

Neu! Jungle Gold F1 Hybride

Impatiens auricoma

Saatgutgewicht:	700 – 800 S. / g
Aussaat:	Saat mit Vermiculite abdecken
Keimtemperatur:	22 - 24 °C
Tage bis zum Auflaufen:	7- 10
Jungpflanzenkulturzeit:	4 bis 5 Wochen
Kulturtemperaturen:	
Tagtemperatur	22 - 25 °C
Nachttemperatur	17 - 20° C
Kulturzeit gesamt (11 cm Topf):	12 bis 14 Wochen
Wuchshöhe im Garten	35 bis 45 cm
Standort im Garten:	Vollschattig!

NEU Jungle Gold

- Etwas Gelbes für den Schatten ... Produzenten, der Handel und Gartenfreunde haben darauf gewartet.
- Goldgelbe orchideenartige Blüten stehen über dem glänzenden, dunkelgrünen Laub.
- Sehr frohwüchsig und kräftig blühend, Jungle Gold lässt sich gut mit anderen Balkonpflanzen kombinieren.
- Blüht am besten unter trockenen und schattigen Bedingungen, z.B. im Kübel oder im Balkonkasten.
- 2003: Erster Platz in der Kategorie „Das innovativste neue Produkt des Jahres“ bei der „Innovert Competition“ des Salon du Vegetal in Angers, Frankreich.

Aussaat/Keimung

I. auricoma

Substrat

Krankheitsfreies, gut durchlässiges Torfkultursubstrat mit einem pH-Wert von 5,5 bis 6,3 und einem mittleren Nährstoffgehalt (EC 0,75 Mmhos/cm mit 1:2 Extraktion).

Jungpflanzen-Tray-Größe

Die empfohlene Tray-Größe für 'Jungle Gold' sind Trays mit 288 bis 400 Zellen.

Aussaat

Das Einkeimen kann in einer Keimkammer oder im Gewächshaus durchgeführt werden. Sie dauert 6 bis 8 Tage.

Temperatur

22-24°C.

Luftfeuchte

Optimal: 100% relative Luftfeuchtigkeit während der Keimung. Aussaat mit grobkörnigen Vermiculite abdecken!

Licht

Licht verbessert die Keimung!

Jungpflanzenproduktion**Temperatur**

Lufttemperatur: 21-24°C; Substrattemperatur: 21°C von der Keimung bis zum Umtopfen.

Licht

Zusatzlicht ist nicht notwendig und verlängert die Kulturzeit.

Düngung:

Gedüngt wird ab dem Erscheinen der Keimwurzel mit 50 bis 75 mg N / l. Nach der Kotyledonenstreckung Düngegaben von 100 bis 150 mg / l.

Substratfeuchtigkeit

Austrocknen der Trays unbedingt vermeiden. Bis zum Erscheinen der Keimwurzel das Substrat sehr feucht halten. Danach die Feuchtigkeit entsprechend der Wurzelentwicklung auf ein mittleres Maß reduzieren.

Wachstumsregulatoren

Wachstumsregulatoren sind in der Phase der Jungpflanzenanzucht nicht notwendig.

Umtopfen

Die Jungpflanzen müssen umgetopft werden, sobald sich die Jungpflanzen leicht aus den Zellen ziehen lassen. Die Wurzeln dürfen auf keinen Fall verfilzen

Produktion von Verkaufsware**Container-/ Topfgröße**

Die Neuheit ‚Jungle Gold‘ Impatiens eignen sich für 10-15 cm Töpfe sowie 3,5 l Container.

Temperatur

Tag: 22 bis 25 ° C

Nacht: 17 bis 20° C

Bewässerung

Das Substrat auf mittlerem Level feucht halten. Zu viel Wasser verursacht zu große Blätter, welche die Blüten verdecken. Exzessive Welke führt zu Vergilben der unteren Blätter und zum Blütenabort.

Düngung

In den ersten drei Wochen nach dem Topfen die Pflanzen mit 150 mg N/l düngen. Die Düngung wird entsprechend der Pflanzenentwicklung auf 200 bis 250 mg N/l gesteigert. Als N-Form soll Nitrat gewählt werden. N als Ammonium gegeben verursacht zu große Laubblätter, die wiederum die Blüten verdecken. Der Salzgehalt soll unter 2,0 EC betragen – durch ausreichende Bewässerung kann der Salzgehalt niedrig gehalten werden.

Pinzieren

‘Jungle Gold’ braucht nicht pinziert oder gestaucht werden. Die beste Verzweigung wird durch einen weiten Stand erreicht. Sobald die Blätter den Topf berühren sollte gerückt werden.

Wachstumsregulatoren

Der Einsatz von Hemmstoffen ist nicht unbedingt erforderlich. In der Versuchsstratation Elburn, Illinois wurde Bonzi erfolgreich eingesetzt. Für weitere Fragen wenden Sie sich an den Beratungsdienst der Landwirtschaftskammern oder auch direkt an PanAmerican Seed.

Hinweis: Die optimale Konzentration von WR ist jeweils von den Wachstumsbedingungen im Gewächshaus (Licht, Temperatur) abhängig, daher sind Tastversuche im eigenen Gewächshaus notwendig. Bei Anwendung von WR muss das aktuelle Pflanzenschutzmittelgesetz im eigenen Land beachtet werden!

Allgemeine Probleme

Insekten: Thripse

Krankheiten: Im Rahmen der guten gärtnerischen Praxis und Beachtung der Kulturempfehlungen ist nicht mit Krankheiten zu rechnen.

Produktionsdaten

Keimung: 6 - 8 Tage

Jungpflanzenzeit im 400-Tray: 4-5 Wochen

Umtopfen bis Verkauf: 8-10 Wochen

Topfgröße	Pflanzen/Topf	Wochen
		ab dem Topfen
11 cm Topf	1	8 - 9
15 cm Topf	1 – 2	9 – 10
20 cm Topf	1 – 2	9 - 10

Im Garten

Gartenfreunde erzielen die besten Erfolge mit der Neuheit Impatiens Jungle Gold in großen Gefäßen im Vollschaten. Jungle Gold Pflanzen wirken auch in gemischten Containern mit anderen starkwüchsigen Pflanzen. Regelmäßig mit einem ausgewogenen Standarddünger ernähren – für eine wunderschöne Blütenfarbe.

PanAmerican Seed

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 U.S. It may also be registered in other countries.

© 2003 Ball Horticultural Company Printed In USA rev. 3/04