

Flower Seed Catalog
Blumensamen-Katalog

175 Years of Excellence in Breeding

175 Jahre
Herausragende
Züchtung



We love what we are doing – with all from our heart.

Celebrating our 175th anniversary acknowledges Friedrich's endeavors for our horticultural industry. Ernst – the founder of Benary – set the cornerstone in 1843 in Erfurt (former East Germany). He and the next three generations together with their employees served excellent seed quality to famous, historical fellows, only to mention a few of them: The Russian Emperor, Gregor Mendel; and even the Titanic had Benary seed on board.

Could you imagine riding your bike through the country collecting seeds?

This is how it all began with Benary after World War II. After the family had lost all of their company and personal belongings in Erfurt Friedrich Benary decided to start from scratch in the western zone of divided Germany in 1946. He traveled through all of Europe with his bike to start his business in Hann. Münden, Lower Saxony, Germany.

No matter how bad the weather, how many more extra miles to go:

With all of his passion for flower breeding, hard work, and a strong sense of entrepreneurial spirit he created one of the world leading seed breeding companies for ornamentals. Today Benary is creating exciting new products at three breeding locations: in North America, Germany and the Netherlands. We ship our seed into over 120 countries worldwide.

We are very proud of working for “YOU” and your customers:

We – that means the Benary family and all employees around the world. Being an independent, family owned business – already in the 6th generation – we offer our quality products through our wide network of distributors and brokers around the world.

Wir lieben was wir tun – von ganzem Herzen.

Mit der Feier des 175-jährigen Firmenjubiläums würdigen wir die Bemühungen Friedrich Benarys um den Gartenbau. Firmengründer Ernst Benary legte 1843 in Erfurt (ehemalige DDR) den Grundstein des Unternehmens. Gemeinsam mit den Mitarbeitern der Firma belieferten er und die folgenden drei Generationen berühmte Zeitgenossen mit ausgezeichneter Saatgut-Qualität, so auch den russischen Zaren und Gregor Mendel – um nur einige zu nennen. Sogar die Titanic hatte Benary-Samen an Bord.

Können Sie sich vorstellen quer durch Europa zu radeln, um Saatgut zu sammeln?

Damit fing nach dem Zweiten Weltkrieg bei Benary alles an. Nachdem die Familie ihr Unternehmen und all ihr persönliches Hab und Gut in Erfurt verloren hatte, entschloss sich Friedrich Benary im Jahr 1946 in der westlichen Zone des geteilten Deutschlands ganz von Vorne anzufangen. Er bereiste ganz Europa mit dem Fahrrad, bevor er sich mit seiner neuen Firma im niedersächsischen Hann. Münden niederließ.

Egal wie schlecht das Wetter und wie lang der vor ihm liegende Weg war:

Mit seiner Leidenschaft für Blumenzüchtung, harter Arbeit und exzellentem unternehmerischen Gespür schuf er eines der weltweit führenden Saatgutunternehmen für Zierpflanzen. Heute betreibt Benary ihre Züchtung an drei Standorten: Nordamerika, Deutschland und den Niederlanden. Unsere Produkte werden in 120 Länder der Welt vertrieben.

Wir sind sehr stolz darauf für „SIE“ und Ihre Kunden zu arbeiten:

Wir, das heißt die Familie Benary und alle Mitarbeiter weltweit. Als unabhängiges Familienunternehmen – bereits in der sechsten Generation – bieten wir unsere Qualitätsprodukte über ein großes, weltweit gespanntes Netz von Vertriebspartnern an.

Flower Seed Catalog
Blumensamen-Katalog

Your Benary Sales Representatives

Ihre Benary Vertriebs-Spezialisten

Contact us – We are committed to your Success /
Sprechen Sie uns an –
Ihr Erfolg ist unser Ziel



Christian Kappler ●
Director Sales & Marketing
EU & ROW
christian.kappler@benary.de



Fulco Spithoven ●
Area Sales Manager
fulco.spithoven@benary.de



Jean Bessette ●
Area Sales Manager
jean.bessette@benary.de



David Wales ●
Area Sales Manager
dwales@benary.com



Michael Zhu ●
Area Sales Manager
michael.zhu@benary.de



Julia Wolfschmidt ●
Area Sales Manager
julia.wolfschmidt@benary.de



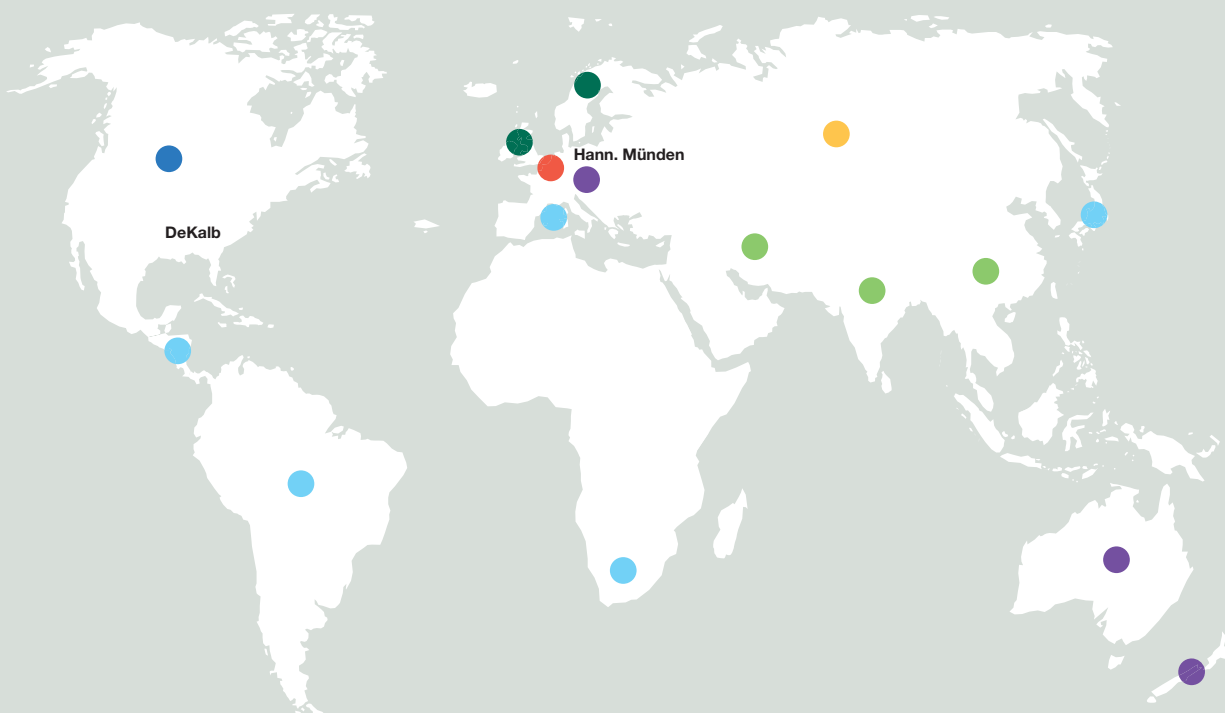
Matthias Mart ●
Sales & Marketing Manager
NA
mmart@benary.com



Tom Linwick ●
Technical Manager
NA
tlinwick@benary.com



Scott Hanes ●
Technical Manager
NA
shanes@benary.com



Please contact us for further assistance.

The international Benary team is available to support you and assist with your individual needs. We are committed to your success and are happy to answer any questions. Our seed storage and distribution departments in Hann. Münden, Germany and DeKalb, IL, USA provide fast order processing and prompt shipping to our customers.

Sprechen Sie uns an.

Unser internationales Vertriebsteam steht für persönliche Beratung und Kundennähe weltweit. Ihr Erfolg ist unser Ziel. Gerne beantworten wir Ihre Fragen. Die Saatgutlagerung und -expedition in Hann. Münden, Deutschland und DeKalb, USA gewährleisten die schnelle Auftragsbearbeitung und den zügigen Versand zum Kunden.

Award Winner / Medaillen Gewinner

Genus, Species, Variety / Gattung, Art, Sorte	All America Selections Winner	Fleuroselect Gold Medal	Fleuroselect Approved Novelty	Flora Star Winner	Prairie Bloom	Prairie Star Award	All China Selections Winner	American Garden Award
A								
Achillea Noblessa			•					
Aquilegia Spring Magic® Rose & Ivory			•					
Arabis Snowfix			•					
Armeria Morning Star Deep Rose			•					
B								
Begonia Santa Cruz®						•		•
Begonia Cocktail® Brandy®						•		
Begonia Cocktail® Vodka / Wodka®						•		
Begonia Cocktail® Whisky®						•		
Begonia New Star® Rose			•					
Begonia BIG						•		
Begonia BIG Pink Bronze Leaf			•				•	
Begonia BIG Red Green Leaf								
Begonia BIG Rose Bronze Leaf			•					
Begonia BIG DeluXXe / Whopper®						•		
Bellis Robella		•						
Bellis Tasso® Strawberries & Cream			•					
C								
Calendula Fiesta Gitana Mix		•						
Campanula Pearl				•				
Campanula Alpine Breeze Deep Blue			•					
Celosia Fresh Look Gold	•		•					
Celosia Fresh Look Orange			•					
Celosia Fresh Look Red	•	•	•			•		
Celosia Fresh Look Yellow	•		•					
Celosia New Look®	•					•		
Celosia Smart Look Red			•			•		
Cosmos Cosmic Orange	•					•		
Cosmos Cosmic Mix						•		
E								
Eryngium Glitter Blue		•	•					
G								
Gaillardia Arizona Apricot	•		•			•		
Gaillardia Arizona Sun	•	•	•					
Gomphrena Las Vegas						•		
H								
Helianthus Ring of Fire	•							
Helianthus Soraya	•							
L								
Lewisia Elise			•					
Lewisia Elise Ruby Red		•						
Lewisia Elise Mix		•						
Lobelia Lilac Palace			•					
Lobelia Sky Blue Palace			•					
Lobelia Fan® Blue			•					
Lobelia Fan® Scarlet		•						

Genus, Species, Variety / Gattung, Art, Sorte	All America Selections Winner	Fleuroselect Gold Medal	Fleuroselect Approved Novelty	Flora Star Winner	Prairie Bloom	Prairie Star Award	All China Selections Winner	American Garden Award
M								
Melampodium Derby®						•		
Melampodium Golden Globe			•					
Melampodium Showstar®						•		
Melinis Savannah						•		
Myosotis Rosylva		•						
P								
Pentas Northern Lights®						•		
Petunia SUCCESS!® HD Rose Star		•	•					
Physostegia Crystal Peak		•	•					
Portulaca Sundial Peach	•							
R								
Rudbeckia Goldsturm					•			
Rudbeckia Autumn Colours			•					
Rudbeckia Denver Daisy						•		•
Rudbeckia Maya		•	•					
Rudbeckia Prairie Sun	•	•	•			•		
Rudbeckia Toto® Lemon			•					
Rudbeckia Toto® Rustic			•					
S								
Salvia Evolution® Violet	•		•			•		
Salvia Evolution® White						•		
Salvia Fairy Queen		•	•					
Salvia Victoria		•				•		
Sedum Voodoo			•					
T								
Tagetes Disco						•		
Tagetes Disco Golden Yellow		•						
Tagetes Disco Orange		•	•					
Tagetes Disco Yellow			•					
Tagetes Hero						•		
Tagetes Hero Gold			•					
Tagetes Hero Orange Bee			•					
Tagetes Little Hero						•		
Tagetes Safari						•		
Tagetes Safari Tangerine		•						
Tagetes Safari Yellow Fire			•					
Tagetes Super Hero™ Spry	•		•					
Tithonia Fiesta del Sol	•					•		
V								
Verbena Imagination®	•	•						
Viola Joker Jolly Joker	•	•						
Z								
Zinnia Benary's Giant / Benarys Riesen						•		
Zinnia Oklahoma						•		

Table of Content / Inhaltsverzeichnis

Annuals / Einjährige



Petunia SUCCESS!® HD: Page 72 / Seite 72

6_
95

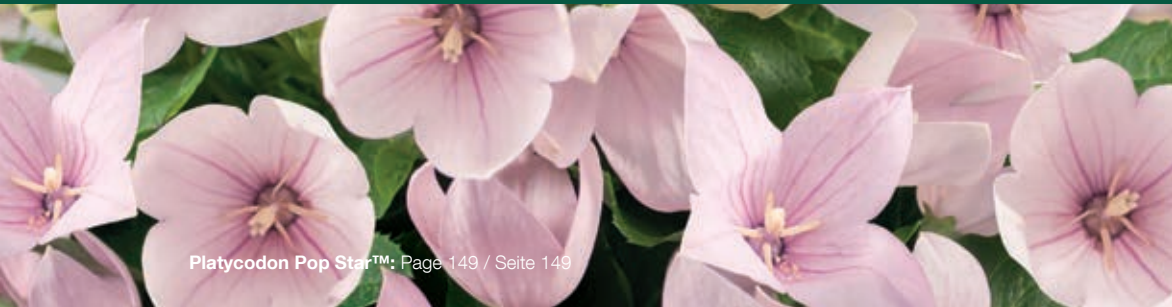
Biennials / Zweijährige



Viola Inspire® Plus: Page 120-121 / Seite 120-121

96_
123

Perennials / Stauden



Platycodon Pop Star™: Page 149 / Seite 149

124_
157

Index

Pentas lanceolata Crafts®	64-65	⑤, ⑬	
Pentas lanceolata Kaleidoscope	66	⑤, ⑬	
Pentas lanceolata New Look®	67	⑤, ⑬	
Pentas lanceolata Northern Lights®	68-69	⑤, ⑬	
Petunia x hybrida multiflora Celebrity	70	⑤	
Petunia x hybrida grandiflora SUCCESS!® HD NEW SERIES / NEUE SERIE	72	⑤	
Petunia x hybrida grandiflora SUCCESS!® 360° NEW SERIES / NEUE SERIE	71	⑤	
Petunia x hybrida trailing SUCCESS!® NEW COLOUR / NEUE FARBE	73-75	⑤	
Physostegia virginiana Crystal Peak	150	①, ②	
Platycodon grandiflorus Pop Star™ NEW SERIES / NEUE SERIE	149	②	
Portulaca grandiflora Stopwatch	76	⑤	
Portulaca grandiflora Sundial	77	⑤	
Primula elatior Crescendo®	106-107 151	⑥-⑧, ⑬	

158_
168

Annuaire Einjährige

Ageratum houstonianum

Blue Danube / Blaue Donau

- Exceptionally uniform with compact habit
- Mid-blue flowers over deep green foliage
- Einheitlicher und kompakter Wuchs
- Mittelblaue Blüten über dunkelgrünem Laub



Ageratum houstonianum

Blue Hawaii 5.0

- Leader in the Ageratum class; sets the industry's standard
- Most uniform and compact variety on the market
- High seed quality (usable plants > 90 %)
- Excellent performer in packs, pots and garden
- Marktführer in der Ageratum Klasse, setzt Industrie-Standards
- Einheitlichste und kompakteste Ageratum auf dem Markt
- Hohe Saatgut-Qualität (Jungpflanzenausbeute > 90 %)
- Exzellent geeignet für Packs, Töpfe und das Freiland

