

NEUHEITEN 2024

**BLUMEN**  
Saatgut



**VOLTZ**  
HORTICULTURE

# Samen Aders GmbH & Co. KG

Wir vermitteln Jungpflanzen für Beet und Balkon  
Gemüsejungpflanzen und Stiefmütterchenjungpflanzen  
von deutschen und holländischen Jungpflanzenbetrieben

Unsere  
Vertriebspartner:



#### Sebastian Alleblas

Havelring 32  
47608 Geldern  
Tel.: 0 151 / 121 225 27  
E-Mail: s.alleblas@posteo.de

#### Udo Böhmer

Unterobsang 34  
95512 Neudrossenfeld  
Tel.: 0 151 / 184 469 83  
E-Mail: u.boehmer@udoboehmer.de

#### Josef Leiendecker

Bonnstr. 375  
50321 Brühl  
Tel.: 0 171 / 731 997 1  
E-Mail: josefleiendecker@gmx.de

#### Harald Gözl

Oberer Kirchhaldenweg 3  
70195 Stuttgart  
Tel.: 0 175 / 589 759 9  
E-Mail: info@acapella-gmbh.de

#### Carina Henker

Gompitzer Wirtschaftsweg 22  
01156 Dresden  
Tel.: 0 170 / 292 358 8  
E-Mail: c.henker@udoboehmer.de

## Gute Saat – Reiche Ernte

### Ein Auszug aus unserem weiteren Verkaufsprogramm

**Abdeckungen** Bändchengewebe · Bewässerungsmatten · Covertanvlies mit Randverstärkung · Folien (Loch-, Nadelfolie etc.) · Kulturschutznetze (Rantai K) Vogelschutznetze. **Bindeartikel / Stäbe** Bindegarne (Poly, Sisal) · Gummiringe · Nelkenringe · Splittstäbe · Stützkörbchen · Tonkinstäbe · Bewässerungs-, Gießgeräte · Regner · Wasserschläuche · Armaturen · Töpfe · Baumschulcontainer · Blumenampeln, -schalen · Jiffy-Töpfe · Kunststofftöpfe

#### Jungpflanzen und Anzuchtpaletten · Transport- und Kultur Trays

**Sonstiges:** Colour- / Hänge- / Stecketiketten · Handsämaschinen · Mesto-Pflanzenschutzspritzen · Nährsalze · Pflanzenschutz · Schreckgeräte · Substrate

**Sonstiges Saatgut:** Landwirtschaftliche Saaten · Rasensamen



#### Anschrift

Volmerswerther Str. 336  
40221 Düsseldorf

Ust.-IdNr.: DE 119419953  
DE-ÖKO-006

#### Kontakt

Tel 0 211 / 902 912 0  
Fax 0 211 / 902 912 9  
E-Mail [info@samens-aders.de](mailto:info@samens-aders.de)  
Internet [www.samens-aders.de](http://www.samens-aders.de)

#### Gerichtsstand

AG Düsseldorf HRA 8045  
PhG Samen Aders GmbH  
AG Düsseldorf HRB 5136  
Geschäftsführer: Adolf Aders

Im Übrigen verweisen wir auf unsere veröffentlichten Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB),  
sowie auf unsere Datenschutzerklärung unter: <http://www.samens-aders.de>.



Sehr geehrter Kunde, wir freuen uns, Ihnen unsere Neuheiten Blumensamen 2024 als Ergänzung zu Ihrem Blumensamen-Katalog 2023/2025 vorzustellen.

**VOLTZ HORTICULTURE** *Noch näher bei Ihnen, den Profis des Gartenbaus!*

Mit unserer neuen Kommunikationsform wollen wir Ihnen durch unsere Identität **VOLTZ HORTICULTURE** noch besser helfen, unsere Produkte und Dienstleistungen passend für Ihre Geschäftsaktivitäten zu finden.

In dieser Broschüre stellen wir Ihnen die allerneuesten Sorten und Farben aus dem Bereich Einjährige und Zweijährige vor.

**VOLTZ HORTICULTURE: Profis im Dienste der Profis!**

Unsere Erfahrung in der Saatgutbranche garantiert Ihnen:

- Die hohe **KEIMQUALITÄT**, die Ihnen einen schnellen und gleichmäßigen Anbau garantieren
- Ein **UMFASSENDES** und **AUSSERGEWÖHNLICHES SORTIMENT**, um mit den Markttrends Schritt zu halten
- **KONTINUIERLICHE ÜBERPRÜFUNG** der Qualität der angebotenen Samen, damit Ihnen nichts entgeht

Das sind für Sie die Garantien für Erfolg und Rentabilität!



**Ihr Termin für den Sommer! Save the Date!**

Ein unglaublich breites Sortiment eingebettet in schön gestalteten Landschaftsgärten erwarten Sie jedes Jahr von August bis Ende September, um die wichtigsten Blumen-Neuheiten zu entdecken! Vereinbaren Sie schon jetzt einen Termin. Sprechen Sie mit Ihrem Verkaufsberater darüber!

