

# Alstroemeria Jazze™ F<sub>1</sub> Serie

*Anpassungsfähige, problemlose Pflanze für attraktive Verkaufspräsentationen im Innen- und Außenbereich!*

- **Jazze™** Alstroemeria ist eine exzellente Wahl für die Produktion von starker Einzelhandelsware oder in der Verwendung in der Landschaft. Sie eignet sich hervorragend für Kübel- und Beetbepflanzungen.
- Die außergewöhnlichen kompakten und sehr gleichmäßigen blühenden Pflanzen, zeigen attraktive große, dreifarbige Blüten.
- Die Pflanzen blühen in kühlen Klimaten die Saison durch! Niedrige Bodentemperaturen (< 16°C) fördern die Blütenbildung!
- **Jazze** Alstroemeria kann das gesamte Jahr durchwachsen, solange der Boden frostfrei bleibt!
- Durch den kompakten Habitus ist **Jazze** Alstroemeria besonders gut geeignet für Endverkaufsbetriebe! Gepflanzt im großen Topf (20-30 cm) oder Kübel, blühend aufgestellt und der Verkauf läuft von alleine...
- **Jazze** Alstroemeria benötigt keine Wachstumsregulatoren, wenn die Produktion unter kühlen Bedingungen durchgeführt wurde!
- Der Standort sollte halbschattig sein, da bei hoher Sonneneinstrahlung die Blüten verblassen.

*A. x hybrida*

Anzahl der Saatkörner: 33 S/g (920 S./oz.)

## Serie in Farben

**Deep Rose**, dunkelrosa mit gelber Mitte und dunkelvioletten Blütenblattrichelung

**Purple Rose**, reinfarbig rosapurpur

**Rose Frost**, hellrosa mit weißen Rändern, gelben Flecken und dunkelvioletten Streifen

## Jungpflanzenproduktion

### Aussaat

- Aussäen in Trays mit 230-Zellen (dän. Maß) oder größer (50).
- Aussaat mit 0,6 cm Aussaaterde abdecken.
- Die Trays sollten mit Wasser gesättigt sein.
- Das Aussäen und die Abdeckung der Aussaat sollten nach der Wassergabe erfolgen!
- Substrat pH: 5.5-5.8 und lösliches Salz (EC): < 0,75 mS/cm (2:1 Extraktion).

### Stadium 1A (7 Tage)

- Bodentemperatur: 22°C für 7 Tage.
- Trays in einer dunklen Keimkammer aufstellen!
- Luftfeuchte: 100%; Die Trays können mit Folie abgedeckt werden; Die Trays müssen während des 1. Stadiums nass gehalten werden!
- Ammonium-Gehalt im Substrat sollte kleiner 10 mg/l im Stadium 1 sein!

### Stadium 1B (21 Tage)

- Trays in einer kalten Keimkammer (5-7°C) für 21 Tage umstellen!
- Luftfeuchte: 100%

### Stadium 2 (14 Tage)

- Substrattemperatur: 18°C
- Substratfeuchte langsam reduzieren, wenn die ersten Keimwurzeln erscheinen! Das Substrat kann leicht antrocknen für ein optimales Wurzelwachstum.
- Substrat pH: 5.5-5.8 und lösliches Salz (EC): < 0,75 mS/cm (1:2 Extraktion).
- Wenn die ersten Blätter erscheinen mit 75-100 mg N/l z.B. mit Calcium/Kalium-Nitrat über die Bewässerung düngen. Der Ammonium-Gehalt im Substrat sollte kleiner 10 mg/l sein.
- Trockene Blätter in der Nacht vermindern Pilzbefall! Gießen Sie Ihre Pflanzen so, dass die Blätter am Abend abgetrocknet sind.

### Stadium 3 (14 Tage)

- Substrattemperatur: 18°C
- Das Substrat für ein optimales Wurzel- und ein kontrolliertes Sprosswachstum leicht feucht halten. Jedoch ein komplettes Austrocknen des Substrats vermeiden!
- Substrat pH: 5.5-5.8 und lösliches Salz (EC): < 0,75 mS/cm (1:2 Extraktion)
- 100-150 mg N/l mit Calcium/Kalium-Nitrat oder Volldünger (Nitrat betont) über die Bewässerung düngen. Zwischendurch mit Wasser gießen.
- Zusätzlich in diesem Stadium 1-2x mit Magnesium-Sulfat (0,025%) oder Magnesium-Nitrat (0,05%) düngen.

### Stadium 4 (7 Tage)

- Substrattemperatur: 18°C
- Das Substrat leicht feucht halten. Jedoch ein komplettes Austrocknen des Substrats vermeiden!
- Substrat pH: 5.5-5.8 und lösliches Salz (EC): < 0,75 mS/cm (1:2 Extraktion)
- 200 mg N/l mit Calcium/Kalium-Nitrat oder Volldünger (Nitrat betont) über die Bewässerung düngen. Zwischendurch mit Wasser gießen.
- Wenn eine Direktaussaat in einem 50 oder 72'iger Tray erfolgt ist, dann können die Pflanzen 2-3 Wochen im Tray länger wachsen
- Die Trays sollten möglichst nicht im Untergrund einwurzeln, da dieses die Blüte verzögert! Bitte vorher umtopfen!