				
Blue Danube / Blaue Donau	12-14 wks / Wo.	7" 18 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Pelleted / Pilliert
Blue Hawaii 5.0	11-13 wks / Wo.	6" 15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Pelleted / Pilliert



Begonia boliviensis

Santa Cruz®

Must
have

- Excellent seed quality – > 85 % usable plants
- Competitive, cost-efficient alternative to cutting raised varieties
- Drought and rain tolerant, thrives in full sun and shade; low maintenance crop
- Available as pellets only – Perfect for mass production



- Ausgezeichnete Saatgut-Qualität – > 85 % nutzbare Jungpflanzen
- Kosteneffiziente Alternative zu vergleichbaren Stecklings-Sorten
- Hohe Trocken- und Regentoleranz, gedeiht in voller Sonne und im Schatten; einfache Pflege
- Ausschließlich als Pillen erhältlich – Hervorragend für die Massenproduktion



				
Santa Cruz®	14-16 wks / Wo.	12-16"	30-40 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
				Pelleted / Pilliert



C 4216P
Santa Barbara

Begonia boliviensis

Santa Barbara



Sun Cities Collection: Santa Cruz®, Santa Barbara & San Francisco

- Excellent seed quality – > 85 % usable plants
- Competitive, cost-efficient alternative to cutting raised varieties
- Drought and rain tolerant, thrives in full sun and shade; low maintenance crop
- Available as pellets only – Perfect for mass production
- Ausgezeichnete Saatgut-Qualität – > 85 % nutzbare Jungpflanzen
- Kosteneffiziente Alternative zu vergleichbaren Stecklings-Sorten
- Hohe Trocken- und Regentoleranz, gedeiht in voller Sonne und im Schatten; einfache Pflege
- Ausschließlich als Pillen erhältlich – Hervorragend für die Massenproduktion

				
Santa Barbara	14-16 wks / Wo.	12-16" 30-40 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Pelleted / Pilliert
San Francisco	14-16 wks / Wo.	12-16" 30-40 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Pelleted / Pilliert

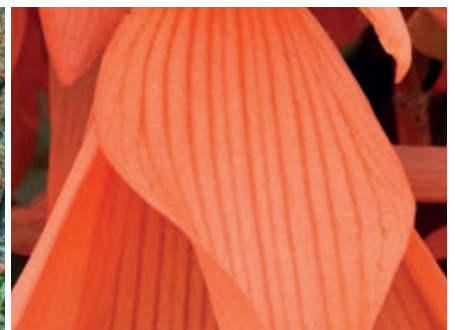


Begonia boliviensis

San Francisco



San Francisco Plant Production /
San Francisco Pflanzenproduktion



Begonia semperflorens

Timing / Kulturdauer

	Sprint Plus	Nightlife	Super Olympia®	Cocktail®
Plug time / Jungpflanzen (288)	6 wks / Wo.	7 wks / Wo.	7 wks / Wo.	7 wks / Wo.
Packs	4-5 wks / Wo.	4-5 wks / Wo.	5-6 wks / Wo.	6 wks / Wo.
3,5" / 9 cm pots / Topf	5-6 wks / Wo.	5-6 wks / Wo.	6-7 wks / Wo.	7 wks / Wo.

For more detailed information see our Technical Guide / Ausführliche Informationen finden Sie in unserem Technical Guide

Just the best for you

Elke – an experienced member of our begonia breeding team carefully checking the quality of semperflorens young plants. She selects only the strongest ones for the highest quality and yield.

Nur die Besten für Sie

Elke – erfahrendes Teammitglied der Begonien-Züchtung – prüft die Qualität der semperflorens Jungpflanzen und selektiert die besten für höchste Qualität und Ausbeute.



Begonia semperflorens

Cocktail®

- Best selling fibrous begonias in the world
- Weltweiter Bestseller im Semperflorens Markt



C 2760 / P
Brandy®



C 2830 / P
Gin®



C2920 / P
Rum



C 2850 / P
Tequila



C 2330 / P
Vodka / Wodka®



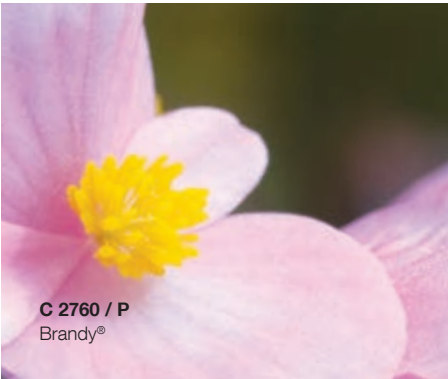
C 3290 / P
Whisky®



C 3800 / P
Mix



C 2850 / P
Tequila



C 2760 / P
Brandy®

Cocktail®	13-15 wks / Wo.	8-10"	20-25 cm	Sun-Shade / Sonne-Schatten
				Raw & Pelleted / Roh & Pilliert*

* Only available as pelleted seed in North America / Nur als Pillen in Nordamerika verfügbar



C 3530 / P
Mix

Begonia semperflorens

Nightlife

Must
have

- Earliest flowering bronze leaved begonia series; dark foliage partner to Sprint Plus
- Sehr früh blühende, dunkellaubige Begonien-Serie; dunkellaubiger Partner zu Sprint Plus



C 3420 / P
Blush*1



C 3480 / P
Deep Rose



C 3430 / P
Pink



C 3460 / P
Red*1



C 3470 / P
Rose*1



C3490 / P
White*1

*1 Colors match well in habit and earliness and are recommended for mass production. / Farben sind einheitlich in Wuchs und Frühzeitigkeit und sind hervorragend für die Massenproduktion geeignet.

Begonia semperflorens

Nightsprint



C 3850 / P
Mix

Begonia semperflorens

Organdy®



C 3700 / P
Organdy®

- Dwarf habit
- Niedrige Sorte

Nightlife	10-12 wks / Wo.	8-10" 20-25 cm	Sun-Shade / Sonne-Schatten	Raw & Pelleted* / Roh & Pilliert
Nightsprint	10-12 wks / Wo.	7" 18 cm	Sun-Shade / Sonne-Schatten	Raw & Pelleted* / Roh & Pilliert
Organdy®	10-16 wks / Wo.	8" 20 cm	Sun-Shade / Sonne-Schatten	Raw & Pelleted* / Roh & Pilliert

* Only available as pelleted seed in North America / Nur als Pillen in Nordamerika verfügbar



Begonia semperflorens

Sprint Plus

Must
have

- Earliest flowering begonia series on the market; green foliage partner to Nightlife
- Früheste Begonien-Serie auf dem Markt; grünlaubiger Partner zu Nightlife



Planting with Sprint Plus White /
Bepflanzung mit Sprint Plus White



C 1134P
Appleblossom



C 1284P
Blush*²



C 1205P
Lipstick

New
Neu



C 1154P
Orange



C 1174P
Orange Bicolor

New
Neu



C 1264P
Pink



C 1184P
Red



C 1214P
Rose



C 1234P
White*²



C 1274P
Maxi Mix

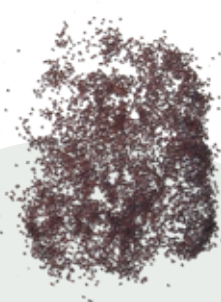
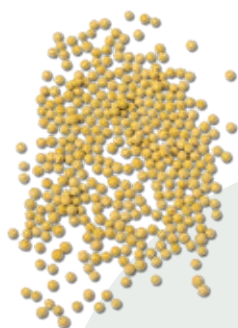
*² Colors match well in habit and earliness and are recommended for mass production. / Farben sind einheitlich in Wuchs und Frühzeitigkeit und sind hervorragend für die Massenproduktion geeignet.

				
Sprint Plus	9-11 wks / Wo.	8-10" 20-25 cm	Sun-Shade / Sonne-Schatten	Pelleted / Pilliert

Begonia semperflorens

Super Olympia®

- Performs on the widest array of conditions
- Ausdauernde, standortunabhängige Blühleistung



Whatever you prefer as a grower:
we offer raw and pelleted seed /
Was immer Sie in Ihrem gärt-
nerischen Betrieb bevorzugen:
wir bieten unser Saatgut sowohl
roh als auch pilliert an



Bicolor



C 2360 / P
Bicolor



C 2410 / P
Pink



C 2440 / P
Red



C 2460 / P
Rose



C 2480 / P
White



C 2500 / P
Mix

				
Super Olympia®	12-14 wks / Wo.	10-12"	25-30 cm	Sun-Shade / Sonne-Schatten
				Raw & Pelleted* / Roh & Pilliert

* Only available as pelleted seed in North America / Nur als Pillen in Nordamerika verfügbar

Begonia tuberhybrida

Timing / Kulturdauer

Timing / Kulturdauer	New Star®	Bliss / Primary	Nonstop® & Nonstop® Mocca	Nonstop® Joy
Plug time / Jungpflanzen (288)	7-8 wks / Wo.	7-8 wks / Wo.	7-8 wks / Wo.	7-8 wks / Wo.
Plug time / Jungpflanzen (72)	9-10 wks / Wo.	9-10 wks / Wo.	9-10 wks / Wo.	9-10 wks / Wo.
Crop Time Finish / Fertigware (288)				
4" / 10 cm	7-8 wks Wo.	7-8 wks / Wo.	pot size not recommended / Topfgröße nicht empfehlenswert	7-8 wks / Wo.
6" / 13 cm	pot size not recommended / Topfgröße nicht empfehlenswert	9-10 wks / Wo.	10-12 wks / Wo.	9 wks / Wo.
10" / 25 cm (Hanging Basket / Ampel)	pot size not recommended / Topfgröße nicht empfehlenswert	10-11 wks / Wo.	11-13 wks / Wo.	12-13 wks / Wo.

For more detailed information see our Technical Guide / Ausführliche Informationen finden Sie in unserem Technical Guide



Quality in good hands

Mario (grower) and Diego (breeder) discussing various ways to grow Benary's renowned tuberous begonias even more uniform and earlier.

Qualität in guten Händen

Mario (Gärtner) und Diego (Züchter) diskutieren über Möglichkeiten wie sie Benarys renommierte Knollenbegonien noch früher und einheitlicher zur Blüte bringen können.





Salmon Pink



Apricot Shades

Begonia tuberhybrida

Illumination®

Designer Begonia

- Exceptional seed quality provides high germination rates and high numbers of usable plugs
- Provides a full mounded habit prior to trailing
- Fully double flowers at each leaf node create a waterfall of color

Designer Begonie

- Exzellente Pillen-Qualität mit optimaler Jungpflanzenausbeute
- Perfekte Ampelbegonie mit reicher Verzweigung und gefällig hängendem Wuchs
- Wirkungsvoller Blickfang für starken Abverkauf im Einzelhandel



C 9200 / P
Apricot Shades



C 9160 / P
Golden Picotee



C 9220 / P
Lemon



C 9250 / P
Orange



C 9330 / P
Rose



C 9180 / P
Salmon Pink



C 9340 / P
Scarlet



C 9350 / P
White



C 9390 / P
Mix

				
Illumination®	18-20 wks / Wo.	8-12"	20-30 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
Hanging Basket / Ampel:	23-25 wks / Wo.			Raw & Pelleted* / Roh & Pilliert

* Only available as pelleted seed in North America / Nur als Pillen in Nordamerika verfügbar

Begonia tuberhybrida (multiflora)

New Star®



C 5250 / P
Red



C 5230 / P
Rose



C 5300 / P
White



C 5110 / P
Yellow



C 5360 / P
Mix

A New Star is Born

- Fully rounded habit and smaller leaves
- Abundance of medium sized, double flowers
- New Star® flowers very early
- Best for mass production
- Highest germination rates of all tuberous begonias

Ein neuer Stern geht auf

- Kompakter, runder Wuchs; filigrane Blätter
- Zahlreiche mittelgroße, gefüllte Blüten
- New Star® blüht sehr früh
- Ideal für Massen-Produktion
- Höchste Keimfähigkeit und Uniformität von allen Knollenbegonien



				
New Star®	14-16 wks / Wo.	8-10"	20-25 cm	Sun-Partial Shade / Sonne-Halbschatten
				Raw & Pelleted* / Roh & Pilliert

* Only available as pelleted seed in North America / Nur als Pillen in Nordamerika verfügbar



The Industry Leader in Tuberous Begonias

- Early lateral branching yields a full, mounded plant habit
- Large, fully double flowers (3-4")
- Best for premium quality production

Begonia tuberhybrida

Nonstop®



Marktführer bei Knollenbegonien

- Gut verzweigender und homogener Wuchs
- Vielzahl großer, hochgefüllter Blüten (7,5-10 cm)
- Beste Sorte für die Produktion von Premium-Qualität



C 7360 / P
Appleblossom



C 7440 / P
Deep Rose



C 7160 / P
Deep Salmon



C 7140 / P
Orange



C 7340 / P
Pink



C 7460 / P
Red



C 7420 / P
Rose Petticoat



C 7450 / P
White



C 7170 / P
Yellow



C 7190 / P
Yellow Red Back



C 7480 / P
Mix

				
Nonstop®	17-20 wks / Wo.	10"	25 cm	Partial shade-Shade / Halbschatten-Schatten
				Raw & Pelleted* / Roh & Pilliert

* Only available as pelleted seed in North America / Nur als Pillen in Nordamerika verfügbar



Must
have

Nonstop® Arrangement

Begonia tuberhybrida F₁

Nonstop® Joy



C 5280P
Mocca White



C 8270P
Yellow

Delight Your Customers!

- Unique semi-trailing Begonia
- Easy to grow
- Branches better for fuller hanging baskets
- Easy to sleeve and ship
- Proven Nonstop® quality



Nonstop® Joy Mocca White



Uniform Young Plants /
Einheitliche Jungpflanzen



Jean's Tip

Nonstop® Joy is our specialty for baskets in well known Nonstop® Begonia quality. / Nonstop® Joy ist besonders für Ampeln geeignet – in bekannter Nonstop® Begonien Qualität.

– Jean,
Area Sales Manager



Begeistern Sie Ihre Kunden!