**VOLTZ HORTICULTURE** Ein motiviertes Team, authentisch, zusammengeschweißt, leidenschaftlich und vor allem nah an Ihnen und Ihren Anliegen. Ein Team mit einem tiefen Wunsch beseelt: Ihre Zufriedenheit! Vielen Dank für Ihr Vertrauen, wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen und eine schöne kommende Saison!



**ZEICHEN-ERKLÄRUNG**

Anhand dieser verschiedenen Piktogramme können Sie auf den Seiten der Sortenbeschreibungen leicht erkennen, welche Arten und Sorten für welchen Verwendungsbereich bzw. für welches Verkaufskonzept geeignet sind.

	Trockenheitsverträgliche Pflanze		Als Schnittblume geeignet
	Bienenfreundliche Pflanze		Fleuroselect Goldmedaillen Gewinner
	Nachhaltige, dauerhafte Pflanze		<b>Kleinste Packung</b> Kleinste Packungseinheit
	Sorte für den Spätsommer	GFC	Inkrustiertes Saatgut (film coating)
	Blattschmuckpflanze	GN	Normalsaatgut
	Schattenpflanze	GE	pilliertes Saatgut
	Sensorische Pflanze	g	Saatgut nach Gewicht, in Gramm
	Kletterpflanze	GC	Präzisionsaatgut ; kalibriert
	Bodendecker	GP	vorgekeimtes Saatgut
	Für die Bepflanzung von öffentlichen Anlagen geeignet	KA	Nachtsaat
		D	abgeriebene Saat

**Bitte beachten!**  
Diese Symbole erklären den Lebenszyklus der Sorte.

- Zweijährige Pflanze
- Einjährige Pflanze
- Mehrjährige Pflanze/Staude

KONVENTIONELLES SAATGUT BIO-ZERTIFIZIERTES SAATGUT

# Antirrhinum

- **Scrophulariaceae**
- **Antirrhinum majus**
- **Einjährige Topf- und Beetpflanze**
- **Kornanzahl/Gramm:**  
6 000
- **Aussaat:**  
Schnittproduktion: Aussaat Anfang November bis Januar, Blüte von Mai bis Juni. Verwendung als Beetpflanze: Aussaat im Gewächshaus ab Ende Januar für einen Verkaufstermin nach 10-12 Kulturwochen.
- **Keimung:**  
Bei 15-20°C, in 10 bis 14 Tagen.
- **Kulturtemperatur:**  
8 bis 15°C blütenfördernd.
- **Unsere Info:** Salzeempfindlich. Mehrnährstoffdünger mit mäßigem Nitratgehalt verwenden.



1



2



3



4



5



6

## NIEDRIGE SORTEN

### 1 ► 6 DOUBLESHOT™ F1

Serie mit gefüllten Blüten ideal für die Produktion in großen Töpfen im Freiland. Auch für Schnitt geeignet. Lange Haltbarkeit der Blüten. Tageslänge > 14 Stunden fördert frühe Blüte.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
35-50 cm	aufrecht	13-25 cm	250 GE	1. Mix	E04.835E	4. Orange Bicolor	E04.834E
				2. Appleblossom	E04.833E	5. Peach	E04.830E
				3. Crimson Red	E04.832E	6. Yellow	E04.831E

# Arabis

- **Brassicaceae**
- **Arabis blepharophylla**
- **Arabis caucasica**
- **Stauden für die Beetgestaltung**
- **Kornanzahl/Gramm:**  
3 500
- **Aussaat:**  
März bis Mai. Mehrkornsaat. Saatgut nicht abdecken.
- **Keimung:**  
Bei 16-18°C.
- **Kulturtemperatur:**  
16 bis 18°C.
- **Unsere Info:**  
Kommt am Besten in Steingärten zur Geltung.

### caucasica **CATWALK** Pink

Blüht ohne Vernalisation! Einheitlicher, kompakter, halbrunder Wuchs. Verbesserung der Sorten 'Snowfix' und 'Snowcap'.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Art.-Nr.
15 cm	halbrund	10-12 cm	250 GE	M20.862E





# Asparagus

- **Asparagaceae**
- **Asparagus densiflorus**
- **Kornanzahl/Gramm:** 20
- **Einjährige Topfpflanze oder als Schnittgrün**
- **Aussaat:** Dezember bis Juni. Dunkelkeimer. Direktsaat mit 4 Samen pro Topf. Samen dick mit Erde abstreuen.
- **Keimung:** In 18-30 Tagen bei 23-25°C.
- **Kulturtemperatur:** 18°C am Tag, 16°C nachts. Maximal 22°C.
- **Unsere Info:** Kulturdauer 10 bis 12 Monate, in 10-15 cm Töpfen. Die Samen sind sehr kurzlebig. Samen in warmem Wasser vorquellen. Übermäßiges Gießen verursacht Austrocknen und Vergilbung des Laubs. Samen bei 4°C lagern.



