Notes totaux

| 2017    | 2,7 |
|---------|-----|
| 2015    | 2,3 |
| Moyenne | 2,5 |



Légende de notes: 1=mauvais, 2=modéré, 3=moyen, 4=bon, 5=excellent







Semaine 23 Semaine 27 Semaine 30





# COSMOS CASANOVA RED - 2017

#### Information

| miormation                  |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Numéro de clône             | 9900308              |
| Genre                       | bipinnatus           |
| Type de pot                 | pot de 40 cn         |
| Obtenteur                   | Floragran            |
| Placement                   | Plants Kortekruisweg |
| Numéro de test sur le champ | 13360 / 510          |
| Matérial de base            | Semence              |
| Semaine de semis/plantation |                      |
| Période d'évaluation        | 27 - 34              |
| Cycle de vie                | Commercial           |
|                             |                      |

#### **Total 2017**

| Qualité des fleurs        | 3,7 |
|---------------------------|-----|
| Qualité des feuilles      | 3,3 |
| Tolérance contre l'oïdium | 2,7 |
| Floriférité (40%)         | 3,7 |
| Jugement de plante        | 3,0 |

#### Notes totaux

| 2017    | 3,3 |
|---------|-----|
| 2015    | 2,8 |
| Moyenne | 3,1 |



Légende de notes: 1=mauvais, 2=modéré, 3=moyen, 4=bon, 5=excellent







Semaine 23 Semaine 27 Semaine 30





# COSMOS CASANOVA VIOLET - 2017

#### Information

| miomation                   |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Numéro de clône             | 9900307              |
| Genre                       | bipinnatus           |
| Type de pot                 | pot de 40 cn         |
| Obtenteur                   | Floragran            |
| Placement                   | Plants Kortekruisweg |
| Numéro de test sur le champ | 13360 / 511          |
| Matérial de base            | Semence              |
| Semaine de semis/plantation |                      |
| Période d'évaluation        | 27 - 34              |
| Cycle de vie                | Commercial           |
|                             |                      |

#### **Total 2017**

| Qualité des fleurs        | 4,0 |
|---------------------------|-----|
| Qualité des feuilles      | 2,7 |
| Tolérance contre l'oïdium | 2,3 |
| Floriférité (40%)         | 4,0 |
| Jugement de plante        | 3,0 |
|                           |     |

#### Notes totaux

| 2017    | 3,4 |
|---------|-----|
| 2015    | 2,5 |
| Moyenne | 3,0 |



Légende de notes: 1=mauvais, 2=modéré, 3=moyen, 4=bon, 5=excellent







Semaine 23 Semaine 27 Semaine 30





# COSMOS CASANOVA WHITE - 2017

#### Information

| Numéro de clône             | 9900306              |
|-----------------------------|----------------------|
| Genre                       | bipinnatus           |
| Type de pot                 | pot de 40 cn         |
| Obtenteur                   | Floragran            |
| Placement                   | Plants Kortekruisweg |
| Numéro de test sur le cham  | np 13360 / 512       |
| Matérial de base            | Semence              |
| Semaine de semis/plantation | on                   |
| Période d'évaluation        | 27 - 34              |
| Cycle de vie                | Commercial           |

#### **Total 2017**

| Qualité des fleurs        | 4,0 |
|---------------------------|-----|
| Qualité des feuilles      | 3,0 |
| Tolérance contre l'oïdium | 3,3 |
| Floriférité (40%)         | 4,0 |
| Jugement de plante        | 3,0 |
|                           |     |

#### Notes totaux

| 2017    | 3,4 |
|---------|-----|
| 2015    | 3,5 |
| Moyenne | 3,5 |



Légende de notes: 1=mauvais, 2=modéré, 3=moyen, 4=bon, 5=excellent







Semaine 23 Semaine 27 Semaine 30





# COSMOS SONATA CARMINE - 2020

#### Information

| vau                         |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Numéro de clône             | 9900249              |
| Genre                       | bipinnatus           |
| Type de pot                 | pot de 40 cn         |
| Obtenteur                   | Pan American         |
| Placement                   | Plants Kortekruisweg |
| Numéro de test sur le champ | 15790 / 20           |
| Matérial de base            | Semence              |
| Semaine de semis/plantation |                      |
| Période d'évaluation        | 24 - 33              |
| Cycle de vie                | Commercial           |
|                             |                      |

#### **Total 2020**

| Qualité des fleurs        | 4,0 |
|---------------------------|-----|
| Qualité des feuilles      | 3,8 |
| Tolérance contre l'oïdium | 5,0 |
| Floriférité (40%)         | 4,8 |
| Jugement de plante        | 3,5 |
|                           |     |

#### Notes totaux

| 110100 | totaax       |
|--------|--------------|
| 2020   | 4,0          |
| 2019   | 4,1          |
| 2017   | 2,9          |
| 2015   | 2,1          |
| Moyenn | e <b>3,3</b> |
|        |              |