- Einzigartige halbhängende Begonie
- Einfach zu kultivieren
- Bessere Verzweigung für schön gefüllte Ampeln
- Einfach zu verpacken; optimale Größe für den Versand



Nonstop® Joy	16-18 wks / Wo.	8-10"	20-25 cm	Partial shade-Shade / Halbschatten-Schatten
				Pelleted / Pilliert



Must
have

Nonstop® Joy Yellow



Must
have

Blooming Nonstop®

- The only comprehensive dark leaved tuberous begonia series on the market
- Highest transplantable seedlings in the industry
- Full, rounded plant habit ensures there are no "bald spots" on the plant
- Comprehensive color assortment for growers and retailers

Dauerblüher

- Einzige frühe, dunkellaubige Serie
- Höchste Keimfähigkeit mit großer Jungpflanzenausbeute
- Gut verzweigender, kompakter und homogener Wuchs
- Attraktives Farbsortiment



Begonia tuberhybrida

Nonstop® Mocca



C 7510 / P
Bright Orange



C 7611 / P
Cherry



C 7520 / P
Deep Orange



C 7580 / P
Pink Shades



C 7621 / P
Red



C 7531 / P
Scarlet



C 7550 / P
White



C 7500 / P
Yellow



C 7660 / P
Mix



				
Nonstop® Mocca	17-20 wks / Wo.	10" 25 cm	Partial shade-Shade / Halbschatten-Schatten	Raw & Pelleted* / Roh & Pilliert

* Only available as pelleted seed in North America / Nur als Pillen in Nordamerika verfügbar



Begonia tuberhybrida

Bliss* / Primary



C 6180 / P
Deep Red



C 6270 / P
Scarlet

i *Bliss is exclusively available through Ball Seed in North America / Primary is not available in North America

				
Bliss* / Primary	14-16 wks / Wo.	8" 20 cm	Partial shade-Shade / Halbschatten-Schatten	Raw & Pelleted / Roh & Pilliert



C 6220 / P
Orange



C 6170 / P
Pink Shades



C 6310 / P
White



C 6110 / P
Yellow



C 6360 / P
Mix

- Very early, uniform flowering series; the early Nonstop®
- High germination rate and usable plants

- Sehr frühe, einheitlich blühende Serie; die frühe Nonstop®
- Hohe Keimrate und Pflanzenausbeute



Begonia x benariensis

BIG®



C 4010P
Pink Green Leaf
U.S. Patent No.: 9,295,208

C 4130P
Rose Bronze Leaf

C 4140P
Red Bronze Leaf



C 4020P
Red Green Leaf

C 4030P
Rose Green Leaf
U.S. Patent No.: 9,295,209



Pink Green Leaf



Uniform Young Plants /
Einheitliche Jungpflanzen



Rose Bronze Leaf

Extraordinarily different ...

- Most vigorous, well-branched landscape begonia on the market
- BIG®s are 2 weeks earlier than competing varieties
- Large (3" / 8 cm), showy flowers are held above the foliage for maximum show
- Thrives in a wide range of climates and soils; can be planted in sun or shade



Außergewöhnlich anders ...

- Bis zu 8 cm große Blüten über grünem und bronzefarbenem Laub
- Absolut pflegeleicht, robust und anpassungsfähig
- Gedeiht in voller Sonne wie im Schatten
- BIGs blühen 2 Wochen früher als vergleichbare Sorten



BIG	12-14 wks / Wo.	24-30" 60-80 cm	Sun-Shade / Sonne-Schatten	Pelleted / Pilliert

Must
have





Landscaping in Sydney, Australia / Landscaping in Sydney, Australien

Diego's Tip

BIG®s give the perfect pop of color to mixed containers. They grow well with sun or shade components for an easy mixed container program. / BIGs bringen viel Farbe in gemischte Kübel. Sie gedeihen sowohl mit Sonnen- als auch Schattenliebenden Pflanzen; das macht das Kombinieren sehr einfach.

– Diego,
Flower Breeder





Uniform Young Plants, China /
Einheitliche Jungpflanzen in China



From young plant to prolific blooming. BIG®s are very easy to cultivate. / Von der Jungpflanze bis zur üppigen Blütenpracht. BIG®s sind sehr einfach zu kultivieren.



Timing / Kulturdauer

Crop Time in weeks / Kulturdauer in Wochen				
Tray / Pot / Tray / Topf	Plants per pot / Pflanze pro Topf	from 128 / von 128	from 288 / von 288	from seed / ab Aussaat
128	1	-	-	9-10
288	1	-	-	8
5-6" / 13-15 cm	1	5-7	6-8	-
7" / 17 cm	2-3	5-7	6-8	-
8" / 20 cm	3	7-8	8-10	-
10" / 25 cm (Hanging Basket / Ampel)	3-4	7-10	8-10	-



Red Bronze Leaf



Begonia x benariensis

BIG DeluXXe / Whopper®



Exclusively available
through Volmary in Europe /
Exclusively available
through Ican Seed in China



Exclusively available
through Ball Seed in
North America



C 4142P
Red Bronze Leaf



C 4022P
Red Green Leaf



C 4132P
Rose Bronze Leaf



C 4012P
Rose Green Leaf

Landscapers'
favorite
for low-
maintenance,
high-impact
color!





Mix


Actual size /
Originalgröße


Mix

- BIG DeluXXe / Whopper® begonias are 20-25% larger than BIG®
- Eye-catching season extenders in large pots & baskets
- Perfect for large plantings
- Holds up to very cool temperatures once established
- A premium plant for premium programs
- BIG DeluXXe / Whopper® werden 20-25% größer als BIG
- Herausragende Solitärpflanze in großen Kübeln und gemischten Containern
- Ideal für die Garten- und Landschaftsgestaltung mit Fernwirkung
- Regen-, Trocken- und Kältetolerant – Gedeiht in allen Klimazonen
- High-End Premiumprodukt

				
BIG DeluXXe / Whopper®	14-16 wks / Wo.	32-40"	80-100 cm	Sun-Shade / Sonne-Schatten
				Pelleted / Pilliert



- Easy to grow and ship
- Great performance in mixed containers
- Grow in partial to full shade
- Reliable high germination rates
- Great consumer appeal

Begonia x hybrida

Funky®

**Must
have**



C 8610P
Pink



European Community
Plant Variety Protection Applied For

				
Funky®	15-18 wks / Wo.	8-12" 20-30 cm	Partial shade-Shade / Halbschatten-Schatten	Pelleted / Pilliert



Funky® Pink Arrangement

- Kompakte halbhängende, gut verzweigte Pflanze
- Leicht zu kultivieren und einfach zu transportieren
- Großartige Performance in gemischten Kübeln
- Hellet schattige Plätze auf
- Gleichbleibend hohe Keimkraft





D 8470
Bon Bon Mix



Calendula Seeds / Calendula Saat

Calendula officinalis

Bon Bon



D 8410
Apricot



D 8440
Light Yellow



D 8460
Orange



D 8430
Yellow

Calendula officinalis

Gitana



D 8581
Orange



D 8571
Yellow



D 8541
Fiesta Mix

Calendula officinalis ✕

Touch of Red



D 9110
Buff



D 9140
Orange



D 9120
Yellow



D 9160
Mix

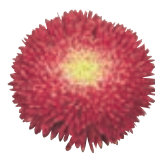
				
Bon Bon	9-10 wks / Wo.	12" 30 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh
Gitana	9-10 wks / Wo.	12" 30 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh
Touch of Red	9-10 wks / Wo.	24" 60 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh

Callistephus chinensis ✕

Benary's Princess



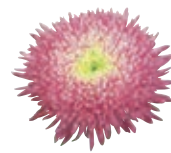
F 4031
Blue



F 4171
Bright Red



F 4161
Bright Rose



F 4131
Crimson



F 4201
Deep Red



F 4081
Light Blue



F 4141
Salmon Rose



F 4191
White



F 4071
Yellow



F 4261
Mix

Callistephus chinensis ✕

Fan®



F 9441
Deep Blue



F 9471
Deep Rose



F 9291
Light Blue



F 9321
Pink



F 9411
Red



F 9521
White



F 9281
Yellow



F 9591
Mix

Callistephus chinensis ✕

Gala



F 5201
Blue



F 5261
Burgundy



F 5221
Carmine Rose



F 5321
Lavender



F 5241
Purple



F 5361
Scarlet



F 5281
Yellow



F 5351
Mix

				
Benary's Princess	14-15 wks / Wo.	28" 70 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh
Fan®	14-15 wks / Wo.	24" 60 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh
Gala	14-15 wks / Wo.	32" 80 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh

Callistephus chinensis ✕

Hulk



E 4621
Hulk

- Unique green flowers without petals
- Einzigartig grüne Blüten ohne Petalen

Callistephus chinensis ✕

Matador®



F 5391
Crimson



F 5421
Deep Blue



F 5371
Fiery Red



F 5401
Salmon Pink



F 5471
Soft Blue



F 5461
White



F 5381
Yellow



F 5523
Mix

Callistephus chinensis ✕

Standy



F 1151
Carmine Red



F 1191
Carmine & White



F 1101
Creamy White



F 1111
Deep Blue



F 1131
Light Blue



F 1141
Light Pink



F 1181
Red



F 1161
Salmon Pink



F 1121
Mix

					
Hulk	14-15 wks / Wo.	20-24"	50-60 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh
Matador®	14-15 wks / Wo.	32"	80 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh
Standy	14-15 wks / Wo.	30"	75 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh



Carex comans

Zora

- Finely textured ornamental grass – Versatile uses in mixed containers or in the garden
- Extremely long shelf-life
- Grows as an annual, sells as a perennial – Potential for higher price



Z 0360
Zora



- Attraktive Struktur-Pflanze; einfache Pflege – Vielseitiger Nutzen in gemischten Kübeln und kreativen Garten-Arrangements
- Extrem langes Verkaufsfenster mit guter Haltbarkeit
- Wächst als Einjährige, verkauft sich als Staude – Potenzial für höheren Preis

				
Zora	16-18 wks / Wo.	14"	35 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
				Raw / Roh



H 3902C / P
Mix



Celosia plumosa

Glorious

- Compact series
- A great addition to mixed combinations, or as a focal point in large landscape plantings

- Kompakte Serie
- Vielseitige Verwendung in Töpfen, gemischten Kübeln und Beeten



H 3851C / P
Orange



H 3861C / P
Pink



H 3881C / P
Red



H 3831C / P
Yellow

				
Glorious	8-9 wks / Wo.	8-10" 20-25 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Coated & Pelleted* / Gecoatet & Pilliert

* Only available as coated seed in North America / Nur als Gecoatete Saat in Nordamerika verfügbar

H 3985C / P
Mix

Butterflies love Celosias / Schmetterlinge lieben Celosien



Celosia plumosa

Fresh Look



H 3961C / P
Gold



H 3931C / P
Orange



H 3941C / P
Red



H 3921C / P
Yellow

- Die Fresh Look Serie ist eine AAS Gewinnerin, bekannt für ihre dichten Blütenrispen und langanhaltende Farbpracht
- Gecoatete Saat steht für Kostenersparnis in der Plug-Produktion
- Dauerhaft farbintensive Blühleistung steigert das Verkaufspotenzial im Einzelhandel

- Fresh Look is an AAS award winning series known for its dense flower plumes and summer color
- Coated seed makes sowing much easier and more precise
- The series remains compact in the pot and on the bench, but fills landscape beds with its vigorous growth
- Flower color does not fade, even under high light conditions



				
Fresh Look	12-14 wks / Wo.	14"	Sun / Sonne	Coated & Pelleted* / Gecoatet & Pilliert

* Only available as coated seed in North America / Nur als Gecoatete Saat in Nordamerika verfügbar

Celosia plumosa

New Look®

- Dark, bronze foliage is set off by bright red, long lasting flower plumes
- Dunkles, bronzefarbiges Laub ist mit leuchtend roten Federblüten gespickt



H 3910C / P
New Look®



H 3982C / P
Fashion Look

Celosia plumosa

Fashion Look

- Fashion Look is a mixture of Fresh Look and New Look*
- Fashion Look ist eine Mischung aus Fresh Look und New Look*



Fulco's Tip

Celosias look very good combined with Sedum Voodoo. /
Celosien sehen kombiniert mit Sedum Voodoo echt klasse aus.

– Fulco, Area Sales Manager



					
New Look®	11-12 wks / Wo.	14"	35 cm	Sun / Sonne	Coated & Pelleted* / Gecoatet & Pilliert
Fashion Look	11-12 wks / Wo.	14"	35 cm	Sun / Sonne	Coated & Pelleted* / Gecoatet & Pilliert

* Only available as coated seed in North America / Nur als Gecoatete Saat in Nordamerika verfügbar



H 3913C / P
Romantica

Celosia plumosa

Smart Look

Extravagant

- Attractive flower plume that is sure to draw attention
- Heat tolerant
- Smart Look Romantica is 10 days earlier than Smart Look Red

Extravagant

- Außergewöhnlich attraktive Farbgebung
- Hitzetolerant
- Smart Look Romantica blüht 10 Tage früher als Smart Look Red



H 3890C / P
Red

				
Smart Look	9-11 wks / Wo.	10-12"	25-30 cm	Sun / Sonne
				Coated & Pelleted* / Gecoatet & Pilliert

* Only available as coated seed in North America / Nur als Gecoatete Saat in Nordamerika verfügbar

Cosmos sulphureus

Cosmic

- Floriferous with round shaped plant habit
- Sehr reichblühendes Schmuckkörbchen mit kugeligem Wuchs



J 6742 / D
Orange



J 6731 / D
Red



J 6711 / D
Yellow



J 6743 / D
Mix

Cosmos sulphureus

Limara

- Ideal for container gardening; flowers from May to August
- Ideal als Kübel-Pflanze geeignet; blüht von Mai bis August



J 6631 / D
Lemon

				
Cosmic	7-8 wks / Wo.	12" 30 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Detailed / Roh & Detailed
Limara	7-8 wks / Wo.	8" 20 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Detailed / Roh & Detailed

Dahlia variabilis

Garden Pride / Gartenfreude®

K 0202 / C

Garden Pride / Gartenfreude®



Echeveria peacockii (desmetiana)



- Attractive purple flower
- Succulent with glaucous leaves arranged in rosettes
- Very popular for indoor and outdoor use

- Attraktive Purpur farbene Blüte
- Sukkulente mit blaugrünen Blattrosetten
- Sehr beliebt als Zimmerpflanze und im Außenbereich



L 7270
Echeveria peacockii



				
Garden Pride / Gartenfreude®	8-9 wks / Wo.	12" 30 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Coated / Roh & Gecoatet
Echeveria peacockii	17-20 wks / Wo.	14" 35 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh

Gazania rigens

Talent®



M 4090
Orange



M 4120
Red Shades



M 4110
Rose Shades



M 4130
White



M 4170
Yellow



M 4180
Mix



Gomprena globosa

Buddy

- Compact globe-shaped bushy habit
- Kompakte, kugelige Büsche



M 6202
Purple



M 6162
Rose



M 6172
White

				
Talent®	12-15 wks / Wo.	8" 20 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh
Buddy	8-10 wks / Wo.	6" 15 cm	Sun / Sonne	Rubbed Seed / Abgeriebene Saat



Gomphrena globosa ✕

Las Vegas

- Sun lover; heat and drought tolerant
- Liebt volle Sonne; hitze- und trockentolerant



M 6390
Pink



M 6370
Purple



M 6420
White



				
Las Vegas	11-12 wks / Wo.	16-20" 40-50 cm	Sun / Sonne	Rubbed Seed / Abgeriebene Saat



Helianthus annuus

Bert®

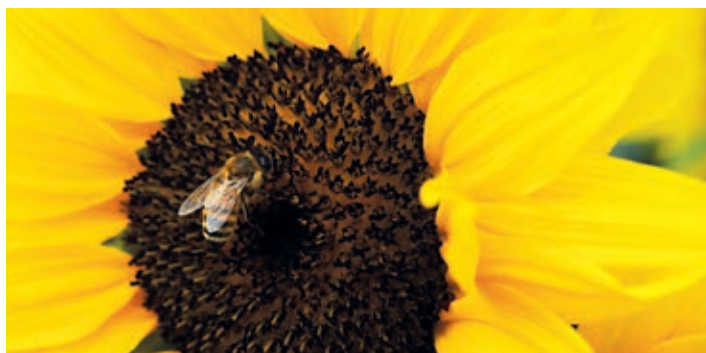
New
Neu

- Bert® – the perfect gift plant
- Large flowered, pollenless F₁ hybrid
- Bright yellow flowers with chocolate center and lush green foliage
- Reliable high germination rates
- Rated as one of the best varieties by LVA Heidelberg

