



INDIAKA®, eine üppige Midi mit zweifarbigen Blüten

Wie wird diese Sorte mit ihren herausragenden Eigenschaften kultiviert?

Unser Cyclamen-Angebot umfasst 2 Serien mit mittlerer Blütengröße:

- Tianis® für Töpfe von 10.5 – 12 cm:
kompakte Serie, schnelle Kultur
- Premium für Töpfe von 10.5 – 15 cm:
Serie mit mehr Volumen für die gesamte Saison

INDIAKA® entspricht hinsichtlich des Pflanzenvolumens dem Premium-Sortiment. Sie zeichnet sich durch einen originellen Kontrast, eine üppige Blüte und ein harmonisches Wachstum aus, das es Ihnen erlaubt, Ihr Angebot vielseitiger zu gestalten.

Die Zweifarbigkeit ihrer Blüte variiert insbesondere in **Abhängigkeit vom Klima**. Um das Potenzial der INDIAKA® voll auszuschöpfen, empfehlen wir sie für **einen Verkauf ab der Mitte der Saison**.

Lernen Sie nachfolgend die günstigsten Bedingungen und die zu beachtenden Hinweise kennen, um Ihre Sorte zu einem optimalen Erfolg zu machen!



INDIAKA® Violett - 53090



INDIAKA® Fuchsia - 53070

Datenblatt INDIAKA®

4 verfügbare Farben*:



Indiaka® Lachs



Indiaka® Fuchsia



Indiaka® Violett



Indiaka® Magenta

*Jede Sorte zeigt etwa 2 % reine Farben.

Die Broschüre INDIAKA® herunterladen:



Die Kulturanleitung INDIAKA® herunterladen:



Eigenschaften der Pflanze

- Gutes Volumen der Pflanze
- Üppige und durchgehende Blüte
- Zahlreiche dunkelgrüne Blätter

Kulturdauer (um mindestens 5 Blüten zu erhalten)

- Ab der Aussaat: 30 bis 32 Wochen
- Ab dem Topfen: 18 bis 20 Wochen
(mit einem 12 - 13 Wochen altem Plug)

Ausprägung des zweifarbigen Charakters

Das Verhältnis Weiß/Farbe variiert je nach den **ADT*** und dem **Licht**, besonders während der Blütezeit.

Niedrige Temperaturen verstärken den Weiß-Farbe-Kontrast.

Wenn die ADT während der Blütezeit hoch sind, ist der Kontrast nur wenig ausgeprägt.

Einige der möglichen Farbvariationen der Blüten:



Niedrigere ADT



Optimale ADT
18°C-20°C



Höhere ADT

*ADT: Average Daily Temperature



Haltbarkeit im Freiland



INDIAKA® Lachs - 53030

Diese 4 Sorten sind hervorragend für das Freiland geeignet. Sie haben alle das Label **OUTstanding Cyclamen®** erhalten.

Lernen Sie das Label OUTstanding Cyclamen® kennen!
Klicken Sie hier: <https://www.cyclamen.com/fr/professionnel/jardin>

Botrytis-resistent

INDIAKA® zeigt eine sehr gute Resistenz gegenüber Botrytis. Die Gewebe ihrer Blätter und Blüten sind besonders dick.

Diese Botrytis-Resistenz ist ein wichtiger Vorteil für Verkaufsprogramme zu den kälteren Zeiten des Jahres. Denn dann ist das Risiko einer Kondensation höher und mit ihm nehmen oft auch die von diesem Pilz verursachten Schäden zu.

TECHNISCHE HINWEISE

Für eine optimale Nutzung des Potenzials von INDIAKA®

Wie alle anderen Sorten von Morel auch, benötigt INDIAKA® nach dem Topfen eine Phase der Wurzelbildung.

Wir empfehlen, nach dieser Phase zur Kontrolle des Pflanzenwachstums die Kultur mithilfe verschiedener, nachfolgend beschriebener Verfahren einem moderaten Stress auszusetzen.

Topfwahl

Das Sortiment **INDIAKA®** gedeiht gut in **Töpfen von 10,5 cm bis 15 cm**.

i Für größere Töpfe muss man eine längere Kulturdauer einplanen. Beispielsweise muss man für 17 cm große Töpfe mit 3 bis 5 Wochen zusätzlich rechnen.

Regelung der Tagesmitteltemperatur (ADT) und der Lichteinstrahlung.

Für die Verwurzelungs- und Wachstumsphase liegt die empfohlene ADT idealerweise zwischen 18 und 20°C.

- Bei niedrigen Durchschnittstemperaturen kann **INDIAKA®** sowohl eine erhöhte Lichteinstrahlung (500W/m²; 45 000 lux; 4 500 fc) und sogar einen mäßigen Trockenheitsstress aushalten, bei entsprechender Zusammensetzung des Substrats und Bewässerung.

- Bei Durchschnittstemperaturen von $\geq 25^\circ\text{C}$ während der Wachstumsphase ist es unverzichtbar, die Schattierung zu überwachen (325 W/m² ; 25 000 lux ; 2 500 fc), um die Wurzeln zu schützen, den Wasserbedarf zu reduzieren und so das Wachstum zu kontrollieren. Es wird dringend empfohlen, ein Schattierungssystem mit diffusem Licht zu verwenden.

