



INDIAKA®, un midi généreux aux fleurs bicolores

Comment cultiver cette variété aux caractéristiques exceptionnelles ?

Notre offre de Cyclamens vous propose 2 séries en taille de fleurs intermédiaires :

- Tianis® adapté à des pots de 10.5 – 12 cm : série compacte et culture rapide
- Premium adapté à des pots de 10.5 – 15 cm : série plus volumineuse pour toute la saison.

INDIAKA® correspond à la gamme Premium en volume de plante. Elle se caractérise par un contraste original, une floraison généreuse et une croissance harmonieuse, qui vous permet de différencier votre offre.

Le caractère bicolore de sa fleur varie notamment en **fonction du climat**. Pour pouvoir exprimer le potentiel d'INDIAKA®, nous le recommandons pour **des ventes à partir de la mi-saison**.

Découvrez ci-dessous les conditions favorables et les précautions à prendre pour optimiser la réussite de votre variété !



INDIAKA® Violet - 53090



INDIAKA® Fuchsia - 53070

Fiche descriptive INDIKA®

4 couleurs disponibles* :



Indiaka® Saumon



Indiaka® Fuchsia



Indiaka® Violet



Indiaka® Magenta

*Chaque variété présente environ 2% de couleurs pures.

Télécharger le dépliant INDIKA® : 

Télécharger la fiche Pro INDIKA® : 

Caractéristiques de la plante

- Beau volume de plante
- Floraison généreuse et continue
- Feuilles nombreuses de couleur vert foncé

Durée de culture (pour obtenir 5 fleurs minimum)

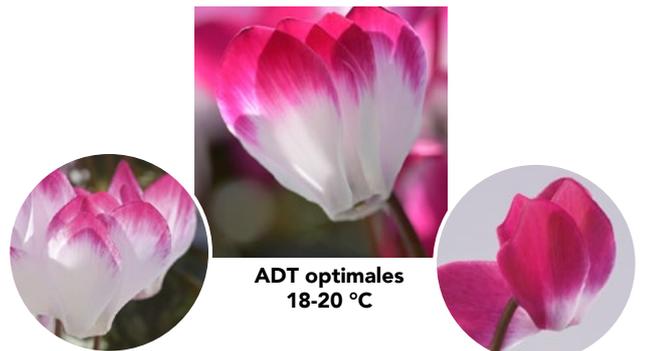
- Depuis le semis : 30 à 32 semaines
- À partir du repotage : 18 à 20 semaines (pour une motte de 12 à 13 semaines)

Expression du caractère bicolore

La proportion blanc/ couleur varie en fonction des **ADT*** et de la **lumière** particulièrement en phase de floraison.

Les basses températures intensifient le contraste blanc/couleur. Si les ADT sont élevées en phase de floraison, le caractère est peu exprimé.

Quelques variations de couleur de fleurs possibles :



ADT plus basses

ADT optimales
18-20 °C

ADT plus élevées

* ADT : Average Daily Temperature



Tenue en extérieur :



Ces 4 variétés ont une excellente tenue en extérieur. Elles ont toutes obtenu le label **OUTstanding Cyclamen®**.

Découvrez ce qu'est le label **OUTstanding Cyclamen®** ! Cliquez ici : <https://www.cyclamen.com/fr/professionnel/jardin>

INDIAKA® Saumon - 53030

Résistance au Botrytis

INDIAKA® montre une très bonne résistance au Botrytis. Les tissus de ses feuilles et de ses fleurs sont particulièrement épais.

Cette résistance au Botrytis présente un avantage important lors de programmes de vente en périodes plus froides. En effet, pendant ces périodes, les risques de condensation augmentent et s'accompagnent souvent de dégâts causés par ce champignon.

PRÉCONISATIONS TECHNIQUES

Pour exploiter de manière optimale le potentiel d'INDIAKA®

Comme toutes les autres variétés Morel, **INDIAKA®** nécessite une période d'enracinement suite au repotage.

Suite à cette période et afin de contrôler la croissance de la plante, nous recommandons un stress modéré de culture via différentes stratégies exposées ci-dessous.

Choix du pot

La gamme **INDIAKA®** s'adapte bien à des pots de 10.5 cm à 15 cm.

i Pour les grosses potées, il faut prévoir un temps de culture plus long. Par exemple, pour les pots de 17 cm, prévoir 3 à 5 semaines supplémentaires.

Gestion des Températures Moyennes Journalières (ADT) et des taux de lumière

Pour les périodes d'enracinement et de croissance, l'ADT préconisée est idéalement comprise entre 18 et 20°C.

- Avec des températures moyennes basses, **INDIAKA®** peut supporter à la fois des niveaux de lumière élevés (500W/m²; 45 000 lux; 4 500 fc) et même un stress hydrique modéré si la composition du substrat et la gestion de l'arrosage sont adaptés.

- Avec des températures moyennes ≥ 25°C pendant le stade de croissance, il est indispensable de contrôler l'ombrage (325 W/m² ; 25 000 lux ; 2 500 fc) afin de protéger les racines, de réduire la demande en eau et ainsi contrôler sa croissance. Il est fortement recommandé d'utiliser un système d'ombrage à lumière diffuse.

