

## Zinnia Double Zahara Series

(*Zinnia marylandica*)

(Révisé 01/27/17)

**Temps de production en multicellule:** 3 semaines

**Transplantation à la finition:** Printemps 8 à 9 semaines, Été 5 à 6 semaines

- La seule série de zinnias véritablement doubles résistante à la maladie.
- La concurrence commerciale offre des fleurs plus petites et semi-doubles.
- Performante toute la saison et durable en aménagement paysager surtout dans des conditions ensoleillées, chaudes et sèches.
- La hauteur intermédiaire est parfaite pour le mi-niveau d'un aménagement paysager. Fonctionne bien en contenants aussi.

### Information générale

Exposition	Saison de floraison	Hauteur	Largeur	Espacement
Soleil	Printemps, Été, Automne	16-20 po. (41-51 cm)	16-20 po. (41-51 cm)	8-10 po. (20-25 cm)

### Germination

Type de semence	Multicellules recommandées	Semences/trou	Semaines en multicellules	Jours pour la germination	Substrat pH/EC	Couvrir la semence
Nue, Enrobée	288	1	3	2-3	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	Oui

### Production en multicellules

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité</b>	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4	Niveau 3
<b>Température</b>	68-73°F (20-23°C)	68-76°F (20-24°C)	68-76°F (20-24°C)	65-70°F (18-21°C)
<b>Éclairage</b>	Optionnel	1,000-2,500 f.c. (10,800-26,900 Lux)	1,000-2,500 f.c. (10,800-26,900 Lux)	2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux)
<b>Fertilisation</b>	Moins de 100 ppm N - moins de 0.7 EC		100 à 175 ppm N - 0.7 à 1.2 EC	100 à 175 ppm N - 0.7 à 1.2 EC
<b>PGR</b>	daminozide/1,250-2,500 ppm/Spray			

### Conseils pour la production

Éviter un excès d'humidité sur les plants et les fleurs. Surveiller Botrytis.

### Croissance à la finition

Température de croissance	Substrat pH/EC	Fertilisation	Longueur de jour
(jour) 65-70°F (18-21°C) (nuit) 59-64°F (15-18°C)	5.5-6.0 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	175 à 225 ppm N - 1.2 à 1.5 EC	Jour court facultatif

### Planification de la culture

Grosseur du contenant	Plants/Pot	Temps de culture	Saison	PGR
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	8-9 (semaines)	Printemps	daminozide 3,500-5,000 ppm Spray
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	8-9 (semaines)	Printemps	daminozide 3,500-5,000 ppm Spray
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (semaines)	Été	daminozide 3,500-5,000 ppm Spray
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	5-6 (semaines)	Été	daminozide 3,500-5,000 ppm Spray

## Note sur la fertilisation

Éviter les stress nutritionnels (fertilisation) lors de la production, car cela peut faire en sorte que les fleurs soient moins doubles.

## Problèmes communs

Insectes: Contrôler les pucerons en début de production et contrôler les thrips pendant la floraison.

Maladies: Éviter un taux d'humidité élevé et la condensation dans la serre puisque ces conditions sont favorables au développement de la moisissure grise et du mildiou poudreux.

## Conseils pour la finition

Les fleurs seront plus doubles avec une couleur plus intense lorsque cultivées sous des conditions de lumière élevée.

**NOTE:** Le temps de production peut varier selon le climat, la location, la période de l'année et les conditions environnantes des serres. Les recommandations de régulateurs de croissance et de fertilisant servent de guide. C'est la responsabilité du producteur de lire et suivre les directions de l'étiquette des produits avant son utilisation pour respecter la réglementation.

## Photos de la série

---



Cherry Improved



Fire Improved



Raspberry Ripple



Salmon Rose



Strawberry



Yellow



Brilliant Mixture



Mixture

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ Denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.  
©2017 Ball Horticultural Company