



## INDIAKA®, un midi generoso de flores bicolor

### ¿Cómo cultivar esta variedad de características excepcionales?

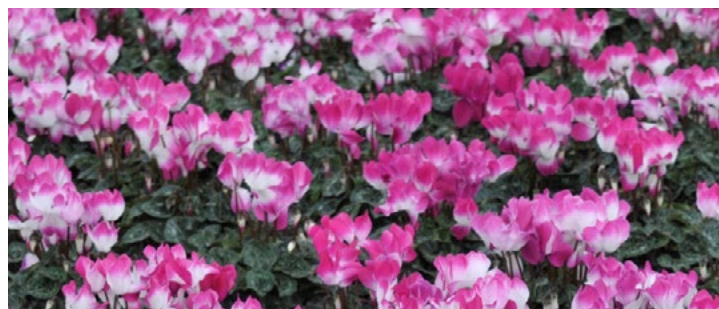
Nuestra oferta de ciclámenes le propone 2 series de tamaño de flor intermedia:

- Tianis® adaptada a macetas de 10,5 a 12 cm: Serie compacta y de cultivo rápido
- Premium adaptada a macetas de 10,5 a 15 cm: Serie más voluminosa para toda la temporada

**INDIAKA® corresponde a la gama Premium en cuanto a volumen de planta. Se caracteriza por su contraste original, floración generosa y crecimiento armonioso, lo que permite una diferenciación de la oferta.**

El carácter bicolor de su flor varía, en particular, **en función del clima**. Para que INDIAKA® pueda expresar su potencial se recomienda su **venta en periodos frescos**.

**Conozca, más adelante, las condiciones favorables y las precauciones a tomar para optimizar el éxito de su variedad.**



INDIAKA® Violeta - 53090



INDIAKA® Fucsia - 53070

## Ficha descriptiva de INDIAKA®

Disponible en 4 colores: \*



Indiaka® Salmón



Indiaka® Fucsia





Indiaka® Violeta



Indiaka® Magenta

\*Cada variedad presenta alrededor de un 2% de colores puros.

Descargar el folleto de INDIAKA® : 

Descargar la ficha de INDIAKA® : 

### Características de la planta

- Buen volumen
- Floración generosa y continua
- Flores numerosas de color verde oscuro

### Duración del cultivo (para la obtención de al menos 5 flores)

- Desde la siembra: **30 a 32 semanas**
- Desde el trasplante de maceta: **18 a 20 semanas** (para un cepellón de 12 a 13 semanas)

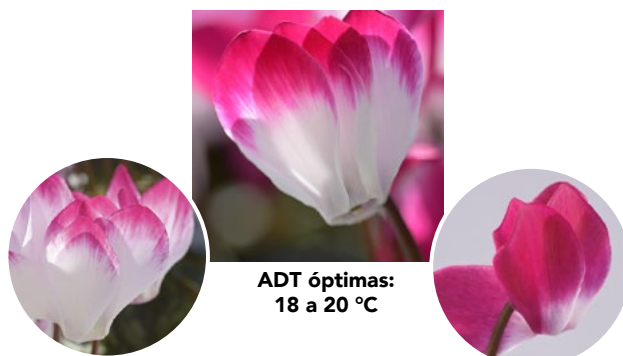
### Manifestación del carácter bicolor

La proporción blanco/color varía en función de la **ADT\*** y de la luz, particularmente en la etapa de floración.

**Las bajas temperaturas intensifican el contraste blanco/color.**

Si las ADT son elevadas en la etapa de floración, el carácter bicolor se manifiesta poco.

### Algunas posibles variaciones de color de las flores:



ADT más bajas

ADT óptimas:  
18 a 20 °C

ADT más elevadas

\*ADT: Temperatura media diaria (Average Daily Temperature)



## Resistencia en exterior:



Estas 4 variedades tienen una excelente resistencia en exterior. Todas ellas han obtenido la etiqueta **OUTstanding Cyclamen®**

Sepa qué es la etiqueta **OUTstanding Cyclamen®**

Cliquee aquí:

<https://www.cyclamen.com/es/profesional/jardin>

INDIAKA® Salmón - 53030

## Resistencia a la botritis

**INDIAKA®** muestra una muy buena resistencia a la botritis debido a que los tejidos de sus hojas y flores son particularmente gruesos.

La resistencia a la botritis constituye una ventaja importante durante los programas de venta de períodos más fríos, puesto que durante tales períodos aumentan los riesgos de condensación, los cuales son a menudo acompañados de daños causados por este hongo.

## RECOMENDACIONES TÉCNICAS

### Para aprovechar de manera óptima el potencial de INDIAKA®

Como todas las variedades de Morel, INDIAKA® requiere un período de enraizamiento con posterioridad al trasplante en maceta.

Una vez transcurrido dicho período, y a fines de controlar el crecimiento de la planta, se recomienda un stress moderado, lo cual se logra mediante las estrategias expuestas a continuación.

### Selección de la maceta

La gama **INDIAKA®** se adapta bien a macetas de **10,5 a 15 cm**.

**i** Para macetas grandes es necesario prever un tiempo de cultivo mayor. Por ejemplo, para macetas de 17 cm, habrá que prever 3 a 5 semanas adicionales.

### Manejo de las ADT y del nivel de luz.

Para los períodos de enraizamiento y crecimiento, la ADT ideal recomendada es de 18 a 20 °C.

- Con temperaturas medias bajas, **INDIAKA®** puede soportar a la vez niveles de luz elevados (500 W/m<sup>2</sup>; 45.000 lux; 4.500 fc) y un stress hídrico moderado mediante la adaptación de la composición del sustrato y del manejo del riego.

