

## NEU Iresine Purple Lady

*Die attraktive purpurfarbene Blattschmuckpflanze ist zum ersten Mal als Saatgut verfügbar!*

■ Der schöne kaskadenartige Wuchs (bis zu 1,5 m) und die auffällige Blattfarbe machen **Purple Lady** zum idealen Partner für Ampel- und Kübelmischbepflanzungen.

■ **Purple Lady** kann auch als Bodendecker (Höhe: 15-20 cm) im Beet eingesetzt werden.

*I. herbstii*

Anzahl der Saatkörner: 1580 S./g (44800 S./oz.)

### Jungpflanzenproduktion

#### Aussaart

Krankheitsfreies, gut Wasser und Luft führendes Aussaatsubstrat mit einer Startdüngung von 0,5 kg/m<sup>3</sup>, pH-Wert von 5.5-6.3 und Salzgehalt von EC: 0,75 mS/cm (1:2 Extraktion).

Aussaart mit Vertimculite leicht abdecken und Substrat gut feucht halten!

#### Temperatur

**Keimung:** 22-24°C

**Kotyledonenstadium:** 18-22°C

**erstes Blattstadium:** 18-21°C

**Jungpflanzen bis zum Umtopfen:** 16-18°C

#### Licht

**Stadium 1:** beschleunigt die Keimung!

**Stadium 2 nach der Keimung:** ein möglichst hohes Lichtangebot (5000-30000 Lux).

**Jungpflanzen:** ein möglichst hohes Lichtangebot, bis 54000 Lux, wenn die Temperatur kontrolliert werden kann!

#### Luftfeuchte

95% relative Luftfeuchte sind bis zum Kotyledonenstadium erforderlich.

#### Substratfeuchte

Das Substrat muss während der Keimung sehr feucht gehalten werden! Nach Erscheinen der Keimwurzel die Feuchte langsam reduzieren. Das Substrat darf nicht total austrocknen!

#### Düngung

**Nach Wurzelbildung:** 50-75 mg N/l mit jeder Bewässerung düngen (Volldünger mit niedrigen Nährstoffgehalten), Nitrat-betont düngen!

**Ab Kotyledonenstadium:** die Düngung auf 100-150 mg N/l mit jeder Bewässerung steigern.

#### Wachstumsregulatoren

Der Einsatz von Hemmstoffen ist nicht notwendig!

### Produktion von Verkaufsware

#### Substrat:

Eigenschaften: gute Wasser- und Luftführung; krankheitsfrei, Tongehalt: = 30 % bei einem Torftongemisch; pH-Wert: 5.5-6.5; Einmischung (1,5 kg/m<sup>3</sup>) eines Volldüngers und Fe-Bevorratung (z. B. 100g/m<sup>3</sup> Radigen) ist für das Wachstum förderlich.

#### Temperatur

**Nacht:** 16-18°C

**Tag:** 18-24°C

#### Licht

Bei einem geringen Lichtangebot verfärben sich die Blätter grünrot-purpur. Je höher das Lichtangebot ist, umso intensiver wird die purpurfarbene Ausfärbung der Blätter.

#### Wasser

Das Substrat leicht feucht halten, aber nicht total austrocknen lassen! Staunässe unbedingt vermeiden!

#### Düngung

Die besten Ergebnisse werden mit einem ausgeglichenen Volldünger (z.B. 20-10-20) mit 200 mg N/l wöchentlich erzielt. Bei Nährstoffmangel werden die Blätter schmal und rot.

## Wachstumsregulatoren

Der Einsatz von Hemmstoffen ist nicht erforderlich!  
Eine effektive Höhenkontrolle ist bei Purple Lady durch entsprechende Kulturmaßnahmen möglich. Die Höhe kann durch bedarfsgerechte Düngung, besonders durch sparsame Düngung mit Ammonium und Phosphat, beeinflusst werden. Ebenso wird durch eine trockene Kulturführung die Internodienlänge verkürzt.

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

## Pinzieren

Pinzieren ist nicht erforderlich!

## Produktionsdaten

**Aussaat bis Umtopfen (400-Tray):** 4 Wochen

**Umtopfen bis Verkauf (Topf 10 cm):** 5–6 Wochen

## Produktionszeit:

Topfgröße	Pflanzen- anzahl/Topf	Wochen nach dem Umtopfen
<b>10-11 cm</b>	1	5-6
<b>15 cm</b>	2-3	6-7
<b>Ampel (30 cm)</b>	4-5	6-8

## Allgemeine Probleme

**Insekten:** Läuse

**Krankheiten:** keine

# PanAmerican Seed

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [PanAmSeed.com](http://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