- Bert® – das perfekte Geschenk für jeden Anlass
- Großblumige, pollenlose F₁ Hybride
- Leuchtend gelbe Blüten mit schokoladenfarbiger Mitte und satt grünen Blättern
- Zuverlässig hohe Keimraten
- Als eine der besten Topfsorten von der LVA Heidelberg bewertet



N 0990
Bert®



				
Bert®	8-10 wks / Wo.	14-16"	35-40 cm	Sun / Sonne
				Raw / Roh

Helianthus annuus ✕

Cutting Gold / Schnittgold

ø 9" / 23 cm



N 0701

Cutting Gold / Schnittgold

Helianthus annuus ✕

Florenza

ø 5" / 12 cm



N 0901

Florenza

Helianthus annuus ✕

Floristan®

ø 4-4.5" / 10-14 cm



N 0871

Floristan®

Helianthus annuus ✕

Holiday

ø 6" / 15 cm



N 0821

Holiday

				
Cutting Gold / Schnittgold	10-12 wks / Wo.	40-59"	100-150 cm	Sun / Sonne
Florenza	10-12 wks / Wo.	40-59"	100-150 cm	Sun / Sonne
Floristan®	10-12 wks / Wo.	40-59"	100-150 cm	Sun / Sonne
Holiday	10-12 wks / Wo.	40-59"	100-150 cm	Sun / Sonne

Helianthus annuus ✕

Ikarus

ø 5" / 12 cm



N 0541
Ikarus

Helianthus annuus ✕

Musicbox

ø 5-5.5" / 12-14 cm



N 0782
Musicbox

Helianthus annuus ✕

Pacino®

ø 4-5" / 10-12 cm



N 0840
Cola



N 0830
Gold



N 0850
Lemon



N 0861
Mix

Helianthus annuus ✕

Ring of Fire

ø 4-5" / 10-12 cm



N 0881
Ring of Fire

				
Ikarus	10-12 wks / Wo.	48-59" 120-150 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh
Musicbox	10-12 wks / Wo.	40-48" 100-120 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh
Pacino®	8-10 wks / Wo.	12-14" 30-35 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh
Ring of Fire	10-12 wks / Wo.	48-59" 120-150 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh

Helianthus annuus ✕

Solara

ø 6-8" / 15-20 cm



N 0310
Solara

Helianthus annuus ✕

Sonja®

ø 2,5-4" / 6-10 cm



N 0581
Sonja®

Helianthus annuus ✕

Soraya

ø 5-6" / 12-15 cm



N 0601
Soraya

Helianthus annuus ✕

Valentine / Valentin®



N 0533
Valentine / Valentin®

					
Solara	10-12 wks / Wo.	60"	150 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh
Sonja®	10-12 wks / Wo.	40-48"	100-120 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh
Soraya	10-12 wks / Wo.	60-65"	150-160 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh
Valentine / Valentin®	10-12 wks / Wo.	48-59"	120-150 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh



Arrangement



Orange



N 7152
Cherry Thriller Mix

Mixes



N 7151
Berry Daring Mix



N 7155
Cherries Jubilee Mix



N 7152
Cherry Thriller Mix



N 7154
Fervent Fruit Mix



N 7153
O Canada! Mix



N 7150
Maxi Mix (incl. all colors)

The perfect POP of color

- Uniform series
- Full plants hide the pot
- Excellent branching – more flowers!
- Intense colors “pop” at retail
- No stretching – holds well



Impatiens walleriana

Lollipop

Must
Have



N 7041
Bubblegum (Pink)



N 7051
Cherry (Red)



N 7091
Coconut (White)



N 7065
Dragon Fruit
(Lipstick)



N 7061
Fruit Punch
(Rose)



N 7031
Orange



N 7071
Peach (Salmon)



N 7021
Pink Lemonade
(Light Pink)



N 7001
Pomegranate
(Carmine)



N 7081
Raspberry (Violet)



N 7073
Tangerine
(Deep Salmon)

Das perfekte Farbspiel!

- Intensive Farben stechen im Handel hervor
- Hochwertige Schattenpflanze
- Schön verzweigter Wuchs – Rund geformter Habitus, sehr reichblühend
- Einheitliche Serie – Extrem enges Blühfenster
- Kein Strecken – Perfekte Blütenstiele



N 7151
Berry Daring Mix

Lollipop	11-14 wks / Wo.	8-10" 30-35 cm	Partial shade / Halbschatten
			Raw / Roh



Lobelia erinus

Palace

- Bred to be early flowering, with compact habit
- Excellent for edging, baskets and tubs
- Früh blühend mit kompaktem Wuchs
- Hervorragend für Rabatten, Ampeln und Kübel geeignet



R 2731 / U
Blue



R 2751 / U
Blue with Eye



R 2761 / U
Lilac



R 2801 / U
Royal



R 2781 / U
Sky Blue



R 2771 / U
White



R 2811 / U
Mix

				
Palace	9-11 wks / Wo.	5" 12 cm	Partial shade / Halbschatten	Raw & Multi-pelleted / Roh & Multipille

Lobularia maritima

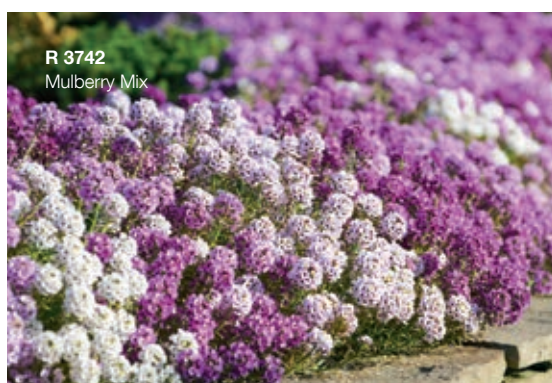
Giga

- Perfect for pots, baskets and borders
- Starker Auftritt in Töpfen, Ampeln und Randbepflanzungen

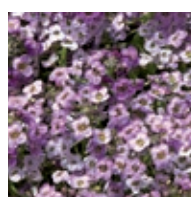
Diego's Tip

Use Giga White in mixed containers. That looks awesome! / Verwenden Sie Giga White in gemischten Containern. Das sieht klasse aus!

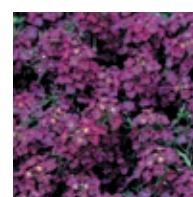
– Diego, Flower Breeder



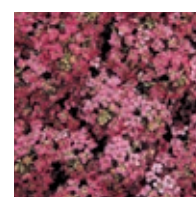
Lobularia maritima

Wonderland

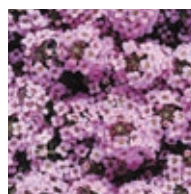
R 3610 / U
Blue



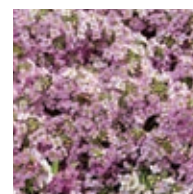
R 3650 / U
Deep Purple



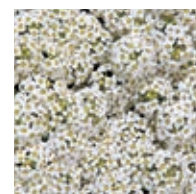
R 3660 / U
Deep Rose



R 3690 / U
Lavender



R 3710 / U
Pink

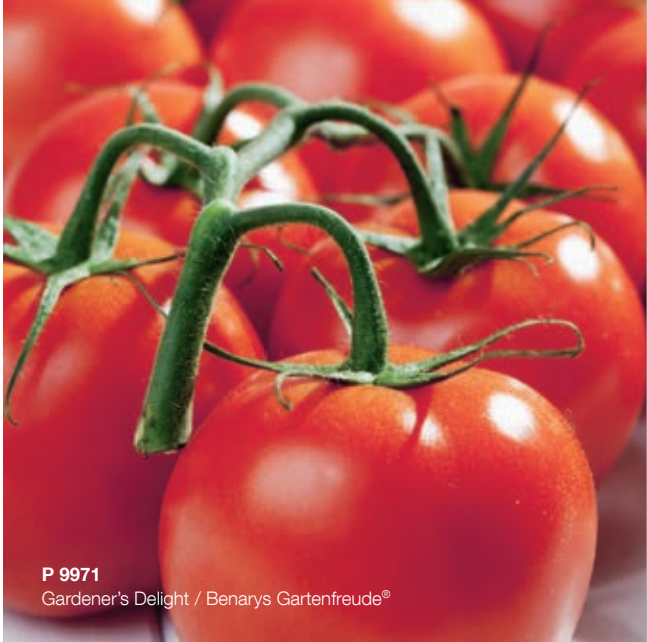


R 3720 / U
White

				
Giga	9-10 wks / Wo.	3" 7,5 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Multi-pelleted / Roh & Multipille
Wonderland	8-10 wks / Wo.	3" 7,5 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Multi-pelleted / Roh & Multipille

Lycopersicon esculentum

Gardener's Delight /
Benarys Gartenfreude®



P 9971
Gardener's Delight / Benarys Gartenfreude®



R 9110
Derby®

Melampodium paludosum
Derby®



Attractive bloomer
for sunny locations /
Attraktiver Dauer-
blüher für sonnige
Standorte

					
Gardener's Delight / Benarys Gartenfreude®	10-12 wks / Wo.	31,5"	80 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh
Derby®	12-14 wks / Wo.	8"	20 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh

Melampodium paludosum

Golden Globe



R 9090
Golden Globe



Melampodium paludosum

Showstar®

R 9130
Showstar®



				
Golden Globe	12-14 wks / Wo.	6-8"	15-20 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
Showstar®	12-14 wks / Wo.	10"	25 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten



Z 0970
Savannah



Melinis nerviglumis ✕

Savannah

- Dense, velvety ruby pink panicles
- Ideal for container production
- Creative use for dried floral arrangements



- Dichte Rubinrosafarbene Rispen
- Ideal für die Containerproduktion
- Kreative Ergänzung in Trockensträußen



Great Structure Plants
for high value combos /
Moderne Struktur-
Pflanzen für
hochwertige Kombos



				
Savannah	20-22 wks / Wo.	18" 45 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh



Pennisetum villosum ×



- Greenish white spikelets
- Fresh green leaves
- Excellent for group plantings
- Eyecatcher as stand-alone plant

- Grünweißliche Ähren
- Frisches grünes Laub
- Hervorragend für Gruppenbepflanzungen
- Sehr attraktiv als Solitärpflanze



Z 0931
Pennisetum villosum

				
Pennisetum villosum	14-16 wks / Wo.	24" 60 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Rubbed Seed / Abgeriebene Saat

Pentas lanceolata

Timing / Kulturdauer

Timing / Kulturdauer	Graffiti®	Kaleidoscope	New Look®	Northern Lights®
Plug time / Jungpflanzen (288)	7-8 wks / Wo.	7-8 wks / Wo.	7-8 wks / Wo.	7-8 wks / Wo.
Crop Time Finish / Fertigware (288)				
12 cm	9-10 wks Wo.	9-10 wks / Wo.	9-10 wks / Wo.	10-11 wks / Wo.
6" / 15 cm	10-11 wks / Wo.	10-11 wks / Wo.	10-11 wks / Wo.	11-12 wks / Wo.

For more detailed information see our Technical Guide / Ausführliche Informationen finden Sie in unserem Technical Guide

Early Developmental research

To ensure we bring the best seed and plants to the market Petra from the tissue lab is testing the quality and development of early stage in-vitro plants.

Forschung im Frühstadium

Um optimales Pentas Saatgut und Pflanzenmaterial auf den Markt zu bringen, testet Petra aus dem Invitro-Labor die Qualität und Entwicklung der Invitro-Pflanzen im Frühstadium.





Rose



Lavender

Must
have



Violet

- Extremely uniform across the series in height and flower timing
- Dense, tight flower clusters ensure maximum color at retail
- Kompakt, gut verzweigt; sehr einheitliche, frühe Blüte
- Große Blütendolden in einzigartigen Farben



Pentas lanceolata

Graffiti®



S 9840P
Bright Red



S 9950P
Lavender



S 9820P
Lipstick



S 9830P
Pink



S 9810P
Red Velvet



S 9880P
Rose

Graffiti®	14-18 wks / Wo.	12-14"	Sun / Sonne	Pelleted / Pilliert
		30-35 cm		



S 9930P
Mix

Makes every
garden a butterfly
heaven /
Macht aus jedem
Garten ein
Schmetterlings-
Paradies



S 9890P
Violet



S 9900P
White



Lipstick



Lavender

Pentas lanceolata

Kaleidoscope

- Early large, intensely colored flower clusters; vigorous profusely branching habit; high seed quality
- Ideal for mixed containers, landscaping and outstanding garden performance in hot and sunny locations



- Frühe und große, intensiv gefärbte Blütendolden; kräftiger, stark verzweigter Wuchs; hohe Saatgutqualität
- Ideal für gemischte Container; herausragende Garteneignung für sonnige und heiße Standorte

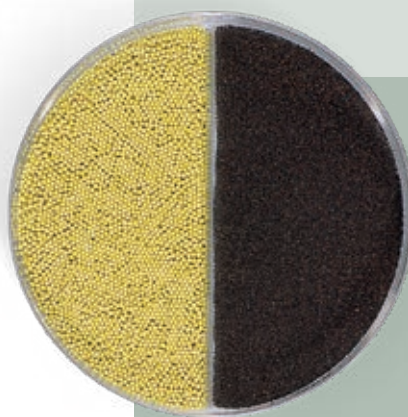


				
Kaleidoscope	14-18 wks / Wo.	18" 45 cm	Sun / Sonne	Pelleted / Pilliert



Pentas lanceolata

New Look®



New Look® Pelleted
and Raw Seed /
New Look® pillierte
und Roh-Saat



S 9600P
Pink



S 9620P
Red



S 9550P
Rose



S 9670P
Violet



S 9680P
White



S 9690P
Mix

- Large dense 2-3" / 6-8 cm flower clusters; attractive deep-green leaf
- Compact well-branched habit; year-round flowering
- No need for growth regulators
- 6-8 cm große, dichte Trugdolden; attraktives, dunkelgrünes Laub
- Kompakt; gut verzweigte, ganzjährige Blüte
- Ohne Hemmstoffe kultivierbar

				
New Look®	14-18 wks / Wo.	10"	25 cm	Sun / Sonne
				Pelleted / Pilliert

Pentas lanceolata

Northern Lights®

Northern Star

- Northern Lights® continues to grow and flower under cooler temperatures
- Large, open flower clusters are self cleaning, providing continuous color throughout the summer
- Less pH sensitive



S 9540P
Lavender

Nordstern

- Northern Lights® gedeiht auch in kühleren Regionen
- Große, fliederfarbene Blütendolden leuchten den ganzen Sommer über
- Weniger pH empfindlich

				
Northern Lights®	14-18 wks / Wo.	20-22"	50-55 cm	Sun / Sonne
				Pelleted / Pilliert



Hummingbirds and butterflies
love Northern Lights® /
Kolibris und Schmetterlinge
lieben Northern Lights®