## densiflorus **FUZZYFERN FRIZZ**

Selektion mit zuverlässiger Qualität in Keimung und Wachstum. Sowohl für die Topfproduktion als auch für die Produktion von Schnittgrün geeignet. Verträgt sowohl Sonne als auch Schatten.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Art.-Nr.
60-90 cm	aufrecht	10,5-13 cm	100 GN	R03.542

# Begonia hybrida

- **Begoniaceae**
- **Begonia X hybrida**
- **Einjährige Beet- und Topfpflanze**
- **Aussaat:** Bei 22-26°C in Saatkisten oder Systemplatten, je 1 Pille pro Zelle, von Dezember bis Februar. Lichtkeimer: das Saatgut nicht abstreuen.
- **Kulturtemperatur:** 20 bis 22°C am Ende der Kultur auf 18-19°C reduzieren.
- **Unsere Info:** Kulturdauer Aussaat bis Verkauf: 13-17 Wochen.

## **DRAGON WING® F1**



- **Ununterbrochene, spektakuläre Blüte bis zum ersten Frost**
- **Kräftiger und schneller Wuchs**
- **Unvergleichliche Hitzebeständigkeit**
- **Für Gruppenbepflanzungen empfohlen**
- **Pflegeleicht, die Pflanze reinigt sich von selbst**



HALB-HÄNGENDE SORTEN MIT GROßEN BLÜTEN				Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Farbe	Art.-Nr.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>DRAGON WING® F1</b>	Kräftige Pflanze mit großen Blüten. Lange Blühdauer bis zum ersten Frost. Einfach zu kultivieren; Hitzetolerant. Robust und unbestritten Wetterresistent. Beginnt mit der Blüte 5-10 Tage früher als Pink.	30-40 cm	aufrecht bis hängend	12-15 cm	100 GE	<b>1. Pink Bronze Leaves</b>	E08.754E
								<b>2. Red Bronze Leaves</b>	E08.753E



Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Farbe	Art.-Nr.
70-120 cm	aufrecht bis halbrund	16-19 cm	100 GE	<b>1. Light Pink Bronze Leaves</b>	E08.600E
				<b>2. Rose Bronze Leaves</b>	E08.602E

## **1** **2** **STONEHEDGE F1**

Außergewöhnliche Begonie mit halbhängendem Wuchs und intensiven Blütenfarben auf glänzendem Laub. Sehr gut verzweigt und extrem reichblühend bis zum Frost.



# Begonia *semperflorens* ☉

- **Begoniaceae**
- **Begonia semperflorens**
- **Einjährige Beet- und Topfpflanze**

■ **Aussaart:**  
Ab Mitte Dezember bis Mitte Februar. Lichtkeimer, Saatgut oder Pillen nicht abdecken. Die Kisten mit einer Glasplatte oder Plastikfolie abdecken und vor direkter Sonne schützen.

■ **Keimung:**  
Bei 22-27°C, in 10 bis 14 Tagen, bei hoher Feuchtigkeit. Aussaat nicht austrocknen lassen.

■ **Kulturtemperatur:**  
18 bis 20°C im Gewächshaus; manche Serien auch bei kühleren Temperaturen kultivierbar.

■ **Unsere Info:**  
Kulturdauer 4 Monate nach Aussaat. Die Pflanzen vor dem Verkauf durch UV und niedrige Temperaturen abhärten.

## SUPER COOL F1 *Lipstick*

Sehr gut verzweigende, grünlaubige Serie mit großen Blüten für die kühle Kultur. Kulturzeit 10-12 Wochen. Extrem große Blüten, bester Wuchs.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Art.-Nr.
20-25 cm	buschig	19-11 cm	1000 GE	E13.121E

## SUPER COOL F1: DIE BESTE WAHL FÜR BEETE UND GRABGESTALTUNG



# Canna ☉ couleurs de ville

- **Cannaceae**
- **Canna indica**
- **Einjährige Beet- und Topfpflanze**

■ **Aussaart:**  
Von Dezember bis April für Blüte Anfang Mai. Es ist wichtig, das Saatgut mit mindestens 5 mm Substrat abzudecken.

■ **Keimung:**  
Bei 20-22°C.

■ **Kulturtemperatur:**  
18 bis 20°C.

■ **Unsere Info:**  
Saatgut vorquellen. Kulturdauer 16 Wochen bei mindestens 20°C.



## 1 ▶ 2 CANNOVA® F1

Früheste Canna-Serie. Robuste, sehr gut verzweigte Pflanzen mit großen Blüten und langer Blühdauer.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Farbe	Art.-Nr.
100-150 cm	aufrecht	12-17 cm	100 GN	1. <i>Bronze Peach</i>	E17.4461
				2. <i>Red Golden Flame</i>	E17.4511

# Catharanthus (*Vinca*) ☉

- **Apocynaceae**
- **Catharanthus roseus**
- **Einjährige Beet-, Topf- und Ampelpflanze**

■ **Aussaart:**  
Januar bis April.