Für eine üppige Blüte, einen dichten und runden Blattkranz und eine Blüte mit kontrastreichen **Farben sollten Sie eine ADT von 18 bis 20°C bevorzugen.**

Empfehlungen für das Sortiment INDIAKA® in Abhängigkeit von der ADT, für verschiedene Topfgrößen:

SORTE	TOPFGRÖßE (cm)	KULTURDAUER (in Wochen)		ADT* (Tagesmitteltemperatur) und Kulturphase							
		Ab der Aussaat	Ab dem 20-25mm Plug	SOMMER		HERBST		WINTER		FRÜHLING	
				Wachstum > 25°C	Blüte 20°~25°C	Wachstum 20°~25°C	Blüte 15°~20°C	Wachstum 15°~20°C	Blüte 12°~15°C	Wachstum 15°~20°C	Blüte 12°~15°C
INDIAKA®	10,5/11	30 ~ 32	18 ~ 20			☺		☺☺	☺☺	☺☺	☺☺
	12	30 ~ 32	18 ~ 20	☺		☺☺	☺	☺☺	☺☺		
	13/15	30 ~ 32	18 ~ 20	☺		☺☺	☺				

☺☺ Sehr günstig

☺ Günstig

* Average Daily Temperature

i Die in diesem technischen Datenblatt genannten Kulturzeiträume wurden in Fréjus (Frankreich) mit den auf unserer Webseite www.cyclamen.com beschriebenen Kulturverfahren beobachtet. Je niedriger die Temperaturen sind, desto stärker neigt die Kultur zu einer geringeren Dauer. In Holland beispielsweise liegt die Kulturdauer der **INDIAKA®** bei 28 bis 30 Wochen.

📞 Fragen Sie Ihren Morel-Pflanzenexperten nach präziseren Daten für Ihre Produktionsregion.



Bewässerungskontrolle und Trockenheitsstress in warmen Regionen

Wählen Sie eine leicht zu kontrollierende Bewässerungsmethode, verbunden mit einem Substrat, das die Kontrolle des Trockenheitsstresses ermöglicht.

• Bewässerung:

In warmen Regionen (ADT $\geq 25^{\circ}\text{C}$) wird neben einer geeigneten Schattierung auch dazu geraten, die Bewässerung in einer an die Topfgröße angepasste Häufigkeit aufzusplitten. Tropfer mit niedrigem Durchlauf oder dünne Teppiche sind sehr leistungsstarke Bewässerungsoptionen.

• Substrat:

Manche Substrate ermöglichen einen gezielteren Trockenheitsstress. Sie bestehen normalerweise aus einem geringen Anteil an Ton oder gefrorenem schwarzem Torf, um die Kapillarwurzeln vor Austrocknung zu schützen.

! Die Kultur während der Verwurzelungsphase keinem Stress aussetzen, um das sich bildende Wurzelsystem nicht zu beschädigen.

i Weitere Informationen finden Sie in unserer TechNews "UNERWARTETE HITZEWELLE" 



INDIAKA® Violett - 53090

Düngerkontrolle - ein Mittel zur Steuerung des Pflanzenvolumens

• Verwurzelungsphase (nach dem Topfen)

Von einer Düngung wird abgeraten, nur der Grunddünger ist nötig. Die empfohlenen Dosen für den Grunddünger sind:

- Topf $< 15\text{ cm} \Rightarrow 0,75\text{ kg/m}^3$

- Topf $\geq 15\text{ cm} \Rightarrow 1,00\text{ kg/m}^3$

• Wachstumsphase

Wie in den früheren TechNews auch sind die Angaben in **ppm (mg/L) de N-NO₃** aufgeführt.

Während der Wachstumsphase beträgt das empfohlene Düngergleichgewicht **1/0,5/3**.

Im Vergleich zu anderen Midi-Sorten von Morel erfordert **INDIAKA®** bei gleicher Topfgröße **aufgrund ihrer Kräftigkeit eine reduzierte Dosierung**.

Beispielsweise für einen 12 cm-Topf bei einer ADT zwischen 18°C und 20°C :

- **Tianis®** $\Rightarrow 100\text{ ppm N-NO}_3$

- **INDIAKA®** $\Rightarrow 75\text{ ppm N-NO}_3$



Sehen Sie sich das Video Indiakä® über die Produktionsversuche in Holland an

INDIAKA® Lachs - 53030

Dosierung des Stickstoffs während der Wachstumsphase für das Sortiment INDIAKA® in Abhängigkeit von der ADT und des Lichts für verschiedene Topfgrößen

ADT	Maximale Lichteinstrahlung*	Ø des Topfs (cm)	Dosis Dünger (ppm N oder mg/L) **	Folge für das Wachstum
15 bis 18°C	50 000 lux 550 W/m ² 5 000 fc	10,5 / 11	75 / 100	langsameres Wachstum
		12	≥ 100	
		13 / 15	nicht empfohlen	
18 bis 20 °C	40 000 lux 450 W/m ² 4 000 fc	10,5 / 11	50/75	optimales Wachstum
		12	75/100	
		13 / 15	≥ 100	
20 bis 25 °C	30 000 lux 350 W/m ² 3000 fc	10,5 / 11	25/50	reduziertes Wachstum
		12	50/75	
		13 / 15	75/100	
> 25°C	$\leq 25\ 000\text{ lux}$ $\leq 325\text{ W/m}^2$ $\leq 2500\text{ fc}$	10,5 / 11	nicht empfohlen	langsameres Wachstum
		12	25/50	
		13 / 15	50/75	

*Akzeptable maximale Lichteinstrahlung hinsichtlich der ADT, bei deren Überschreitung eine Schattierung notwendig wird

** Mit einem Verhältnis N/K₂O=1/3