Petunia x hybrida multiflora

Celebrity



T 1312 / P
Blue



T 1342 / P
Blue Ice



T 1352 / P
Burgundy



T 1362 / P
Burgundy Frost



T 1372 / P
Burgundy Star



T 1392 / P
Carmine



T 1402 / P
Chiffon Morn



T 1412 / P
Lilac



T 1422 / P
Lilac Morn



T 1442 / P
Neon



T 1472 / P
Pink



T 1482 / P
Pink Morn



T 1492 / P
Plum Ice



T 1512 / P
Red



T 1532 / P
Red Morn



T 1542 / P
Rose



T 1562 / P
Rose Star



T 1572 / P
Salmon



T 1592 / P
Sky Blue



T 1602 / P
Strawberry Ice



T 1612 / P
White



T 1622 / P
Yellow

- Tight flowering window throughout the entire assortment
- Extremely rain tolerant

- Enges Blühfenster innerhalb der kompletten Serie
- Äußerst Regentolerant



T 1651 / P
Desert Sky Mix



T 1652 / P
Ice Mix



T 1653 / P
Morn Mix



T 1654 / P
Niagara Mix



T 1655 / P
Pastel Mix



T 1650 / P
Regular Mix



T 1656 / P
Watercolor Mix

Celebrity	11-13 wks / Wo.	10-14"	25-35 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
				Raw & Pelleted / Roh & Pilliert

Be

SUCCESS!
360°

Petunia x hybrida grandiflora

SUCCESS!® 360°

New
Neu

- Very uniform grandiflora series
 - Packs are so full – they look great from 360°
 - Very early in the pack
 - Uniform plant habit
 - 13 enchanting colors
-
- Sehr einheitliche grandiflora Serie
 - Packs sind rundherum gefüllt – 360°
 - Sehr früh im Pack
 - Einheitlicher Pflanzen-Habitus
 - 13 attraktive Farben


T 3019 / P
Purple

T 3025 / P
Purple Vein

T 3027 / P
Rose Star

T 3024 / P
Salmon Vein

T 3018 / P
Blue

T 3022 / P
Burgundy

T 3026 / P
Burgundy Vein

T 3030 / P
Deep Pink

T 3016 / P
Deep Rose

T 3034 / P
Light Yellow

T 3017 / P
Red

T 3028 / P
Red Star

T 3011 / P
White

T 3050 / P
Maxi Mix
(includes all colors)

SUCCESS!® 360°	9-13 wks / Wo.	12-14" 30-35 cm	Sun / Sonne	Raw & Pelleted* / Roh & Pilliert

* Only available as pelleted seed in North America / Nur als Pillen in Nordamerika verfügbar

Petunia x hybrida grandiflora

SUCCESS!® HD

New
Neu

- SUCCESS!® HD Rose Star is Fleuroselect Gold Medal Winner 2019
 - Genetically compact series for “high density” production
 - Unbeatable in earliness and uniformity
 - Large flowers
 - Full packs, pots or baskets
 - Extremely vivid colors – 7 in the series
-
- SUCCESS!® HD Rose Star ist Fleuroselect Goldmedaillen Gewinner 2019
 - Genetisch kompakte Serie
 - Unschlagbar in Frühzeitigkeit und Einheitlichkeit
 - Große Blüten
 - Schön gefüllte Packs, Töpfe und Ampeln
 - Extrem leuchtende Farben – 7 in der Serie



T 1701P
Blue



T 1765P
Burgundy



T 1751P
Pink



T 1771P
Red



T 1782P
Rose Star



T 1803P
Salmon Morn



T 1831P
White



T 1900P
Maxi Mix

i *2019 Pre-Release – Limited Edition for North America

				
SUCCESS!® HD	9-13 wks / Wo.	12-14"	30-35 cm	Sun / Sonne
				Pelleted / Pilliert



Unbeatable Series
for Growers and
Consumers /
Unschlagbare Serie
für Gärtner und
Konsumenten



Petunia x hybrida trailing

SUCCESS!®



- Earliest series in the industry – 7 days earlier than competition!
- Most uniform flowering series for timing and habit
- Outstanding germination and seed quality
- Früheste Serie im Markt – 7 Tage früher als der Wettbewerb!
- Einheitlichste Serie im Markt mit engem Blühfenster: Blüte aller Farben innerhalb von 6 Tagen
- Herausragende Gartenleistung



T 0701P
Blue



T 0711P
Burgundy



T 0801P
Coral



T 0721P
Pink



T 0811P
Pink Chiffon



T 0821P
Pink Vein



T 0731P
Red



T 0741P
Rose



T 0751P
Salmon



T 0691P
Silver Vein



T 0761P
Violet



T 0771P
White



T 0841P
Yellow Chiffon

New
Neu

				
SUCCESS!®	11-13 wks / Wo.	10-12"	25-30 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
				Pelleted / Pilliert



Earliest Series in the Industry /
Früheste Serie im Markt



SUCCESS!® Tray

SUCCESS!® Arrangement



T 0892P
Liberty Mix



T 0893P
Twilight Mix



T 0891P
Maxi Mix



Timing / Kulturdauer

Crop Time in weeks / Kulturdauer in Wochen			
Tray / Pot / Tray / Topf	Plant per pot / Pflanzen pro Topf	from 288 / von 288	from seed / ab Aussaat
288	1	-	5
5-6" / 13-15 cm	1	6-7	9-11
7" / 17 cm	1-2	7-8	10-12
8" / 20 cm	1-3	7-8	12-13
10" / 25 cm (Hanging Basket / Ampel)	3	8-9	13-14





U 1430 / U
Mix

Portulaca grandiflora

Stopwatch

- More than 10 days earlier to flower than other competing compact varieties
- Compact, mounding habit ensures that plants grow more upright
- Best variety for packs

- Über 10 Tage früher als andere kompakte Wettbewerbssorten
- Kompakter Habitus
- Beste Sorte für Produktion in Packs



U 1300 / U
Cream



U 1320 / U
Fuchsia



U 1350 / U
Orange



U 1370 / U
Rose



U 1380 / U
Scarlet



U 1400 / U
White



U 1420 / U
Yellow

				
Stopwatch	9-11 wks / Wo.	6-7" 10-13 cm	Sun / Sonne	Raw & Multi-pelleted / Roh & Multipille

U 1700 / U
Mix

Portulaca grandiflora

Sundial



U 1500 / U
Chiffon



U 1520 / U
Cream



U 1530 / U
Fuchsia



U 1540 / U
Gold



U 1550 / U
Mango



U 1560 / U
Orange



U 1580 / U
Peach



U 1590 / U
Peppermint



U 1600 / U
Pink



U 1610 / U
Princess Pink



U 1620 / U
Scarlet



U 1630 / U
Tangerine



U 1670 / U
White



U 1680 / U
Yellow

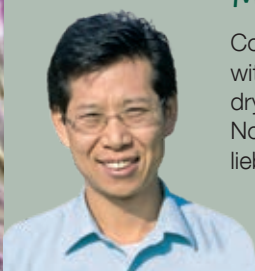
- Earliest type
- Vigorous, well branched habit; fills pots and packs quickly
- Frühester Typ
- Starker, gut verzweigter Wuchs; füllt schnell Töpfe und Packs



U 1701 / U
Caliente Mix

				
Sundial	8-10 wks / Wo.	6-8" 10-15 cm	Sun / Sonne	Raw & Multi-pelleted / Roh & Multipille





Michael's Tip

Combine Pentas Northern Lights® with Joey®, both love it sunny and dry. / Kombinieren Sie Pentas Northern Lights® mit Joey®; beide lieben es sonnig und trocken.

– Michael,
Area Sales Manager



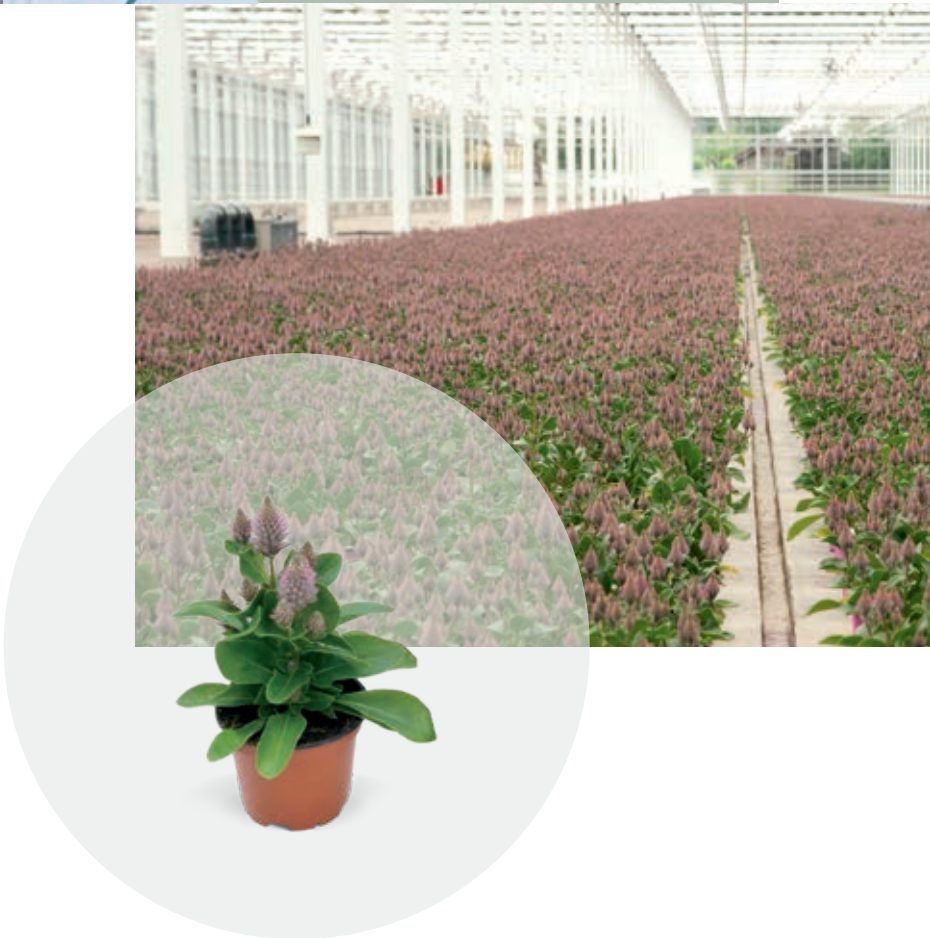
Ptilotus exaltatus

Joey®

ApeX



U 7250T
Joey®



Increase Your Sales with Joey®

- Joey® is truly a breeding breakthrough
- Short crop times of 12-16 weeks allow for quick return on this truly unique crop

Steigern Sie Ihre Umsätze mit Joey®

- Joey® ist ein sensationeller Züchtungsdurchbruch
- Kurze Kulturdauer von 12-16 Wochen ermöglicht schnelle Umsätze und gute Flächenerträge mit diesem wirklich einzigartigen Federbusch

				
Joey®	12-16 wks / Wo.	14" 35 cm	Sun / Sonne	ApeX

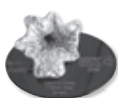


Sun loving Beauty /
Sonnenliebende
Schönheit





Joey® arrangement with Sedum Voodoo /
Joey®-Arrangement mit Sedum Voodoo



Innovert Award 2008, Salon du Végétal & Medal of Excellence 2008, OFA



Ricinus communis

Carmencita



U 8051
Bright Red



U 8071
Pink

 Seeds are poisonous; do not eat or feed and keep away from children! / Die Samen sind giftig; nicht essen oder verfüttern; vor Kindern sicher verwahren!

				
Carmencita	9-10 wks / Wo.	60"	150 cm	Sun / Sonne
				Raw / Roh

Rudbeckia hirta

Denver Daisy

ø 6" / 15 cm



U 9020C

Denver Daisy

Rudbeckia hirta ✕

Autumn Colors

ø 6" / 15 cm



U 9040C

Autumn Colors

Rudbeckia hirta ✕

Maya

ø 4" / 10 cm



U 8850C

Maya

					
Denver Daisy	Spring / Frühjahr : 14-18 wks / Wo.	20-28"	50-70 cm	Sun / Sonne	Coated / Gecoatet
	Summer / Sommer : 12-14 wks / Wo.	20-28"	50-70 cm	Sun / Sonne	Coated / Gecoatet
Autumn Colors	Spring / Frühjahr : 15-21 wks / Wo.	22"	55 cm	Sun / Sonne	Coated / Gecoatet
	Summer / Sommer : 13-15 wks / Wo.	22"	55 cm	Sun / Sonne	Coated / Gecoatet
Maya	Spring / Frühjahr : 15-21 wks. / Wo.	18"	45 cm	Sun / Sonne	Coated / Gecoatet
	Summer / Sommer : 12-15 wks. / Wo.	18"	45 cm	Sun / Sonne	Coated / Gecoatet

Rudbeckia hirta ✕

Prairie Sun

ø 6,4" / 16 cm



U 9060C
Prairie Sun

Rudbeckia hirta ✕

Sonora

ø 5-6" / 12-15 cm



U 9050C
Sonora

Rudbeckia hirta ✕

Toto®

ø 2,4" / 6 cm

- Compact and early
- Kompakt und früh blühend



U 8970C
Gold



U 8960C
Lemon



U 8980C
Rustic



U 8940C
Mix

					
Prairie Sun	Spring / Frühjahr : 15-21 wks / Wo.	30"	75 cm	Sun / Sonne	Coated / Gecoatet
	Summer / Sommer : 13-15 wks / Wo.	30"	75 cm	Sun / Sonne	Coated / Gecoatet
Sonora	Spring / Frühjahr : 15-21 wks / Wo.	20"	50 cm	Sun / Sonne	Coated / Gecoatet
	Summer / Sommer : 12-15 wks / Wo.	20"	20 cm	Sun / Sonne	Coated / Gecoatet
Toto®	Spring / Frühjahr : 14-18 wks. / Wo.	14"	35 cm	Sun / Sonne	Coated / Gecoatet
	Summer / Sommer : 12-14 wks. / Wo.	14"	35 cm	Sun / Sonne	Coated / Gecoatet

Salvia farinacea

Evolution®



V 0750
Violet



V 0720
White

Salvia farinacea

Fairy Queen

V 0680
Fairy Queen



Salvia farinacea

Victoria

V 0741
Blue

				
Evolution®	12-20 wks / Wo.	18-24" 45-60 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh
Fairy Queen	12-20 wks / Wo.	18-24" 45-60 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh
Victoria	12-20 wks / Wo.	18-24" 45-60 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh

Salvia splendens

Cover Girl



V 0871
Cover Girl

Salvia splendens

Salvano



V 0830
Salvano

Senecio cineraria

New Look®



V 4601P
New Look®

Senecio cineraria

Silverdust



V 4661P
Silverdust

					
Cover Girl	6-7 wks / Wo.	7"	18 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh
Salvano	9-10 wks / Wo.	10-12"	25-30 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh
New Look®	8-11 wks / Wo.	8-12"	20-30 cm	Sun / Sonne	Pelleted / Pilliert
Silverdust	8-11 wks / Wo.	8-12"	20-30 cm	Sun / Sonne	Pelleted / Pilliert

Tagetes erecta / Tagetes patula

Timing / Kulturdauer

Tagetes patula

Timing / Kulturdauer	Disco	Little Hero	Safari	Super Hero™
Plug time / Jungpflanzen (288)	4-5 wks / Wo.	4-5 wks / Wo.	4-5 wks / Wo.	4-5 wks / Wo.
Crop Time Finish / Fertigware (288)				
Packs	–	–	–	3-4 wks Wo.
4" / 10 cm	3-4 wks Wo.	3-4 wks / Wo.	4 wks Wo.	4 wks / Wo.