■ **Keimung:**  
Bei 20°C, im Dunkeln, in 14 bis 20 Tagen.

■ **Kulturtemperatur:**  
18 bis 20°C.

■ **Unsere Info:**  
Kulturdauer 10-15 Wochen. Übermäßiges Gießen und niedrige Temperaturen vermeiden.

## TITAN® F1 *Cranberry* couleurs de ville

2 Wochen früher als samenfeste Sorten, mit besserer Verzweigung und großen Blüten. Bessere Toleranz gegen Stress dank verbesserter Wuchsstärke.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Art.-Nr.
35-40 cm	halbrund	9-11 cm	250 GN	R68.411



# Celosia plumosa

Lange Stiele, große Federbüsche in intensiven Farben.

- **Amaranthaceae**
- **Celosia plumosa**
- **Einjährige Beet- und Topfpflanze oder als Schnittblume**
- **Kornanzahl/Gramm:** 500-700
- **Sowing:** Januar bis April. 1 Korn/Zelle.
- **Keimung:** In 4 bis 7 Tagen, bei 22-24°C.

Lichtkeimer, Saatgut nicht abdecken.  
 ■ **Kulturtemperatur:** 20°C am Tag, 18°C nachts.  
 ■ **Unsere Info:** Guter Feuchtehaushalt und niedrige Temperaturen für eine gute Blüteninduktion. Optimale Tageslänge, um die maximale Wuchshöhe zu erreichen beträgt 12-13 Stunden.



1 ▶ 4  
**SUNDAY™**

Ausgezeichnete Schnittblumensorte für den Tunnel- und Freilandanbau mit kurzer, programmierbarer Kulturzeit und hohem Ertrag.

Höhe	Wuchsform	Kleinste Packung	Farbe	Art.-Nr.
70-100 cm	upright	250 GE	1. Dark Pink	E17.013E
			2. Gold	E17.009E
			3. Orange	E17.010E
			4. Red	E17.008E

# Cosmos

- **Asteraceae**
- **Cosmos bipinnatus**
- **Einjährige Beet- und Topfpflanze oder als Schnittblume**
- **Kornanzahl/Gramm:** 150
- **Aussaat:** Direktsaat.

■ **Keimung:** Bei 18°C, in 8 bis 14 Tagen.  
 ■ **Kulturtemperatur:** 18°C am Tag, 14°C nachts, maximal 20°C.  
 ■ **Unsere Info:** Kulturdauer 2 bis 3 Monaten in Töpfen von ø 10 bis 13 cm.



bipinnatus **APRICOTTA**

Ungewöhnliche orange-rosa Aprikosenfarbe. Große, runde Blüten mit 8 cm Durchmesser.

Höhe	Wuchsform	Kleinste Packung	Art.-Nr.
80-100 cm	aufrecht	250 GN	D24.325

# Cuphea

- **Lythraceae**
- **Cuphea procumbens**
- **Einjährige Beetpflanze**

■ **Kornanzahl/Gramm:** 300  
 ■ **Aussaat:** Februar bis April. Samen abstreuen.

■ **Keimung:** In 7-10 Tagen bei 21-24°C. Saatgut leicht abdecken. 3-4 Korn pro Ablage.  
 ■ **Düngung:** pH 5,5 bis 5,8.



1 ▶ 3  
 procumbens  
**SWEET TALK™ F1**

Wärme liebende Topfpflanze in leuchtenden Farben für den Sommerverkauf.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Farbe	Art.-Nr.
20-35 cm	halbrund	13-19 cm	250 GN	1. Deep Pink	E25.044
				2. Lavender Splash	E25.042
				3. Red	E25.046



# Dianthus barbatus

■ Caryophyllaceae

■ Dianthus barbatus

■ Einjährige oder zweijährige Beetpflanze

■ Kornanzahl/Gramm:  
900

■ Aussaat:

Ab März/April für einjährige Kultur, oder Mai/Juni für zweijährige Kultur.

■ Keimung:  
Bei 18-20°C.

■ Kulturtemperatur:  
12 bis 15°C.



1



2

## 1 AMAZON F1 *Lavender Magic*

Sowohl für Beetgestaltungen als auch für Schnittblumen geeignet. „Amazon“ F1 produziert unter warmen Bedingungen stärkere und längere Stiele als „Sweet“ F1

## 2 SWEET F1 *Cherry*

Beste Schnittblumen-Dianthus für kühlere Produktionsperioden. Kann ohne Vernalisation kultiviert werden.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Art.-Nr.
45-60 cm	aufrecht	13-16 cm	250 GE	D27.894E
50-90 cm	aufrecht	-	250 GE	D27.982E

# Doronicum

■ Asteraceae

■ Doronicum orientale (caucasicum)

■ Staude für Beete oder Töpfe

■ Aussaat:  
Februar bis Mai für Normalkultur. Aussaat im Juli für die intensive Kultur für Blüte folgendes Frühjahr. 2 Korn/Ablage in einem 288er Tray.

