



## INDIAKA®, uma midi generosa de flores bicolor

### Como cultivar esta variedade de características excepcionais.

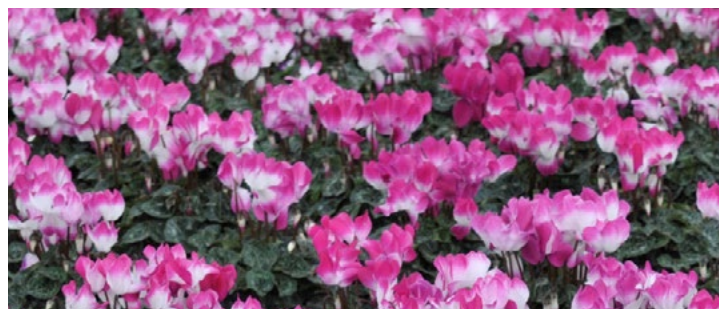
Nossa oferta de ciclâmenes lhe propõe duas series de flores de tamanho intermédio:

- Tianis® adaptado a vasos de 10,5-12 cm: série compacta de cultura rápida
- Premium adaptado a vasos de 10,5-15 cm: uma série mais volumosa para toda a estação

**INDIAKA® faz parte da gama Premium quanto ao volume de planta. Caracteriza-se por seu original contraste, generosa floração e harmonioso crescimento, o qual faz com que você possa diferenciar sua oferta.**

A característica bicolor das suas flores varia, nomeadamente, **em função do clima**. INDIAKA® é recomendada para as **vendas durante períodos frescos** para ela poder expressar seu potencial.

**Conheça abaixo as condições favoráveis e as precauções a tomar para otimizar o sucesso da sua variedade.**



INDIAKA® Violeta - 53090



INDIAKA® Fúcsia - 53070

### Ficha técnica de INDIAKA®

#### Disponível em 4 cores: \*



Indiaka® Salmão



Indiaka® Fúcsia



Indiaka® Violeta



Indiaka® Magenta

\*Cada variedade apresenta por conta de 2% de cores puras.

Baixar o folheto de promoção INDIAKA® : [PDF](#) (Inglês) [PDF](#) (espanhol)

Baixar a ficha de INDIAKA® : [PDF](#) (Inglês) [PDF](#) (espanhol)

#### Características da planta

- Bom volume
- Floração generosa e contínua
- Numerosas folhas verde escuro

#### Duração da cultura (até a obtenção de 5 flores no mínimo)

- Desde a sementeira: **30-32 semanas**
- Desde o transplante em vaso: **18-20 semanas** (para um torrão de 12-13 semanas)

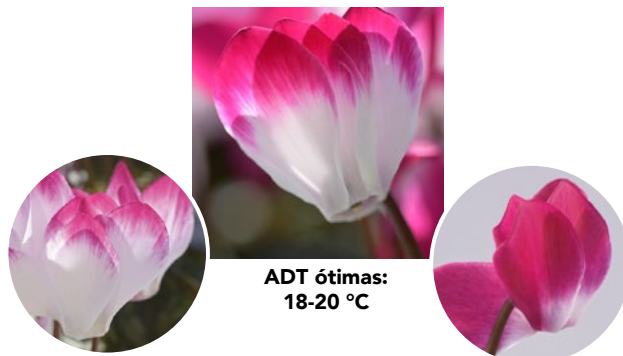
#### Expressão da característica bicolor

A proporção branco/cor depende da **ADT\*** e da luz, sobretudo no estágio de floração.

**As baixas temperaturas intensificam o contraste branco/cor.**

Altas ADT durante a floração fazem com que a característica bicolor se expresse pouco.

#### Algumas possíveis variações da cor das flores:



ADT mais baixas

**ADT ótimas:  
18-20 °C**

ADT mais altas

\* ADT : Average Daily Temperature



## Resistência em exterior:



Estas 4 variedades têm uma excelente resistência no exterior. Todas elas têm obtido a etiqueta **OUTstanding Cyclamen®**

Saiba o que é a etiqueta **OUTstanding Cyclamen® acessando**

<https://www.cyclamen.com/es/profesional/jardin>  
(versão espanhola)

<https://www.cyclamen.com/en/profesional/garden>  
(versão inglesa)

INDIAKA® Salmão - 53030

## Resistência à botrytis

**INDIAKA®** possui alta resistência à botrytis, já que os tecidos das suas folhas e flores são particularmente grossos.

A resistência à botrytis constitui uma vantagem importante para os programas de vendas de períodos mais frios, uma vez que durante tais períodos aumenta o risco de condensação, o qual é geralmente acompanhado de danos causados por este fungo.

## RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

### Para aproveitar ao máximo o potencial de INDIAKA®

Como todas as variedades de Morel, INDIAKA® requer um período de enraizamento após o transplante de vaso.

Quando transcorrido tal período, e afim de controlar o crescimento da planta, recomenda-se um estresse moderado, o qual se consegue seguindo as estratégias abaixo.

### Escolha do vaso

A gama **INDIAKA®** se adapta bem a **vasos de 10,5-15 cm**

**i** Para vasos mais grandes, é preciso contemplar uma duração da cultura mais longa. Por exemplo, para vasos de 17 cm, devem-se prever de três a cinco semanas adicionais.

### Gestão da ADT e dos níveis de luz

A ADT ideal recomendada para os estágios de enraizamento e crescimento é de 18-20 °C.