For more detailed information see our Technical Guide / Ausführliche Informationen finden Sie in unserem Technical Guide



Persistence creates award winners

Continuous trialing, testing and evaluating are the most important cornerstones of Benary breeding. Nina and Chris – greenhouse apprentices – are very proud to be part of the trialing team.

So werden Preisträger kreiert

Kontinuierliches Versuchswesen und Evaluieren sind die wichtigsten Grundsteine in der Benary Züchtung. Nina und Chris – Gärtner-Auszubildende – sind sehr stolz darauf Teil des Teams Versuchswesen zu sein.

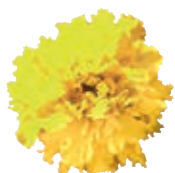


Tagetes erecta

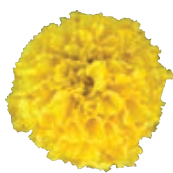
ø 3,5-4" / 9-10 cm

Crush

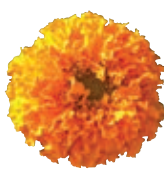
- Huge flowers on dwarf plants
- Uniformity in height, bloom time and outdoor performance
- Riesige Blüten auf kleinen Pflanzen
- Einheitlichkeit in Höhe, Blütezeit und Gartenleistung



W 0710 / D
Papaya



W 0720 / D
Pineapple



W 0730 / D
Pumpkin



W 0740 / D
Guys and Dolls Mix



W 1731 / D / C
Mix (incl. Gold & Primrose / inkl. Gold & Primrose)

Tagetes erecta

Discovery

ø 3" / 8 cm



W 1641 / D / C
Orange



W 1651 / D / C
Yellow

				
Crush	10-12 wks / Wo.	6-8"	15-20 cm	Sun / Sonne
Discovery	8-10 wks / Wo.	8-10"	20-25 cm	Sun / Sonne
				Raw & Detailed / Roh & Detailed
				Raw & Detailed & Film-coated / Roh & Detailed & Film Gecoatet

Tagetes patula

ø 1,5-2" / 4-5 cm

Disco



W 3721 / D / C
Granada



W 3741 / D / C
Marietta



W 3731 / D / C
Orange



W 3761 / D / C
Red



W 3771 / D / C
Yellow



W 3781 / D / C
Mix

Tagetes patula

Little Hero

ø 2-2,5" / 5-6 cm



W 2220 / D / C
Fire
PVP 9700107



W 2250 / D / C
Orange
PVP 9200237



W 2270 / D / C
Yellow
PVP 9200238



W 2280 / D / C
Mix

				
Disco	7-9 wks / Wo.	8-10"	20-25 cm	Sun / Sonne
Little Hero	7-8 wks / Wo.	7-9"	18-22 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten

Raw & Detailed & Film-coated / Roh & Detailed & Film Gecoatet



Tagetes patula

ø 2" / 5 cm

Safari

- Extra large flowers; popular for packs and pots
- Großblumig; bestens für Packs und Töpfe geeignet



W 3301 / D / C
Bolero
PVP 9200042



W 3311 / D / C
Gold



W 3321 / D / C
Orange



W 3341 / D / C
Red
PVP 9700108



W 3351 / D / C
Scarlet



W 3291 / D / C
Tangerine
PVP 900043



W 3361 / D / C
Yellow



W 3381 / D / C
Yellow Fire



W 3411 / D / C
Mix

				
Safari	10-12 wks / Wo.	8-10" 20-25 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Detailed & Film-coated / Roh & Detailed & Film Gecoatet



Tagetes patula

Super Hero™

New
Neu

- Spry – AAS winner 2018
- 8 colours in the series
- Most uniform series in packs and pots
- Earlier to flower
- Compact plant habit
- Clean; stable flower pattern
- Replaces current Hero series



W 1995 / D / C
Deep Orange



W 1955 / D / C
Harmony



W 1985 / D / C
Orange



W 1965 / D / C
Orange Bee



W 2015 / D / C
Orange Flame



W 2065 / D / C
Spry



W 2045 / D / C
Yellow



W 1905 / D / C
Yellow Bee



W 2075 / D / C
Maxi Mix



- Spry – AAS Gewinner 2018
- 8 Farben in der Serie
- Sehr einheitlicher Wuchs in Packs und Töpfen
- Frühere Blüte
- Kompakter Habitus
- Schönes, beständiges Blütenmuster
- Nachfolger der Hero Serie



Spry

				
Super Hero™	7-9 wks / Wo.	8-10"	15-20 cm	Sun / Sonne
				Raw & Detailed & Film-coated / Roh & Detailed & Film Gecoatet

Tithonia rotundifolia

ø 3" / 7 cm

Fiesta del Sol



W 4261
Fiesta del Sol

- Compact habit
- Heat tolerant

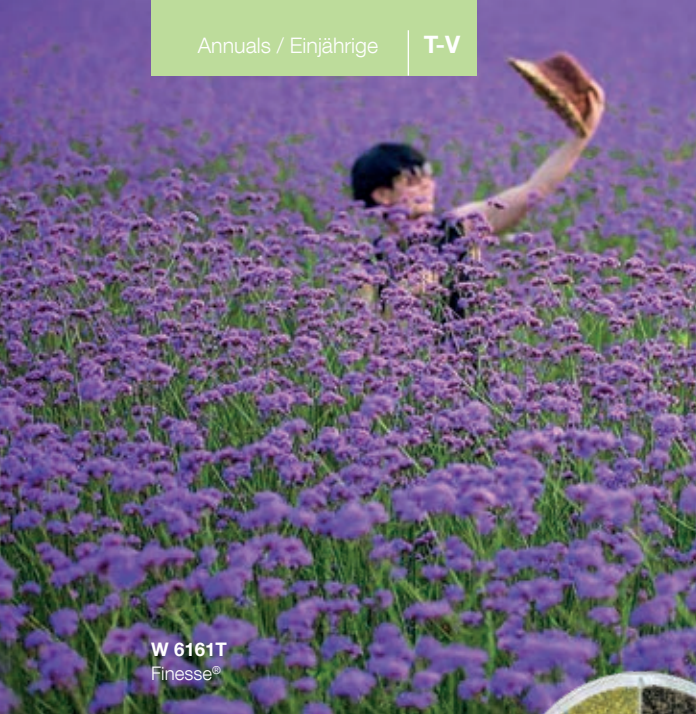
- Kompakter Pflanzenaufbau
- Hitzetolerant



Ideal for containers and
borders, attractive summer
flowering item /
Ideal für Kübel und Beete,
attraktiver Sommerblüher



				
Fiesta del Sol	12-15 wks / Wo.	30"	75 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
				Raw / Roh



Outstanding and
Long-Lasting /
Extravaganter und
ausdauernder Blüher

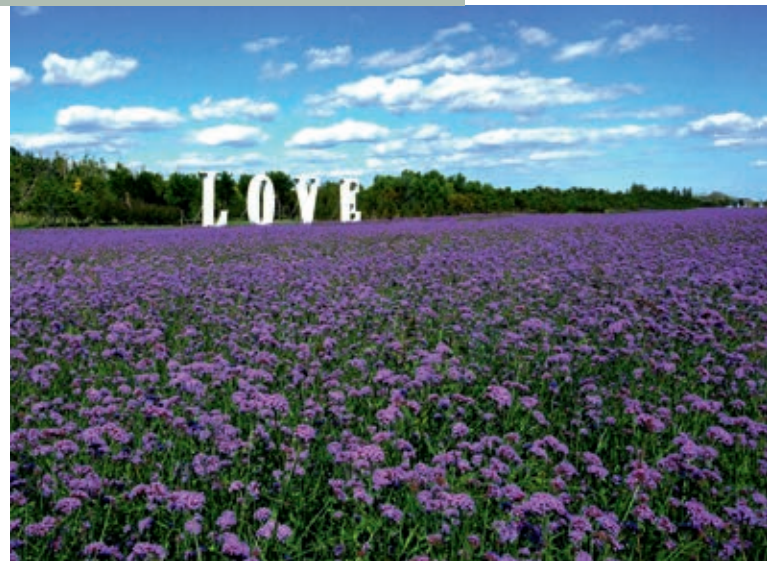
W 6161T
Finesse®



Verbena bonariensis ✕

Finesse®

- Long flowering time
- Heat and rain tolerant
- Easy to grow
- Blooming from mid-summer until fall frost
- Ausgezeichnete Blühleistung
- Hitze- und Regentolerant
- Einfache Kultur
- Blüht vom Sommer bis zum ersten Herbstfrost



Verbena speciosa

Imagination®

W 6371
Imagination®

				
Finesse®	12-14 wks / Wo.	47"	120 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
Imagination®	12-14 wks / Wo.	12"	30 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten



Y 5935
Mix

Zinnia elegans ✕

ø 5" / 11,5 cm

Benary's Giant / Benarys Riesen

- Fully double flowers on long sturdy stems
- Perfect for cut flower production under glass



Y 5711
Bright Pink



Y 5021
Carmine



Y 5841
Coral



Y 5281
Deep Red



Y 5001
Golden Yellow



Y 4841
Lilac



Y 5011
Lime



Y 5081
Orange

- 100% gefüllte Blüten auf langen und besonders festen Stielen
- Hervorragend für den Schnittblumenanbau unter Glas geeignet



Y 5631
Purple



Y 5001
Salmon Rose



Y 5901
Scarlet



Y 5331
White



Y 5861
Wine

				
Benary's Giant / Benarys Riesen	9-10 wks / Wo.	39"	100 cm	Sun / Sonne
				Raw / Roh

Zinnia elegans ✕

ø 2" / 5 cm

Oklahoma



Y 1841
Salmon



Y 1861
Pink



Y 1871
Scarlet



Y 1881
Carmine



Y 1831
Golden Yellow



Y 1901
White



Y 1951
Mix (incl. Yellow /
inkl. Yellow)



Zinnia elegans ✕

Zinnita

ø 2" / 4,5 cm



Y 1630
Orange



Y 1650
Rose



Y 1670
Scarlet



Y 1700
White



Y 1600
Yellow



Y 1730
Mix

				
Oklahoma	10-12 wks / Wo.	35" 90 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh
Zinnita	6-8 wks / Wo.	7" 18 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh

Biennials Zweijährige

Bellis perennis

Habanera®



D 3450 / P
Red



D 3420 / P
Rose



D 3480 / P
White



D 3490 / P
White with Red Tips



D 3500 / P
Mix

- Fully double flowers with short sturdy stems; Habanera® is the largest flowered Bellis available; perfect for spring production with pansies
- Hochgefüllte, 6 cm große Strahlenblüten; größte Bellis auf dem Markt; speziell für die gemeinsame Kultur mit Viola und für den Frühjahrsverkauf selektiert



D 3040 / P
Robella

Bellis perennis

Robella

- Unique salmon pink color; fully double flower heads adorn this unique pot plant
- Einzigartige lachsrosa Farbe mit 4-5 cm großen Blüten; sehr früh blühend mit großer Ausdauer von März bis Juni

					
Habanera®	24 wks / Wo.	5-6"	12-15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Pelleted / Roh & Pilliert
Robella	22 wks / Wo.	5-6"	12-15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Pelleted / Roh & Pilliert



Bellis perennis

Roggli



D 3300 / P
Red



D 3270 / P
Rose



D 3380 / P
White



- Early flowering, with large flower heads; ideal for bedding and pot production

- Kompakte Pflanzen; sehr früh blühend mit 5 cm großen Blüten

				
Roggli	22 wks / Wo.	5-6" 12-15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Pelleted / Roh & Pilliert



Bellis perennis

Speedstar® Plus

For Spring and Fall

- Can be produced for both fall and spring sales windows; ideal partner to pansies
- Low growing temperatures, no PGRs, short crop time
- Earlier and more compact
- Fills pots easily
- Flowers without vernalization

Für Frühjahr und Herbst

- Eignet sich für Herbst- und Frühjahrsproduktion; idealer Partner zu Viola
- Kühle Kultur; kein Hemmstoffeinsatz; kurze Kulturdauer
- Früher und kompakter
- Füllt die Töpfe schnell
- Blüht ohne Vernalisation



D 2221 / P
Red



D 2191 / P
Rose



D 2231 / P
White



D 2251 / P
Mix

				
Speedstar® Plus	Spring / Frühjahr: 20 wks / Wo.	4-6"	10-15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
	Fall / Herbst: 10-14 wks. / Wo.	4-6"	10-15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
				Raw & Pelleted / Roh & Pilliert



Bellis perennis

Tasso®



D 2590 / P
Deep Rose



D 2630 / P
Pink



D 2640 / P
Red



D 2600 / P
Strawberries &
Cream



D 2650 / P
White



D 2670 / P
Mix

				
Tasso®	20 wks / Wo.	5-6"	12-15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
				Raw & Pelleted / Roh & Pilliert

Calocephalus brownii

Bed Head®



H 0790
Bed Head®



- First Calocephalus from seed!
- Exclusive appearance
- Well suited as fall crop and accent plant in beds
- Heat and cold tolerant
- Erste Calocephalus aus Saat!
- Exklusvie Erscheinung
- Hervorragend geeignet für Herbst- und Akzentbepflanzung in Beeten, Kübeln und Balkonkästen
- Hitze- und Kältetolerant



Perfect combination plant
with extravagant character

Außergewöhnliche Kombo-Pflanze
mit extravagantem Charakter

				
Bed Head®	17-20 wks / Wo.	6-10" 15-25 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh

Myosotis sylvatica

Compindi®

S 1722
Compindi®

Myosotis sylvatica

Miro

S 1841
Miro

Myosotis sylvatica

Sylva

S 1851
Bluesylva



S 1871
Rosylva



S 1891
Snowsylva



S 1901
Sylva Mix



				
Compindi®	24 wks / Wo.	6" 15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh
Miro	22 wks / Wo.	6" 15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh
Sylva	24 wks / Wo.	8" 20 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh

Primula elation

Timing / Kulturdauer

Plug production 7-8 wks / Jungpflanzen Produktion 7-8 Wo.		
	Recommended date of transplanting / Empfohlener Topftermin Week / Woche (4" Pot / 10,5 cm Topf, 288 Plug)	Sales / Verkauf Week / Woche
Piano	29-33	39-43
	> 36	> 2
Crescendo®	29-31	4-8

For more detailed information see our Technical Guide / Ausführliche Informationen finden Sie in unserem Technical Guide



That's what growers are looking for

John – Primula and Pansy grower – is very satisfied with the uniformity of the Crescendo® series. Grown under cooler temperatures John was able to produce them very cost efficient.

Genau das was ein Gärtner braucht

John – Primel und Viole Gärtner – ist sehr zufrieden mit der Einheitlichkeit der Crescendo® Serie. Da sie unter kühlen Bedingungen kultiviert werden können, konnte John seine Produktionskosten gering halten.