■ Keimung:

Bei 20°C.

■ Kulturtemperatur:

8 bis 15°C.

■ Unsere Info:

Bevorzugt humos-sandige Böden. Die kompakten Sorten eignen sich hervorragend für die Treiberei (8 bis 12°C für eine Blüte im März).



**Benötigt 6 Wochen Vernalisation bei 5-10°C.**

## orientale LEONARDO COMPACT

Kompakter und 2 Wochen früher in der Blüte als vergleichbare Sorten.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Art.-Nr.
20-30 cm	aufrecht	11-14 cm	250 GN	M75.265

# Eucalyptus

**Sowohl als Schnittblume als auch als Topfpflanze zu verwenden. Verbesserte Keimung!**

■ Myrtaceae

■ Eucalyptus cinerea  
■ Eucalyptus pulverulenta

■ Einjähriges Schnittgrün

■ Kornanzahl/Gramm:  
E. cinerea: 1200  
E. pulverulenta: 1500

■ Aussaat:

Januar bis März, aber auch das ganze Jahr möglich.

■ Keimung:

Bei 20°C, in 7 bis 14 Tagen. Lichtkeimer, Aussaat nur leicht andrücken.

■ Kulturtemperatur:

16°C nachts, 18°C am Tag.



1



2

## 1 cinerea SILVER DOLLAR

Kräftigere Stängel und größeres Laub als Baby Blue.

## 2 pulverulenta BABY BLUE BOUQUET

Kleine, silbrig-graue und runde Blätter mit kurzen Internodien und gleichmäßigen Trieben. Hervorragend geeignet für die professionelle Schnittblumenproduktion.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Art.-Nr.
50-200 cm	aufrecht	9-12 cm	250 GN	M83.801
50-150 cm	aufrecht	16-19 cm	250 GN	M83.802





# Muhlenbergia

Hitze- und Trockentolerant

- Poaceae
- Muhlenbergia capillaris
- Muhlenbergia reverchonii
- Einjähriges oder Zweijähriges Ziergras
- Kornanzahl/Gramm:  
M. reverchonii: 2500  
M. capillaris: 4000
- Aussaat:  
Mitte Februar–Ende März.
- Keimung:  
In 7 bis 14 Tagen bei 20–22°C.
- Kulturtemperatur:  
18°C nachts; 20°C am Tag.



	Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Art.-Nr.
1 <i>capillaris</i> <b>RUBY</b> 	30-80 cm	aufrecht	14-17 cm	500 GN	G88.101
2 <i>reverchonii</i> <b>ROSY</b> 	50-60 cm	aufrecht	13-16 cm	500 GN	G88.104

# Helianthus (für Topf)

- Asteraceae
- Helianthus annuus
- Einjährige Beet- und Topfpflanze
- Aussaat:  
Januar bis Mai. 1 Korn/Zelle.
- Keimung:  
Bei 20–24°C, in 5–8 Tagen.
- Kulturtemperatur:  
18–22°C Tagestemperatur. 16–18°C Nachttemperatur.
- Unsere Info:  
Kulturdauer 9–11 Wochen im Sommer;  
12–15 Wochen im Frühjahr oder im Herbst.  
Kulturzeit Aussaat bis Blüte: 65–70 Tage

**DESIRE® F1 Red**  
Ein roter Sonnenstrahl für Ihren Sommergarten.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Art.-Nr.
50-70 cm	aufrecht	19-25 cm	250 GN	E33.110



# Impatiens x walleriana

- Balsaminaceae
- Impatiens x walleriana
- Einjährige Beet- und Topfpflanze
- Kornanzahl/Gramm:  
1250 bis 2150
- Aussaat:  
Im Gewächshaus ab Mitte Dezember bis April. Lichtkeimer.
- Keimung:  
Bei 18–22°C in 10–14 Tagen, oder bei 22–25°C in 9–12 Tagen. Das Saatgut nicht abdecken. Feucht halten.
- Kulturtemperatur:  
14 bis 16°C.
- Unsere Info:  
Kulturdauer 2 bis 3 Monate. Die Jungpflanzen vor der Sonne schützen.

*x walleriana* **BEACON® F1 Lipstick**  
Eine komplett neue Genetik! Resistent gegen falschen Mehltau: homogene Serie mit besten Wuchseigenschaften!  
Hohe Uniformität im Jungpflanzenstadium, in der Kultur, und im Beet.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Art.-Nr.
20-25 cm	halbrund	9-10 cm; Pack	250 GFC	E35.9776FC

Hohe Mehltau-Toleranz  
+ bestes Durchblüh-Verhalten  
=  
Der Gewinner im Blumenbeet!