Légende de notes: 1=mauvais, 2=modéré, 3=moyen, 4=bon, 5=excellent









Semaine

7

Semaine 24 Semaine 27 30 Semaine





# COSMOS SONATA PINK - 2020

#### Information

| Numéro de clône             | 9900250              |
|-----------------------------|----------------------|
| Genre                       | bipinnatus           |
| Type de pot                 | pot de 40 cn         |
| Obtenteur                   | Pan American         |
| Placement                   | Plants Kortekruisweg |
| Numéro de test sur le champ | 15790 / 21           |
| Matérial de base            | Semence              |
| Semaine de semis/plantation |                      |
| Période d'évaluation        | 24 - 33              |
| Cycle de vie                | Commercial           |
|                             |                      |

#### **Total 2020**

| Qualité des fleurs        | 2,5 |
|---------------------------|-----|
| Qualité des feuilles      | 3,0 |
| Tolérance contre l'oïdium | 5,0 |
| Floriférité (40%)         | 2,5 |
| Jugement de plante        | 2,5 |
|                           |     |

#### Notes totaux

| 110103 | totaax |
|--------|--------|
| 2020   | 2,5    |
| 2019   | 3,8    |
| 2017   | 3,5    |
| 2015   | 3,1    |
| Moyenn | a 3,2  |

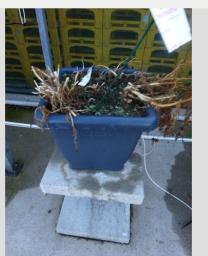


Légende de notes: 1=mauvais, 2=modéré, 3=moyen, 4=bon, 5=excellent









8

Semaine 24 Semaine 27 Semaine 30 Semaine 33





# COSMOS SONATA PURPLE SHADES - 2020

#### Information

| Numéro de clône             | 9900569              |
|-----------------------------|----------------------|
| Genre                       | bipinnatus           |
| Type de pot                 | pot de 40 cn         |
| Obtenteur                   | Pan American         |
| Placement                   | Plants Kortekruisweg |
| Numéro de test sur le champ | 15790 / 23           |
| Matérial de base            | Semence              |
| Semaine de semis/plantation |                      |
| Période d'évaluation        | 24 - 33              |
| Cycle de vie                | Commercial           |
|                             |                      |

#### **Total 2020**

| Qualité des fleurs        | 3,5 |
|---------------------------|-----|
| Qualité des feuilles      | 4,5 |
| Tolérance contre l'oïdium | 3,5 |
| Floriférité (40%)         | 3,8 |
| Jugement de plante        | 3,8 |
|                           |     |

#### Notes totaux

| 110100 1 | Juan |
|----------|------|
| 2020     | 3,8  |
| 2019     | 3,8  |
| Moyenne  | 3,8  |



Légende de notes: 1=mauvais, 2=modéré, 3=moyen, 4=bon, 5=excellent









Semaine 24

Semaine

27

Semaine 30

Semaine

33





# COSMOS SONATA RED SHADES - 2020

#### Information

|       | 9900570             |  |
|-------|---------------------|--|
|       | bipinnatus          |  |
|       | pot de 40 cn        |  |
|       | Pan American        |  |
|       | Plants Kortekruiswe | eg   |
| namp  | 15790 / 24          |  |
|       | Semence             |  |
| ation |                     |  |
|       | 24 - 33             |  |
|       | Commercial          |  |
|       |                     | bipinnatus pot de 40 cn Pan American Plants Kortekruiswe namp 15790 / 24 Semence ation 24 - 33 |

#### **Total 2020**

| Qualité des fleurs        | 3,5 |
|---------------------------|-----|
| Qualité des feuilles      | 4,0 |
| Tolérance contre l'oïdium | 3,5 |
| Floriférité (40%)         | 4,3 |
| Jugement de plante        | 3,5 |
|                           |     |

#### Notes totaux

| 2020    | 3,8 |
|---------|-----|
| 2019    | 3,5 |
| Moyenne | 3,7 |



Légende de notes: 1=mauvais, 2=modéré, 3=moyen, 4=bon, 5=excellent









Semaine 24 Semaine 27 Semaine 30 Semaine 33





# COSMOS SONATA WHITE - 2020

#### Information

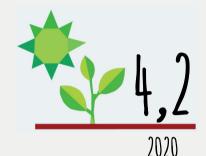
| Numéro de clône            | 9900251              |
|----------------------------|----------------------|
| Genre                      | bipinnatus           |
| Type de pot                | pot de 40 cn         |
| Obtenteur                  | Pan American         |
| Placement                  | Plants Kortekruisweg |
| Numéro de test sur le cham | p 15790 / 22         |
| Matérial de base           | Semence              |
| Semaine de semis/plantatio | n                    |
| Période d'évaluation       | 24 - 33              |
| Cycle de vie               | Commercial           |

#### **Total 2020**

| Qualité des fleurs        | 4,5 |
|---------------------------|-----|
| Qualité des feuilles      | 4,3 |
| Tolérance contre l'oïdium | 4,0 |
| Floriférité (40%)         | 4,5 |
| Jugement de plante        | 4,0 |
|                           |     |

#### Notes totaux

| 2020    | 4,2 |
|---------|-----|
| 2019    | 3,9 |
| 2017    | 3,4 |
| 2015    | 1,5 |
| Moyenne | 3,3 |



Légende de notes: 1=mauvais, 2=modéré, 3=moyen, 4=bon, 5=excellent









Semaine 24 Semaine 27 Semaine 30 Semaine 33