Leuchtende Farben

- Einheitliche Serie innerhalb der gesamten Farbpalette
- Crescendo® ist winterfest und kann in nördlichen Klimazonen wie eine Viole behandelt werden
- Für Blüte im späten Januar empfiehlt sich die Aussaat Ende Juli
- Crescendo®s halten die Produktionskosten gering, da sie unter kühlen Bedingungen angezogen werden können

Shining Colors

- Uniform series across the whole color range
- Extremely winter hardy, Crescendo®s can be used much like a pansy in Northern climates
- Sow in July for late January flowering
- Crescendo®s can be grown under cooler temperatures, cutting production costs for the grower



Primula elatior

Crescendo®**U 4000**
Bellarosa**U 4040**
Blue Shades**U 4140**
Bright Red**U 4100**
Orange**U 4160**
Rose Shades**U 4240**
Wine**U 4080**
Yellow**U 4180**
White**U 4290**
Mix

				
Crescendo®	26-28 wks / Wo.	8-12"	20-30 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
				Raw / Roh

Primula elatior

Piano



U 4440
Blue



U 4500
Fire



U 4470
Orange



U 4530
Red



U 4490
Rose



U 4570
Rose Bicolor



U 4510
Violet



U 4520
White



U 4460
Yellow



U 4560
Mix

- Bred for fall or early spring production; extreme uniformity and flowering across the entire series
- Plants remain compact, even under high heat; allows growers to produce more high quality plants
- Piano has large flowers and small leaves; creating instant visual impact

- Frühe und einheitlichste Serie auf dem Markt; ideale Kombination mit Violett im Herbst
- Kompakte Pflanzen mit engem Blühfenster; hoch effiziente, schnell räumende Produktion
- Vielzahl an Blütenstielen in einheitlicher Höhe; beeindruckende Show leuchtender Farben in Herbst und Frühjahr

				
Piano	Spring / Frühjahr: 22-24 wks / Wo.	8"	20 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
	Fall / Herbst: 20-22 wks. / Wo.	8"	20 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten



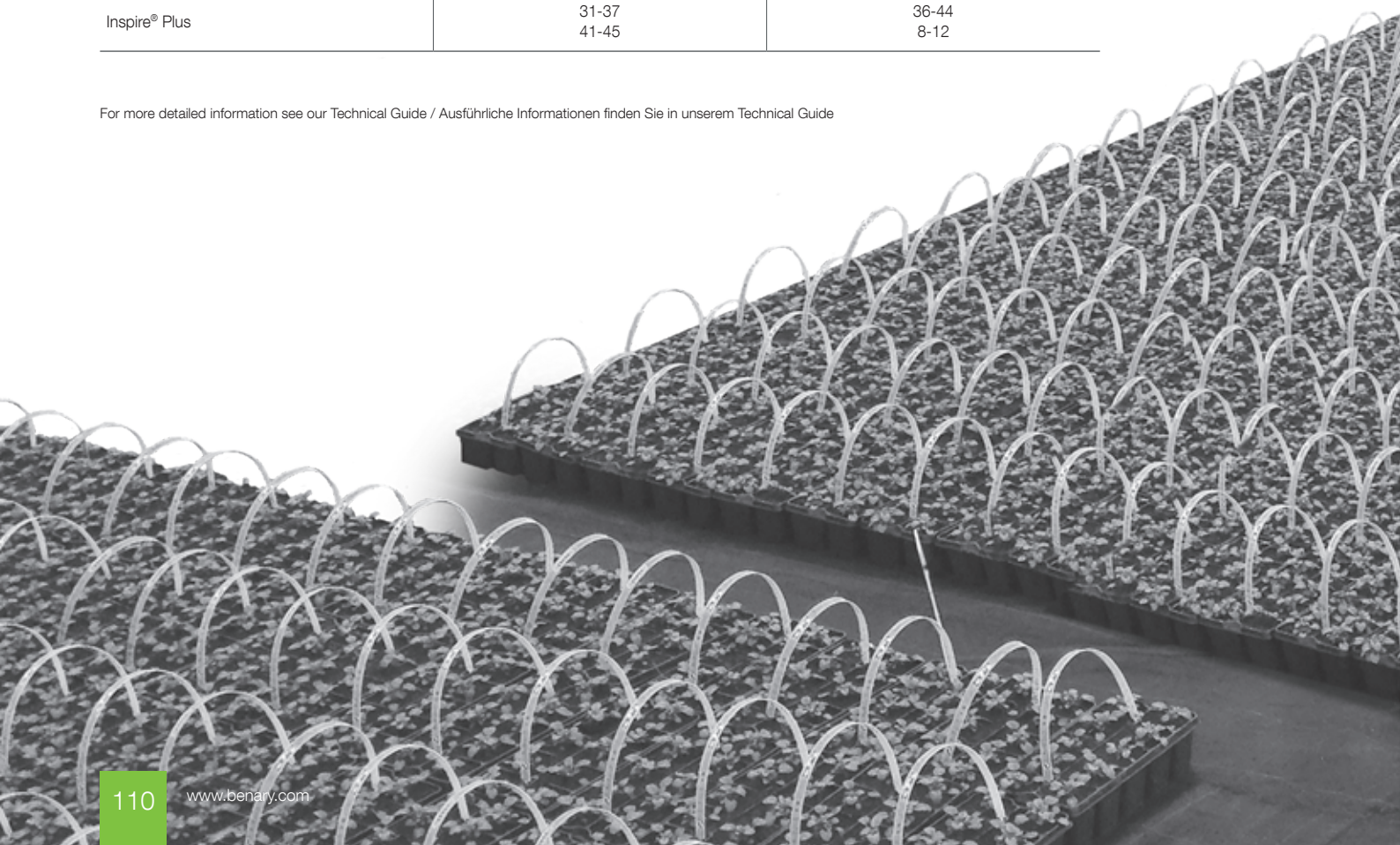
Rose Bicolor

Viola cornuta / Viola wittrockiana

Timing / Kulturdauer

	Recommended date of transplanting / Empfohlener Topftermin Week / Woche	Sales / Verkauf Week / Woche
Admire®	30-36 41-45	33-44 6-15
Cats®	41-45	9-15
Inspire®	31-37 41-45	36-44 6-15
Inspire® DeluXXe	24-35	32-40
Inspire® Plus	31-37 41-45	36-44 8-12

For more detailed information see our Technical Guide / Ausführliche Informationen finden Sie in unserem Technical Guide



Supporting growers with industry knowledge

Fulco – Benary's Pansy Specialist and Area Sales Manager – screening Inspire® Plus Pansy development and growth at his customer's greenhouse. He is dedicated to give technical advice for optimum results and yield.

Gärtner-Support mit Insider-Wissen

Fulco – Benarys Violen-Spezialist und Gebietsverkaufsleiter – checkt Wachstum und Entwicklung der Inspire® Plus beim Gärtner. Seine Leidenschaft ist es, technische Tipps für optimale Kulturergebnisse zu geben.





Must
have

Admire® White Purple Wing



Admire® Red Blotch

Viola cornuta

Admire®



Admire me!

- Better branching for more flowers
- Early, consistent pack performance
- Uniform timing across the series
- Uniform plant habit
- Superior performance in both fall and spring



W 9208 / E / T
Blue



W 9221 / E / T
Deep Blue



W 9222 / E / T
Deep Purple Face

New
Neu



W 9224 / E / T
Marina



W 9207 / E / T
Neon Purple Wing

New
Neu



W 9265 / E / T
Orange Purple Wing



W 9240 / E / T
Red Blotch



W 9241 / E / T
Ruby Gold



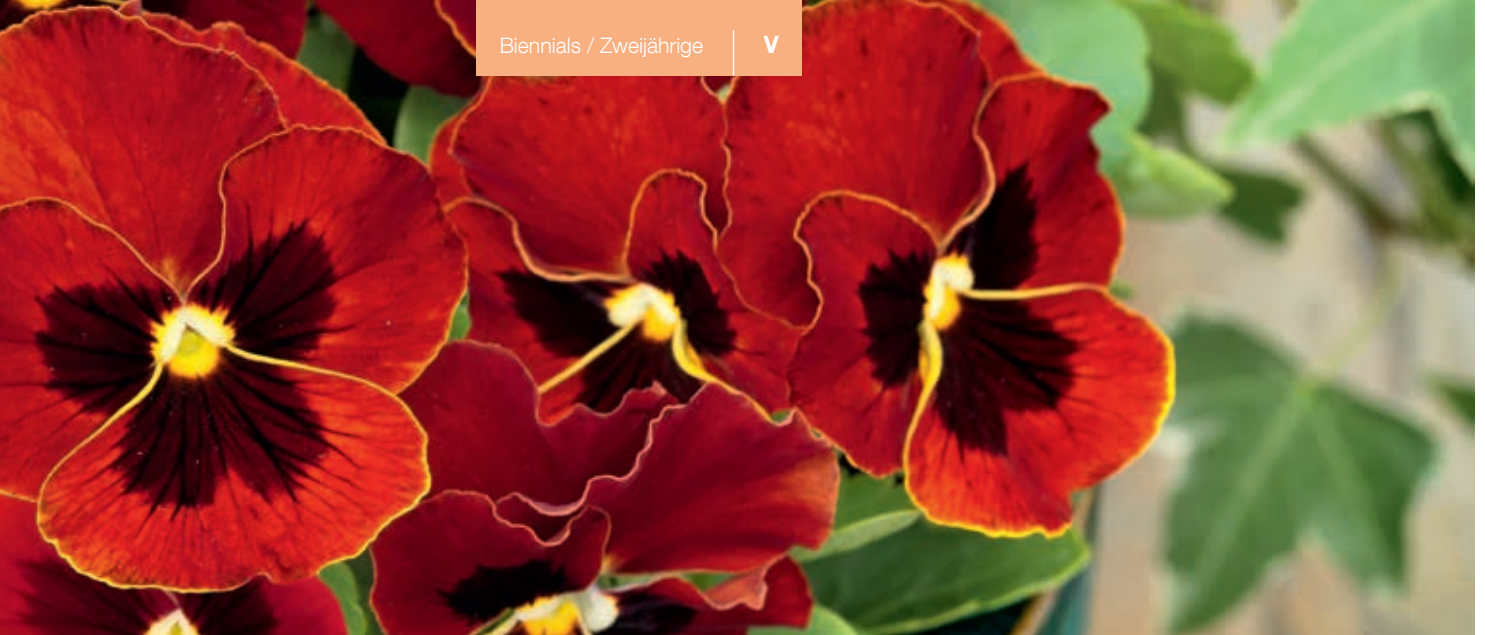
W 9249 / E / T
White



W 9259 / E / T
Yellow Purple Wing

				
Admire®	Spring / Frühjahr: 22-24 wks / Wo.	8" 20 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Primed & Green Seed* / Roh & Geprint & Green Seed
	Fall / Herbst: 20-22 wks / Wo.	8" 20 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Primed & Green Seed* / Roh & Geprint & Green Seed

*Not available in North America / Nicht verfügbar in Nordamerika



W 9237 / E / T
Denim



W 9239 / E / T
Lavender Pink Face



W 9229 / E / T
Lemon Purple Wing



W 9236 / E / T
Pink



W 9235 / E / T
Pink Surprise



W 9238 / E / T
Purple White Face



W 9252 / E / T
White Purple Wing



W 9255 / E / T
Yellow



W 9257 / E / T
Yellow Blotch



Admire me!

- Ausgezeichnete Verzweigung für eine Fülle an Blüten
- Sehr frühe, einheitliche Blühleistung im Pack
- Enges Blühfenster innerhalb der Serie
- Einheitlicher Habitus
- Hervorragende Gartenleistung im Frühling und Herbst



Admire® White

Mixes



W 9281 / E / T
Blackberry Mix



W 9282 / E / T
California Mix



W 9287 / E / T
Clear Mix



W 9285 / E / T
Indian Summer Mix



W 9284 / E / T
Jump Up Mix



W 9286 / E / T
Lemon Tart Mix



W 9288 / E / T
Smooth Sailing Mix



W 9283 / E / T
Spring Fling Mix

W 9280 / E / T
Maxi Mix
(incl. all colors /
inkl. alle Farben)



Trendy Small Size / Die trendigen Kleinen



Timing / Kulturdauer

Crop Time in weeks / Kulturdauer in Wochen					
Tray / Pot / Tray / Topf	Plant per pot / Pflanze pro Topf	Spring / Frühjahr: Plug Crop Time / Kulturdauer Plug	Fall / Herbst: Plug Crop Time / Kulturdauer Plug	Spring: from 288 / Frühjahr: von 288	Fall: from 288 / Herbst: von 288
288	1	5-6	4-5	-	-
3,5-4" / 9-10 cm	1	-	-	-	4-5
5-6" / 13-15 cm	1-2	-	-	18-20	4-5
7" / 17 cm	2-3	-	-	18-20	5-6
8" / 20 cm	5	-	-	18-20	6-7
10" / 25 cm (Hanging Basket / Ampel)	7	-	-	18-20	6-7



Admire® Yellow



Admire® Jump Up Mix



Admire® CC

Viola wittrockiana

Atlas



X 1321 / T
Black



X 0610
Mix

Viola wittrockiana

Cats®



X 0530
Light Blue



X 0540
Orange



X 0560
Purple & White



X 0550
Red & Gold



X 0570
White



X 0520
Yellow

				
Atlas	Spring / Frühjahr: 27-28 wks / Wo.	6-8"	15-20 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
	Fall / Herbst: 12-14 wks / Wo.	6-8"	15-20 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
Cats®	Spring / Frühjahr: 27-28 wks / Wo.	4-6"	10-15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten

*Only available as Primed Seed in North America / Nur als geprimtes Saatgut in Nordamerika verfügbar



Viola wittrockiana

Inspire®



X 0331 / T
Carmine Blotch



X 0431 / T
Lavender Pink



X 0052 / T
Lemon Red Blotch



X 0181 / T
Lilac Shades



X 0061 / T
Lilac Blotch



X 0211 / T
Peach Shades



X 0281 / T
Purple & Orange



X 0321 / T
Scarlet



X 0072 / T
Terracotta



X 0371 / T
White Red Blotch



X 0261 / T
Yellow Red Wing

Be truly inspired!

- Compact habit and narrow flowering window
- Bred for extreme weather conditions
- Showy flowers in both clear and blotched faces
- Ideal for spring and fall production

Lassen Sie sich inspirieren!

- Kompakter Habitus und enges Blühfenster
- Hält extremsten Wetterbedingungen stand
- Große, attraktive Blüten
- Ideal für Frühjahrs- und Herbstproduktion

				
Inspire®	Spring / Frühjahr: 25-26 wks / Wo.	4-6" 10-15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Primed / Roh & Geprint
	Fall / Herbst: 10-12 wks / Wo.	4-6" 10-15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Primed / Roh & Geprint



Mixes



X 1992 / E / T
Blueberry Mix



X 1996 / E / T
Blue Moon Mix



X 1993 / E / T
Blotch Mix



X 1997 / E / T
Fall Daze Mix



X 1991 / E / T
Mulberry Mix



X 1994 / E / T
Old Glory Mix



X 1995 / E / T
Wine & Roses Mix

X 1990 / E / T
Maxi Mix
(incl. all colors /
inkl. alle Farben)

Indulge your customers in luxury!