- Con temperaturas medias iguales o mayores a 25 °C durante la etapa de crecimiento, es indispensable el control de la sombra (325 W/m<sup>2</sup>; 25.000 lux; 2.500 fc) para proteger las raíces, reducir la demanda de agua y, de este modo, controlar el crecimiento. Se recomienda encarecidamente utilizar un sistema de sombreado de luz difusa.

**Una ADT de 18 a 20 °C será la más apropiada** para obtener una floración abundante, un follaje denso y redondo y una flor de colores bien contrastantes.

### Recomendaciones para la gama INDIAKA® en función de la ADT para diferentes tamaños de maceta:

VARIEDAD	TAMAÑO DE MACETA (cm)	DURACIÓN DEL CULTIVO (en semanas)		ADT* (Temperatura media diaria) y fase de cultivo							
		Desde la siembra	Desde el cepellón de 20-25 mm	VERANO		OTOÑO		INVIERNO		PRIMAVERA	
				Crecimiento > 25°C	Floración 20°~25°C	Crecimiento 20°~25°C	Floración 15°~20°C	Crecimiento 15°~20°C	Floración 12°~15°C	Crecimiento 15°~20°C	Floración 12°~15°C
INDIAKA®	10,5/11	30 ~ 32	18 ~ 20			☺		☺☺	☺☺	☺☺	☺☺
	12	30 ~ 32	18 ~ 20	☺		☺☺	☺	☺☺	☺☺		
	13/15	30 ~ 32	18 ~ 20	☺		☺☺	☺				

☺☺ Muy favorable

☺ Favorable

\* Average Daily Temperature

**i** Las duraciones de cultivo mencionadas en esta ficha técnica son las observadas en Fréjus (Francia) con las técnicas de cultivo que se describen en nuestro sitio web [www.cyclamen.com](http://www.cyclamen.com). Cuanto más bajas son las temperaturas, más tiende a disminuir la duración del cultivo. Por ejemplo, en Holanda, la duración del cultivo de INDIAKA® es de 28 a 30 semanas.

📧 Para solicitar información más precisa en función de su zona de producción, contacte a su técnico de Morel.



## Manejo del riego y del stress hídrico en zonas cálidas

**Seleccione un método de riego fácilmente controlable, juntamente con un sustrato apropiado, para el manejo del stress hídrico.**

### • Riego:

En zonas cálidas (ADT mayores a 25 °C), además de una sombra adecuada, se aconseja fraccionar el riego con una frecuencia adaptada al tamaño de la maceta. Los goteros de bajo caudal o las mantas finas de riego constituyen opciones muy eficientes.

### • Sustrato:

Ciertos sustratos contribuyen a acentuar un stress hídrico controlado si se necesita. Los mismos se componen habitualmente de un bajo porcentaje de arcilla o de turba negra congelada, de manera de impedir la desecación de los capilares.

**! No se debe estresar al cultivo en la etapa de enraizamiento para no dañar el sistema radicular en formación.**

**i** Para mayor información, consulte la TechNews «Golpe de calor imprevisto»



INDIAKA® Violeta - 53090

## El manejo de la fertilización constituye un medio para controlar el volumen de la planta.

### Etapa de enraizamiento (posterior al trasplante en maceta)

No se aconseja fertilizar; sólo es necesario abonado de fondo. Las dosis aconsejadas para el abonado de fondo son:

- Macetas menores de 15 cm: 0.75 kg/m<sup>3</sup>
- Macetas mayores de 15 cm: 1.00 kg/m<sup>3</sup>

### • Etapa de crecimiento

Al igual que en las TechNews anteriores, los datos se expresan en ppm (mg/L) de N-NO<sub>3</sub>

Durante la etapa de crecimiento se aconseja un abono **NPK 1-0,5-3**

En comparación con otras variedades midi de Morel, **INDIAKA®** necesita (para un mismo tamaño de maceta) **una dosis menor, debido a su vigor.**

**Por ejemplo, para una maceta de 12 cm y una ADT de 18-20 °C:**

- Tianis® => 100 ppm N-NO<sub>3</sub>
- INDIAKA® => 75 ppm N-NO<sub>3</sub>



INDIAKA® Salmón - 53030

## Dosis de nitrógeno en la etapa de crecimiento en función de la ADT y la luz para diferentes tamaños de maceta.

ADT	Índice de luminosidad máximo*	Diámetro de maceta (cm)	Dosis de abono (ppm de N o mg/L)**	Efecto sobre el crecimiento
15 a 18°C	50 000 lux 550 W/m <sup>2</sup> 5 000 fc	10,5 / 11	75 / 100	Crecimiento lento
		12	≥ 100	
		13 / 15	no recomendado	
18 a 20 °C	40 000 lux 450 W/m <sup>2</sup> 4 000 fc	10,5 / 11	50/75	Crecimiento óptimo
		12	75/100	
		13 / 15	≥ 100	
20 a 25 °C	30 000 lux 350 W/m <sup>2</sup> 3000 fc	10,5 / 11	25/50	Crecimiento reducido
		12	50/75	
		13 / 15	75/100	
> 25°C	≤ 25 000 lux ≤ 325 W/m <sup>2</sup> ≤ 2500 fc	10,5 / 11	no recomendado	Crecimiento lento
		12	25/50	
		13 / 15	50/75	

\* Nivel máximo de luz aceptable (en función de la ADT) por encima del cual es necesario el sombreado.

\*\* Con una relación N/K<sub>2</sub>O=1/3