- Com temperaturas médias baixas, **INDIAKA®** pode suportar altos níveis de luz (500 W/m<sup>2</sup>; 45.000 lux; 4.500 fc) e ainda um stress hídrico moderado desde que a composição do substrato e a gestão da irrigação sejam adaptados.

- Com temperaturas médias ≥ 25 °C durante o estágio de crescimento, é indispensável a gestão da sombra (325 W/m<sup>2</sup>; 25.000 lux; 2.500 fc) para proteger as raízes, reduzir a demanda de água e, deste modo, controlar o crescimento. Recomenda-se encarecidamente um sistema de sombreamento de luz difusa.

**Uma ADT de 18-20 °C será a mais adequada** para obter uma floração abundante, uma folhagem densa e redonda e flores de cores bem contrastantes.

### Recomendações para a gama INDIAKA® em função da ADT para diferentes tamanhos de vaso:

VARIIDADE	TAMANHO DE VASO (cm)	DURAÇÃO DA CULTURA (em semanas)		ADT* (temperatura média diária) e estágio da cultura							
		Desde a sementeira	Desde terrão de 20~25 mm	VERÃO		OUTONO		INVERNO		PRIMAVERA	
				Crescimento > 25 °C	Floração 20~25 °C	Crescimento 20~25 °C	Floração 15°~20°C	Crescimento 15°~20°C	Floração 12°~15°C	Crescimento 15°~20°C	Floração 12°~15°C
INDIAKA®	10,5/11	30 ~ 32	18 ~ 20			☺☺	☺☺	☺☺☺☺	☺☺☺☺	☺☺☺☺	☺☺☺☺
	12	30 ~ 32	18 ~ 20	☺☺		☺☺☺☺	☺☺☺☺	☺☺☺☺	☺☺☺☺		
	13/15	30 ~ 32	18 ~ 20	☺☺		☺☺☺☺	☺☺				

☺☺☺☺ Muito favorável ☺☺ Favorável

\*Temperatura média diária

**i** As durações da cultura nesta ficha técnica são as observadas em Fréjus (França) com as técnicas de cultura descritas em nosso site [www.cyclamen.com](http://www.cyclamen.com). Quanto mais baixa a temperatura, menor a duração da cultura. Por exemplo, na Holanda, a duração da cultura de INDIAKA® é de 28-30 semanas.

📧 Para dados mais precisos segundo sua zona de produção, contate seu técnico de Morel.



## Gestão da irrigação e do stress hídrico em zonas quentes.

Selecione um método de irrigação que seja facilmente controlável, junto com um substrato adequado, de maneira a permitir a gestão do stress hídrico.

### • Irrigação:

Em zonas quentes (ADT > 25 °C), além de sombreamento adequado, recomenda-se a irrigação fraccionada com uma frequência adaptada ao tamanho de vaso. Conta-gotas de baixo fluxo ou mantas de rega finos constituem opções de irrigação muito eficientes.

### • Substrato:

Certos substratos podem aumentar o stress hídrico controlado si se necessita. Eles se compõem geralmente duma baixa percentagem de argila ou turfa preta congelada, de maneira a proteger os capilares da dessecação.



**A planta não deverá ser submetida a stress durante o estágio de enraizamento para não prejudicar o sistema radicular em formação.**



Para mais informações, consulte a TechNews «Golpe de calor imprevisto»



INDIAKA® Violeta - 53090

## A gestão da fertilização constitui um meio de controlar o volume da planta.

### • Fase de enraizamento (posterior ao transplante em vaso)

Não é aconselhável a fertilização; somente é necessária a adubação de fundo.

As doses recomendadas de adubação de fundo são:

- Vaso < 15 cm: 0.75 kg/m<sup>3</sup>
- Vaso ≥ 15 cm: 1.00 kg/m<sup>3</sup>

### • Fase de crescimento

Tal como nas TechNews precedentes, os dados são expressados em ppm (mg/L) of N-NO<sub>3</sub>

Durante o estágio de crescimento, recomenda-se o uso de um NPK **1-0,5-3**

Em comparação com outras variedades midi de Morel, **INDIAKA®** requer dose menores para um mesmo tamanho de vaso devido a seu vigor.

Por exemplo, para um vaso de 12 cm e uma ADT de 18-20 °C:

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



Assista o vídeo sobre ensaios de produção de Indiaká® na Holanda

INDIAKA® Salmão - 53030

## Doses de nitrogênio na fase de crescimento, segundo ADT e luz, para diferentes tamanhos de vaso.

ADT	Nível de luz máximo*	Diâmetro de vaso (cm)	Dose de fertilizante (ppm de N ou mg/L)**	Efeito sobre o crescimento
15-18°C	50 000 lux 550 W/m <sup>2</sup> 5 000 fc	10,5 / 11	75 / 100	Crescimento lento
		12	≥ 100	
		13 / 15	Não aconselhável	
18-20 °C	40 000 lux 450 W/m <sup>2</sup> 4 000 fc	10,5 / 11	50/75	Crescimento ótimo
		12	75/100	
		13 / 15	≥ 100	
20-25 °C	30 000 lux 350 W/m <sup>2</sup> 3000 fc	10,5 / 11	25/50	Crescimento reduzido
		12	50/75	
		13 / 15	75/100	
> 25°C	≤ 25 000 lux ≤ 325 W/m <sup>2</sup> ≤ 2500 fc	10,5 / 11	Não aconselhável	Crescimento lento
		12	25/50	
		13 / 15	50/75	

\* Máximo nível de luz aceitável (segundo ADT) acima do qual é necessário sombreamento.

\*\* Com uma proporção N/K<sub>2</sub>O de 1/3