**BEACON™**  
IMPATIENS



# Lewisia

- Portulacaceae
- *Lewisia cotyledon*
- Staude für die Beetgestaltung

- **Aussaat:**  
Januar bis Februar für einjährige Kultur. Mai bis Juli für Überwinterungskultur.
- **Keimung:**  
20 bis 22°C.

- **Kulturtemperatur:**  
17 bis 20°C am Tag, 15°C nachts. Nach ca. 8 Wochen (nach dem Pikieren) bei 10-15°C.

- **Unsere Info:**  
Die Pfahlwurzel darf beim Pikieren/Topfen nicht verletzt werden. Verträgt während der Keimung keine Kühlphase: direkt bei 21°C aussäen!



1 ▶ 2 *cotyledon* **ELISE**

Eine Lewisia die schon im ersten Jahr blüht! Diese Sorte braucht keine Vernalisation und verspricht dennoch eine kurze Kulturzeit. Mit ihrer verbesserten Keimung bringt 'Elise' eine aufregend neue, einjährige, hitzetolerante Pflanze für Steingärten, Beete und Container.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Farbe	Art.-Nr.
12-15 cm	halbrund	19-12 cm	250 GP	1. <i>Golden Yellow</i>	P18.805GP
				2. <i>Brillant Mix</i>	P18.808GP

# Nicotiana

- Solanaceae
- *Nicotiana sanderae*
- Einjährige Beet- und Topfpflanze
- Kornanzahl/Gramm: 8 000
- **Aussaat:**  
Januar bis März.  
Das Saatgut nicht abdecken.

- **Keimung:**  
Bei 20-24°C, in 14 bis 20 Tagen.  
Lichtkeimer. N. sanderae bei 22-24°C in 7-10 Tagen.
- **Kulturtemperatur:**  
16 bis 18°C.  
N. sanderae 18 bis 20°C.

- **Unsere Info:**  
Kulturdauer 9 bis 12 Wochen.  
Pflanzenabstand im Freiland 25 x 25 cm, also 16 Pflanzen/0m.

**Perfekt für die Beetgestaltung, um der Bepflanzung Struktur zu verleihen**



1 ▶ 2 *sanderae* **SIRIUS F1**

Eine neue Kollektion einer gut verzweigten, hohen Nicotiana mit EXTRA großen Blüten. Die Blüten bleiben auch in der Hitze offen!

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Farbe	Art.-Nr.
70-90 cm	aufrecht	11-13 cm	500 GE	1. <i>Deep Rose</i>	E48.620E
				2. <i>Lime</i>	E48.622E



# Petunia grandiflora

- Solanaceae
- Petunia grandiflora
- Einjährige Beet- und Topfpflanze

- **Aussaat:** Januar bis März.
- **Keimung:** Bei 20-22°C, in 5-8 Tagen. Pillen gut wässern.

- **Kulturtemperatur:** 15-18°C.

- **Unsere Info:** Kulturdauer: 10-12 Wochen. Frühe Aussaaten (Dezember) 12-16 Wochen.

**PACTA PARADE:**  
früh und kompakt  
für Packs!

## EZ RIDER F1



1

## LIMBO GP F1



2



3

### GRANDIFLORA SORTEN MIT EINFACHEN BLÜTEN

Die genetisch kompakt wachsende, blühfreudige 'Pacta Parade' F1 Serie mit ihren großen Einzelblüten wird immer stärker nachgefragt. Auch **ohne den Einsatz von Hemmstoffen** ist eine dichte Kultur einfach möglich. Geeignet für die kalte Kulturführung. Im Verkaufsstadium behält sie ihren kompakten Wuchs; ausgepflanzt im Beet oder Container verzweigt und entwickelt sie sich gut. Ein enges Blühenfenster ermöglicht den zeitgleichen Verkauf aller Farben dieser Serie. Die Genetik der Zukunft!

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Farbe	Art.-Nr.
20 cm	halbrund	9-10 cm, pack	500 GE	1. Violet	E55.228E
				2. Pastel Mix	E55.226E
				3. Yellow Lime	E55.227E

## 1 ▶ 3 PACTA PARADE F1

# Petunia pendula

## E3 EASY WAVE® F1

**HÖHE: 15-30 CM • BREITE: 60-80 CM**

- Solanaceae
- Petunia pendula
- Einjährige Topfpflanze
- Kornanzahl/Gramm: 1200
- **Aussaat:** Januar bis März.

- **Keimung:** Bei 20-22°C, in 14 Tagen.
- **Kulturtemperatur:** 16-18°C.
- **Unsere Info:** Kulturdauer: 8 bis 13 Wochen, abhängig von Topfgröße und Jahreszeit.

