

NEU Purple Knight Alternanthera

*attraktive purpurfarbene Blattschmuckpflanze
für den Beet- und Balkonbereich!*

■ Der schöne hängende Wuchs (90 cm) und die purpurfarbenen Blätter von **Purple Knight** lassen sich mit Sommerblumen besonders gut kombinieren. Besonders edel wirkt eine Kombination mit der Petunie **Tidal Wave Silver**.

■ Purple Knight ist für den Balkonkasten, Kübel, Ampel oder auch als Bodendecker gut geeignet!

■ Der ideale Standort ist vollsonnig bis halbschattig!

■ Mindestens 90% Keimfähigkeit.

A. dentata

Anzahl der Saatkörner: 614 S./g (17400 S./oz.)

Jungpflanzenproduktion

Aussaart

Krankheitsfreies, gut Wasser und Luft führendes Aussaatsubstrat mit einer Startdüngung von 0,5 kg/m³, 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: Licht wird für eine gleichmäßige Keimung benötigt!

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/m³) eines Volldüngers und Fe-Bevorratung (z. B. 100g/m³ Radigen) ist für das Wachstum förderlich.

Temperatur

Nacht: 16-18°C

Tag: 18-24°C

Licht

Bei einem geringen Lichtangebot verfärben sich die Blätter grünlich. Je höher das Lichtangebot ist, umso schöner wird die purpurfarbene Ausfärbung der Blätter.

Wasser

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

Düngung

Die besten Ergebnisse werden mit einem ausgeglichenen Volldünger (z.B. 20-10-20) mit 200 mg N/l wöchentlich erzielt.

Wachstumsregulatoren

Der Einsatz von Hemmstoffen ist nicht erforderlich!
Purple Knight reagiert auf Cycocel empfindlich!

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): 4-5 Wochen

Umtopfen bis Verkauf (Topf 10 cm): 4-5 Wochen

Produktionszeit:

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

Allgemeine Probleme

Insekten: keine

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

™ 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

PAS03037 1/03