Die Produktionszeit Aussaat bis zum Umtopfen in 230 Zellen-Trays: 9 Wochen. Bei Direktaussaat in 50 oder 72'iger Tray: 11-12 Wochen.

### Optional Liner Produktion (Tray: 50 / 72)

- Wenn nicht direkt ausgesät wurde, können Aussaaten in Trays in größeren Trays umgetopft werden, bevor sie im Endtopf eingepflanzt werden! Wichtig: Trays mit sehr kleinen Zellen dürfen nicht am Untergrund festwurzeln. Dieses verzögert die Blüte!
- Lufttemperatur: Nacht: 16°C  
Tag: 18°C Substrattemperatur: 10-16°C
- Das Substrat leicht feucht halten. Jedoch ein komplettes Austrocknen des Substrats vermeiden!
- Substrat pH: 5.5-6.0 und lösliches Salz (EC): < 0,75 mS/cm (1:2 Extraktion)
- 300 mg N/l mit Calcium/Kalium-Nitrat oder Volldünger (Nitrat betont) über die Bewässerung düngen.
- Produktionszeit vom Umtopfen: 3-4 Wochen

## Produktion von Verkaufsware

### Topfgröße

15 cm Töpfe oder größer: 1 Pflanze pro Topf

### Substrat

Krankheitsfreies, gut Wasser und Luft führendes, tonarmes (= 30 %) Substrat, pH-Wert: 5.0-6.0; mit einer Startdüngung (1,5-2 kg/m<sup>3</sup>; Nitrat betont; 100 g Radigen/m<sup>3</sup>).

### Temperatur

Nachttemp.: 16°C

Tagtemp.: 18°C

### Licht

Optimum: 60000 Lux. In der dunklen Jahreszeit ist Zusatzlicht förderlich.

### Tageslänge

**Jazze** Alstroemeria blüht das gesamte Jahr durch! Die Produktionszeit bei Aussaat im Juni dauert 4-8 Wochen länger im Vergleich zur Aussaat im Dezember..

### Wasser

Das Substrat sollte zwischen dem Gießen leicht austrocknen! Alstroemeria haben ein Speicherwurzelsystem und daher sollte das Substrat eine gute Drainage aufweisen. Stauwasser im Substrat fördert Wurzelkrankheiten!

### Düngung

■ 250-300 mg N/l mit Calcium/Kalium-Nitrat oder Volldünger (Nitrat betont; 20-10-20) mit jedem Bewässerungsgang gießen. Der Salzgehalt (EC) im Substrat sollte nicht niedriger als 1,2 mS/cm sein und nicht über 1.4 mS/cm ansteigen! Eine regelmäßige Kontrolle des EC-Wertes ist notwendig. Zu hohe Salzgehalte können mit viel Wasser aus dem Topf gespült werden (Notfallmaßnahme).

### Wachstumsregulatoren

Ein Einsatz von Hemmstoffen ist nicht erforderlich!  
Warme Temperaturen fördern die Trieblänge, daher sind Temperaturen um 18°C optimal für kompakte Pflanzen.

Zusätzlich Maßnahmen wie Trocken (nach dem Durchwurzeln des Topfes) halten, phosphat- und ammoniumarme Düngung verkürzen ebenfalls das Triebwachstum.

### Allgemeine Probleme

**Insekten:** Läuse, Thripse, weiße Fliege

**Krankheiten:** *Botrytis*, *Pythium*, *Rhizoctonia*

### Produktionsdaten

**Aussaat bis Umtopfen in 230-Trays:** 8-9 Wochen

### Umtopfen von 230-Tray in Endtopf (15-cm):

Aussaat Juni-Dezember: 20-23 Wochen

Aussaat Januar-Mai: 12-17 Wochen

### Umtopfen 230-Tray in Liner Trays (50/72):

3-4 Wochen

### Umtopfen Liner-Trays in Endtopf (15 cm):

Juni-Dezember: 17-20 Wochen

Januar-Mai: 9-14 Wochen

## Tipps für Alstroemeria in XXL-Qualität

### Für den Produzenten

Die Trays nicht am Untergrund festwurzeln lassen, da dies die Blüten- und Sprossbildung verzögert. Optimale Substrattemperatur: = 16°C.

Bei überständiger Ware können die Pflanzen komplett zurück geschnitten werden. Erneute Blüte: in 10 Wochen.

### Für den Endverkäufer

Im Innenbereich, den Verkaufspunkt von **Jazz** Alstroemeria mit hellem, indirektem Licht ausleuchten und mit Accessoires (z.B. Dünger oder schöne Übertöpfe) dekoriert aufstellen! Im Außenbereich benötigt **Jazze** Alstroemeria einen halbschattigen Standort. Die verblühten Triebe aus dem Substrat drehen und nicht abschneiden!

### Für den Verbraucher (Garten)

**Jazz** Alstroemeria benötigt als Zimmerpflanze einen hellen, kühlen Platz. Im Garten sollte der Standort im Halbschatten liegen. **Jazz** toleriert aber auch einen voll sonnigen Standort in kühlen Klimaten. Durch eine Mulchabdeckung werden die Wurzeln kühl und feucht gehalten. Die verblühten Triebe herausdrehen und nicht abschneiden! Mit ausreichendem Schutz können die Pflanzen gut überwintert werden.

# 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

PAS03044 1/03