**Früh, effizient, es ist die Evolution von Easy Wave® F1 ... das ist E3!**



1



2

## 1 ▶ 2 E3 EASY WAVE® F1

Früh blühende Serie die nur 10 h TL benötigt; eine einheitliche Hänge-Petunienserie für ökonomische Produktion.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Farbe	Art.-Nr.
15-30 cm	hängend-kriechend	10,5-15 cm	100 GE	1. Sweet Taffy Mix	E55.861E
				2. Yellow	E55.860E

# Primula x elatior

- **Primulaceae**
- **Primula x elatior**
- **Zweijährige Beet- und Topfpflanze**
- **Kornanzahl/Gramm:** 1200
- **Aussaat:** Juni bis August.
- **Keimung:** Bei 15-18°C, in 15 bis 20 Tagen.

- **Kulturtemperatur:** 10 bis 12°C.
- **Unsere Info:** Für die Kultur ein Spezialsubstrat für Primeln verwenden. Aussaat leicht mit Vermiculite abdecken. An einen schattigen Standort stellen, um Austrocknen zu vermeiden. Feucht halten. Zu kaltes und kalkhaltiges Wasser vermeiden pH 6,5 bis 7. Zur Verbesserung der Blüte ist eine Kühlphase notwendig.

## SUPERNOVA F1 Citrus Mix

Große Blütendolden auf mehreren stabilen Stielen. Herbstblüte möglich bei frühem Topftermin. Für Frühjahrsblüte einen späten Topftermin wählen und kalt kultivieren.

Höhe	Kleinste Packung	Art.-Nr.
25 cm	250 GN	P54.977



## Kulturtabelle für Primula elatior

Sorte	Topfgröße	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M
mittelfrüh <b>Supernova F1</b>	10,5-12 cm												

Aussaat
Pikieren
Topfen
Blühperiode

# Tanacetum (Matricaria)

- **Asteraceae**
- **Tanacetum parthenium**
- **Einjährige Schnittblume**

- **Kornanzahl/Gramm:** 2600
- **Aussaat:** Das ganze Jahr, je nach Produktionsziel.

- **Keimung:** Bei 18-20°C.
- **Kulturtemperatur:** 16 bis 18°C.

- **Unsere Info:** KEINE Aussaat später als Juli, da Langtagbedingungen für die Knospenbildung erforderlich sind!



**FREILANDPRODUKTION AB APRIL MÖGLICH**

## 1 ▶ 2 TETRA

Eine der besten Füllmaterialien für Sommersträuße!

Kleine Rosetten aus gefüllten weißen Pomponblüten mit cremefarbener Mitte.

Höhe	Wuchsform	Kleinste Packung	Farbe	Art.-Nr.
50-70 cm	aufrecht	1000 GN	1. <i>White Single</i>	D46.5001
50-60 cm			2. <i>White Wonder</i>	D46.5101

# Tropaeolum

- **Tropaeolaceae**
- **Tropaeolum majus**
- **Einjährige Beet- und Topfpflanze**
- **Kornanzahl/Gramm:** 10
- **Aussaat:** Direktsaat im Verkaufstopf ab März-April.
- **Keimung:** Bei 18-20°C in 14-20 Tagen.

- **Kulturtemperatur:** 10 bis 15°C.
- **Unsere Info:** 3 bis 4 Korn pro Topf oder Pack. Kulturdauer: 4 Wochen für Jungpflanzen. Aussaat bis Blüte: 10-12 Wochen. Wenn während der Kultur keine Pflanzenschutzmittel eingesetzt werden, können die Blüten in der Küche verwendet werden. Blattläuseempfindlich.



## BABY *Red*

Intensiver Farbkontrast der leuchtenden Blüten auf satt dunkelgrünem Laub. Harmonisches Verhältnis große Blüten auf kleinem Laub, kompakte Pflanzen.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Art.-Nr.
20 cm	halbrund	9-13 cm	10 GR	E88.606

# Verbena bonariensis

- **Verbenaceae**
- **Verbena bonariensis**
- **Einjährige Beetpflanze**
- **Kornanzahl/Gramm:** 4500
- **Aussaat:** Februar bis Mai. 1 Korn/Zelle, dünn mit Vermiculit abstreuen.
- **Keimung:** Bei 20-22°C, in 15-20 Tagen;

- mit Folie abdecken.
- **Kulturtemperatur:** 16°C nachts, 18°C am Tag.
- **Unsere Info:** Kulturdauer: 12-14 Wochen. Wir liefern Primed Seeds für eine bessere Keimung. Pflanzabstand 40x40 cm. 80 Tage von der Aussaat bis zur Blüte.

## VANITY

Kompakter und besser verzweigt als die Standardsorte; sehr lange Blühdauer.

Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Art.-Nr.
70-80 cm	aufrecht	15-16 cm	500 GP	P87.700GP





# Viola cornuta ☺

- **Violaceae**
- **Viola cornuta**
- **Zweijährige Beet- und Topfpflanze**
- **Kornanzahl/Gramm:** 1050
- **Aussaat:** Juli bis September.
- **Keimung:** Bei 16-18°C, in 10-14 Tagen.
- **Kulturtemperatur:** 12 bis 15°C.
- **Unsere Info:** 10 bis 13 Wochen Kulturzeit. Wenn wenig Licht vorhanden ist, Wachsthemstoffe vermeiden.