Pour une floraison abondante, un feuillage dense au port arrondi et une fleur aux couleurs bien contrastées, **privilegiez une ADT de 18 à 20°C.**

Recommandations pour la gamme INDIKA® en fonction de l'ADT pour différentes tailles de pot :

VARIÉTÉ	TAILLE DE POT (cm)	DURÉE DE CULTURE (en semaines)		ADT* (Température Moyenne Journalière) et phase de culture							
		A partir du semis	A partir de la motte de 20~25 mm	ÉTÉ		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS	
				Croissance > 25°C	Floraison 20°~25°C	Croissance 20°~25°C	Floraison 15°~20°C	Croissance 15°~20°C	Floraison 12°~15°C	Croissance 15°~20°C	Floraison 12°~15°C
INDIAKA®	10,5/11	30 ~ 32	18 ~ 20			☺		☺☺	☺☺	☺☺	☺☺
	12	30 ~ 32	18 ~ 20	☺		☺☺	☺☺	☺☺	☺☺		
	13/15	30 ~ 32	18 ~ 20	☺		☺☺	☺				

☺☺ Très favorable

☺ Favorable

* Average Daily Temperature

i Les durées de culture mentionnées dans cette fiche technique sont observées à Fréjus (France) avec les techniques de culture décrites sur notre site internet www.cyclamen.com. Plus les températures sont basses, plus la durée de culture tend à se réduire. Par exemple, en Hollande, la durée de culture d'INDIAKA® est de 28 à 30 semaines.

📞 Contactez votre technicien Morel pour demander des données plus précises en fonction de votre zone de culture.



Gestion de l'arrosage et du stress hydrique en zone chaude

Choisissez un mode d'arrosage facilement contrôlable, combiné à un substrat permettant la gestion du stress hydrique.

• Arrosage :

En zone chaude (ADT $\geq 25^{\circ}\text{C}$), en plus d'un ombrage adéquat, il est aussi conseillé de fractionner les arrosages à une fréquence adaptée à la taille du pot. Les goutteurs à bas débit ou des tapis fins sont des options d'arrosage très performantes.

• Substrat :

Certains substrats permettent un stress hydrique plus accentué. Ils sont habituellement composés d'un faible pourcentage d'argile ou de tourbe noire congelée afin de protéger les capillaires du dessèchement.

⚠ Ne pas stresser la culture en phase d'enracinement, afin de ne pas endommager le système racinaire en cours de formation.

i Pour plus d'information, vous pouvez consulter la TechNews « COUP DE CHAUD INATTENDU »



INDIAKA® Violet - 53090

Maitrise de la fertilisation, un moyen de contrôler le volume de la plante

• Phase d'enracinement (après le repotage)

Il est déconseillé de fertiliser, seul l'engrais de fond est nécessaire. Les doses conseillées pour l'engrais de fond sont :

- Pot < 15cm => 0,75Kg/m³
- Pot $\geq 15\text{cm}$ => 1,00Kg/m³

• Phase de croissance

Comme sur les TechNews précédentes, les données sont exprimées en **ppm (mg/L) de N-NO₃**.

Lors de la phase de croissance l'équilibre de l'engrais est conseillé à **1/0,5/3**.

Par rapport à d'autres variétés midi de Morel, **INDIAKA®** nécessite, pour une même taille de pot, **un dosage réduit en raison de sa vigueur.**

Par exemple, pour un pot de 12cm et une ADT comprise entre 18°C et 20°C :

- **Tianis®** => 100 ppm N-NO₃
- **INDIAKA®** => 75 ppm N-NO₃



Voir la Vidéo IndiakA® dans les essais de production en Hollande

INDIAKA® Saumon - 53030

Dosage de l'azote en phase de croissance pour la gamme INDIAKA® en fonction de l'ADT et de la lumière pour différentes tailles de pot

ADT	Taux de lumière maximal*	Ø de pot (cm)	Dose engrais (ppm N ou mg/L) **	Conséquence sur la croissance
15 à 18°C	50 000 lux 550 W/m ² 5 000 fc	10,5 / 11	75 / 100	Croissance lente
		12	≥ 100	
		13 / 15	Non recommandé	
18 à 20 °C	40 000 lux 450 W/m ² 4 000 fc	10,5 / 11	50/75	Croissance optimale
		12	75/100	
		13 / 15	≥ 100	
20 à 25 °C	30 000 lux 350 W/m ² 3000 fc	10,5 / 11	25/50	Croissance réduite
		12	50/75	
		13 / 15	75/100	
> 25°C	$\leq 25\ 000$ lux ≤ 325 W/m ² ≤ 2500 fc	10,5 / 11	Non recommandé	Croissance lente
		12	25/50	
		13 / 15	50/75	

* Niveau de lumière maximal acceptable par rapport à l'ADT, au-delà il est nécessaire d'ombrer

** Avec un rapport N/K₂O=1/3