Höhe	Topfgröße	Kleinste Packung	Farbe	Art.-Nr.
12 cm	9 cm, Pack	250 GN	1. Blue Heaven	P97.124
			2. Ivory Blotch	P97.123
			3. Red Yellow Face	P97.125

1 ► 3  
**ADMIRE® F1**

Eine sehr einheitliche Serie, mit einer besseren Verzweigung, für eine volle Blüte. Früher und gleichmäßiger als andere Serien im Herbst. Auch ideal für Frühjahrsverkäufe, da die Serie perfekte und gleichmäßige Pflanzen im Aufbau, sowie ein enges Blühfenster bietet.

# Viola hybrida ☺

- **Violaceae**
- **Viola hybrida**
- **Zweijährige Beet- und Topfpflanze**
- **Kornanzahl/Gramm:** 1050
- **Aussaat:** Juli bis September.
- **Keimung:** Bei 16-18°C, in 10-14 Tagen.
- **Kulturtemperatur:** 12 bis 15°C.
- **Unsere Info:** 10 bis 13 Wochen Kulturzeit. Wenn wenig Licht vorhanden ist, Wachsthemstoffe vermeiden.

## GRANDISSIMO F1

Ideal für 10,5 cm Töpfe!



Höhe	Topfgröße	Kleinste Packung	Farbe	Art.-Nr.
12-15 cm	10 cm	250 GN	1. Fruits Rouges Mix	P97.067
			2. Rose Beacon	P97.038

1 ► 2  
**GRANDISSIMO F1** gebührenfrei

Aufgrund der Toleranz gegenüber hohen Temperaturen ist 'Grandissimo' eine ideale Serie für den Verkauf im Spätsommer und frühen Herbst. Die 4-5 cm großen Blüten auf kompakten, den Topf füllenden Pflanzen bilden den perfekten Start in die Viola-Saison. Ausgepflanzt in Parkanlagen beeindruckt 'Grandissimo' durch ihren enormen und lang anhaltenden Blütenreichtum.

# Viola wittrockiana ☺

- **Violaceae**
- **Viola x wittrockiana**
- **Zweijährige Beet- und Topfpflanze**
- **Kornanzahl/Gramm:** 750
- **Aussaat:** Für Herbstverkäufe, Aussaat unter Glas von Mitte Juni bis Mitte Juli. Für Frühjahrsverkäufe, Aussaat unter Glas von Mitte August bis Mitte September.
- **Keimung:** Bei 18-20°C, in 7 bis 10 Tagen.
- **Kulturtemperatur:** 10 bis 15°C, nie über 15°C. Im Winter bei 6-8°C.
- **Unsere Info:** Unmittelbar nach der Keimung die Aussaatkisten an kühlem und gut schattiertem Standort aufstellen. Langsam an das Licht gewöhnen. Die Keimung ist gleichmäßiger, wenn vorgekeimtes Saatgut verwendet wird. An hellem, kühlem und luftigem Standort kultivieren.



SORTEN MIT GROßEN BLÜTEN				Höhe	Wuchsform	Topfgröße	Kleinste Packung	Farbe	Art.-Nr.
1 ► 2	<b>INSPIRE® PLUS F1</b>	Die 'Inspire Plus' ist die einheitlichste Serie in Bezug auf Wuchs und Blütezeit. Aufgrund des einheitlichen Habitus einfach zu steuern und zu kultivieren. Pflanzen und Blütenstiele bleiben kurz.	12-20 cm	halbrund	9 cm, pack	250 GN	1. Fire Surprise	P90.288	
							2. Lavender Blotch Shades	P90.287	

# Index

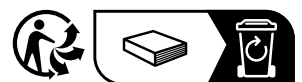


--	--	--	--	--	--	--

<b>A</b>	
Antirrhinum	2
Arabis	2
Asparagus	3
<b>B</b>	
Begonia hybrida	3
Begonia semperflorens	4
<b>C</b>	
Canna	4
Catharanthus(Vinca)	4
Celosia plumosa	5
Cosmos	5
Cuphea	5
<b>D</b>	
Dianthus barbatus	6
Doronicum	6
<b>E</b>	
Eucalyptus	6
<b>G</b>	
Gräser	7
<b>H</b>	
Helianthus(für Topf)	7

--	--	--	--	--	--	--

<b>I</b>	
Impatiens x walleriana	7
<b>L</b>	
Lewisia	8
<b>M</b>	
Muhlenbergia	7
<b>N</b>	
Nicotiana	8
<b>P</b>	
Petunia grandiflora	9
Petunia pendula	9
Primula x elatior	10
<b>T</b>	
Tanacetum(Matricaria)	10
Tropaeolum	10
<b>V</b>	
Verbena bonariensis	10
Viola cornuta	11
Viola hybrida	11
Viola wittrockiana	11







CAT501

[www.voltz-horticulture.com](http://www.voltz-horticulture.com)