- Market Leader in this segment
- Huge, long lasting blooms
- Unmatched uniformity for habit and timing
- Fills the pot easily
- Superior outdoor performance
- Perfect for fall and spring production



Viola wittrockiana

Inspire DeluXXe® / Inspire® DeluXXe

Must
have



X 1701 / E / T
Blue Surprise



X 1711 / E / T
Deep Blue Blotch



X 1831 / E / T
Deep Rose Blotch



X 1751 / E / T
Denim



X 1791 / E / T
Ocean



X 1811 / E / T
Pink Surprise Blotch

New
Neu



X 1801 / E / T
Red Blotch



X 1841 / E / T
Rose Velour



X 1871 / E / T
White



X 1881 / E / T
White Blotch



X 1861 / E / T
White Violet Wing



X 1891 / E / T
Yellow



X 1901 / E / T
Yellow Blotch



New
Neu

Verwöhnen Sie Ihre Kunden mit Luxus!

- Marktführer in dieser Klasse
- Riesige, langlebige Blüten
- Unübertroffen einheitlicher Wuchs
- Füllt die Töpfe schnell
- Außergewöhnliche Freiland-Eigenschaften
- Perfekt für die Sommer- und Herbstproduktion geeignet

Inspire DeluXXe® / Inspire® Deluxxe	Spring / Frühjahr: 13-14 wks / Wo.	6-8" 15-20 cm	Sun / Sonne	Raw & Primed & Green Seed* / Roh & Geprint & Green Seed
	Fall / Herbst: 10-11 wks / Wo.	6-8" 15-20 cm	Sun / Sonne	Raw & Primed & Green Seed* / Roh & Geprint & Green Seed

*Not available in North America / Nicht verfügbar in Nordamerika



Inspire® Plus Orange Arrangement

Viola wittrockiana

Inspire® Plus

Must
have



X0115 / E / T
Beaconsfield



X0155 / E / T
Blue Blotch



X0165 / E / T
Blue Velvet



X0225 / E / T
Lemon



X0175 / E / T
Lemon Blotch



X0195 / E / T
Marina



X0425 / E / T
Metallic Blue Blotch



X0275 / E / T
Orange



X0285 / E / T
Orange Blotch

New
Neu



X0435 / E / T
Pink Shades

New
Neu



X0315 / E / T
Red Blotch



X0245 / E / T
True Blue



X0475 / E / T
Violet



X0355 / E / T
Violet Face



X0295 / E / T
White



X0385 / E / T
White Blotch



X0235 / E / T
Yellow



X0205 / E / T
Yellow Blotch



X0255 / E / T
Yellow Purple Wing



New
Neu

Increase your Profits with Inspire® Plus / Steigern Sie Ihren Profit mit Inspire® Plus



Mixes



X 0491 / E / T
Blotch Mix



X 0486 / E / T
Blueberry Pie Mix



X 0490 / E / T
Clear Mix



X 0489 / E / T
Jack-O-Lantern Mix



X 0485 / E / T
Limoncello Mix



X 0483 / E / T
Mardi Gras Mix



X 0487 / E / T
Summer Skies Mix



X 0482 / E / T
Sunny Day Mix



X 0481 / E / T
Sun'n Surf Mix



X 0488 / E / T
Wine Country Mix

X 0480 / E / T
Maxi Mix
(incl. all colors /
inkl. alle Farben)



The New Milestone in Large-Flowered Pansies!

- Most advanced breeding in large-flowered pansies
- Uniform and compact
- Short flower stems – plants don't stretch!
- Good overwintering
- Outstanding seedling quality

Neue Meilensteine in der Züchtung großblumiger Violen

- Einheitlicher und kompakter Wuchs
- Enges Blühfenster
- Kurze Blütenstiele – Kein Strecken der Pflanzen
- Für extreme Wetterbedingungen gezüchtet
- Top Saatgut-Qualität

Inspire® Plus	Spring / Frühjahr: 25-26 wks / Wo.	6-8" 15-20 cm	Sun / Sonne	Raw & Primed & Green Seed* / Roh & Geprint & Green Seed
	Fall / Herbst: 10-12 wks / Wo.	6-8" 15-20 cm	Sun / Sonne	Raw & Primed & Green Seed* / Roh & Geprint & Green Seed

*Not available in North America / Nicht verfügbar in Nordamerika



Choose versatile sizes and colors
for your assortment /
Vielfältige Größen und Farben
für Ihr Sortiment



Admire®

Inspire® Plus

Inspire DeluXXe® /
Inspire® DeluXXe



Actual Flower Size / Originalgröße



Actual Flower Size / Originalgröße



Actual Flower Size / Originalgröße



Viola wittrockiana

Joker / Joker®

- Hardy pansy for fall and spring production

- Winterharte Freiland-Viole für Herbst- und Frühjahrsproduktion



X 3881
Jolly® Joker



X 3834
Light Blue



X 3721
Mahogany & Gold



X 3871
Poker Face



X 3921
Red & Gold



X 3941
Violet-Gold



X 3981
Mix

				
Joker / Joker®	Spring / Frühjahr: 25-27 wks / Wo.	4-6"	10-15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten
	Fall / Herbst: 12-14 wks / Wo.	4-6"	10-15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten

Perennials Stauden

Achillea ptarmica

Noblessa

FastraX



A 0420
Noblessa



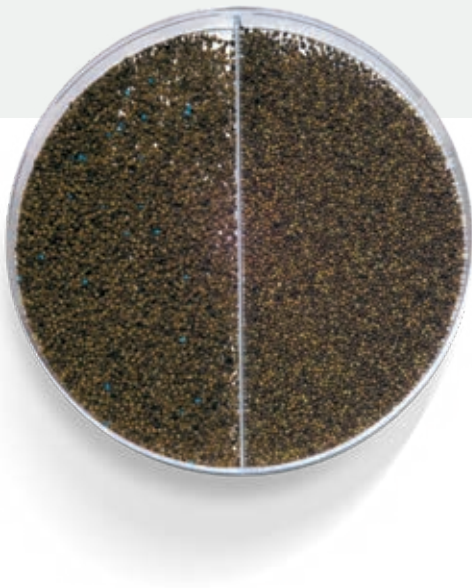
A 4091 / T
Thriller®

Alchemilla mollis ×

Thriller®

ApeX

Thriller® ApeX & Raw Seed /
Thriller® ApeX & Rohsaat



							
Noblessa	11-13 wks / Wo.	12"	30 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	9-2	3-9
Thriller®	10-11 mo. / Mo.	20"	50 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	ApeX	7-1	3-7

Aquilegia flabellata

Cameo

B 2580
Blue & White



B 2740
Blush



B 2600
Pink & White



B 2690
Rose & White



B 2710
White



B 2770
Mix

Aquilegia flabellata

Spring Magic®

B 3740
Blue & White



B 3741
Navy & White



B 3770
Pink & White



B 3790
Rose & Ivory



B 3780
Rose & White



B 3800
White



B 3760
Yellow



B 3820
Mix

- Early spring flowering perennial that can be paired with spring pansy production
- Spring Magic® provides dense leaf rosettes that create a full, well rounded plant without gaps
- Low heat and energy inputs provide cost savings for the grower
- Masses of bright, showy flowers in early spring draw impulse shoppers at retail

- Aпарter Frühlingsbegleiter für gemischte Kübel und Beete
- Spring Magic® ist genetisch kompakt mit guter Verzweigung
- Kühle Kulturführung, kann ab Januar angetrieben werden
- Beeindruckend reicher Blütenflor

						
Cameo	9-10 mo. / Mo.	6" 15 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	9-3	3-8
Spring Magic®	9-10 mo. / Mo.	14" 35 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	9-3	3-8

Arabis caucasica

Compinkie®

B 4031
Compinkie®



Arabis caucasica

Snowfix

FastraX

B 4130
Snowfix



Arenaria montana

B 4501
Arenaria montana



						
Compinkie®	8 mo. / Mo.	6" 15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh	8-1	3-7
Snowfix	5 mo. / Mo.	6" 15 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh	8-1	3-7
Arenaria montana	8-10 mo. / Mo.	6" 15 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	9-6	4-8

Armeria maritima

Morning Star

Fastrax



A 0420
Noblessa



B 4750
Deep Rose



B 4770
White

- Fastrax Perennial: flowers the first year from seed without vernalization
- Small, compact habit allows growers to produce Morning Star pot tight
- Fastrax Staude: Blüht im ersten Jahr ohne Vernalisation
- Kompakter Pflanzenaufbau mit 15 cm Höhe eignet sich optimal für 8-10 cm Töpfe

Scott's Tipp

Great combination plant with early spring bloomers like Aquilegia Spring Magic® or Pansy Inspire® Plus / Kombiniert sich schön mit Aquilegia Spring Magic® oder Inspire® Plus

– Scott,
Technical Manager
North America



							
Morning Star	15-16 wks / Wo.	6"	15 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	9-4	4-8

Astilbe arendsii

Astary®

FastraX



B 7010P
Pink



B 7050P
Rose



B 7080P
White

- First annualized Astilbe on the market
- Erste einjährig kultivierbare Astilbe



B 7110P
Mix



Astilbe arendsii ✕

Showstar®

B 7261
Showstar®

- Dense upright plumes; perfect for pot production
- Dichte, aufrechte Blütenrispen; geeignet für Freiland und Topfkultur

							
Astary®	12-23 wks / Wo.	10"	25 cm	Sun-Shade / Sonne-Schatten	Pelleted / Pilliert	8-2	4-8
Showstar®	12-14 mo. / Mo.	14"	35 cm	Sun-Shade / Sonne-Schatten	Raw / Roh	8-2	4-8

Campanula capartica

Clips®**Relaunch****FastraX**

- Profusion of large bell-shaped flowers
- Ideal choice for rock gardens, retaining walls or edging
- Suitable for year-round flowering pots or indoor plants
- Fülle an glockenförmigen Blüten
- Die ideale Wahl für Steingärten, Mauer- und Randbepflanzung
- Verwendbar als Indoor-Pflanze



H 1151 / P
Blue



H 1141 / P
Deep Blue



H 1161 / P
White



Campanula capartica

Pearl**FastraX**

- Significantly earlier – reduced crop time
- Great impulse item or hardy perennial
- Narrow flowering window
- Deutlich früher – Reduzierte Kulturdauer
- Reichblühende Topfsorte oder winterharte Staude
- Enges Blühfenster – Schneller und einfacher Abverkauf



H 1010 / P
Deep Blue



H 1040 / P
White

Clips®	24 wks / Wo.	8"	20 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Pelleted / Roh & Pilliert	9-1
Pearl	17-20 wks / Wo.	7"	18 cm	Sun / Sonne	Raw & Pelleted / Roh & Pilliert	9-5



Campanula cochleariifolia

Alpine Breeze

Relaunch

FastraX

- Compact, mounded habit
- More uniform and tighter flowering window than competing varieties
- Short crop time
- Excellent pot plant and hardy outdoor perennial



H 1230 / P
Blue



H 1250 / P
White

- Kompakter Wuchs
- Wesentlich einheitlicher in Wuchs und Blühfenster als vergleichbare Sorten
- Kurze Kulturzeit
- Ideal als Topfpflanze oder winterharte Staude

							
Alpine Breeze	16-19 wks / Wo.	5"	13 cm	Sun / Sonne	Raw & Pelleted / Roh & Pilliert	9-1	6-7



Delphinium elatum ✕

Magic Fountains



K 2440
Cherry Blossom
White Bee



K 2400
Dark Blue
Dark Bee



K 2430
Dark Blue
White Bee



K 2460
Lavender
White Bee



K 2470
Lilac Pink
White Bee



K 2520
Mid Blue
White Bee



K 2550
Pure White



K 2500
Sky Blue
White Bee



K 2530
White Dark Bee

Superior look in a
farmers' garden and
excellent as cutflower /
Toller Look im
Bauerngarten; edel
als Schnittblume



K 2560
Mix

						
Magic Fountains	18-22 wks / Wo.	3-4' 90-120 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh	6-1	3-7

Delphinium grandiflorum

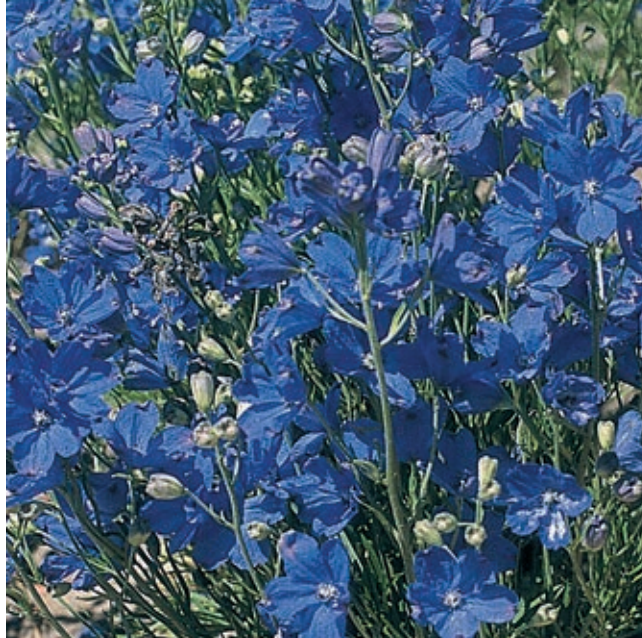
Blue Mirror / Blauer Spiegel

FastraX

K 3418

Blue Mirror /
Blauer Spiegel

- FastraX perennial: flowers the first year without vernalization
- FastraX Staude: Blüht im ersten Jahr ohne Vernalisation



K 3640
Summer Colors

Delphinium grandiflorum

Summer

FastraX



K 3451
Summer Blues



K 3470
Summer Cloud



K 3600
Summer Morning



K 3580
Summer Nights



K 3630
Summer Stars

						
Blue Mirror / Blauer Spiegel	16-20 wks / Wo.	20" 50 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh	6-1	3-7
Summer	16-20 wks / Wo.	14" 30 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh	6-1	3-7



K 2991
Mix

Delphinium hybrida ✕

Benary's Pacific / Benarys Pacific

FastraX

- FastraX perennial: does not require vernalization for flowering
- The Pacific series was rigidly selected for excellent flower and stem quality
- Excellent cut flower variety with long flowering times in the vase

Benary's Pacific Treated Seed & Raw seed /
Benarys Pacific Abgeriebene Saat & Roh Saat



K 2881
Astolat



K 2781
Black Knight



K 2831
Blue Bird



K 2841
Blue Jay



K 2791
Cameliard



K 2951
Galahad



K 2851
Guinevere



K 2811
King Athur



K 2821
Percival



K 2801
Summer Skies

- FastraX Staude: Blüht im ersten Jahr ohne Vernalisation
- Exzellente Qualität der Blüten und Blütenstiele
- Ausgezeichnete Schnittblumensorte mit langer Haltbarkeit

							
Benary's Pacific	16 wks / Wo.	4'3"-6'	130-180 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	6-1	2-7

Doronicum orientale

Little Leo



L 6540
Little Leo



Echinacea purpurea ✕

Primadonna®

ApeX

ApeX treated:

- Faster, optimum germination 10+%; enhanced germination > 80%
- Increased young plant yield up to 25%
- 4 – 5 days earlier to transplant

ApeX behandelt:

- Schnellere, optimierte Keimung 10+%; verbesserte Keimung > 80%
- Bis zu 25% höhere Jungpflanzenausbeute
- Kann 4 – 5 Tage früher getopft werden



L 7431T
Deep Rose



L 7451T
White

							
Little Leo	10-12 mo. / Mo.	12-15"	30-40 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh	12-5	4-7
Primadonna®	10-12 mo. / Mo.	30"	75 cm	Sun / Sonne	ApeX	12-1	3-8

Erigeron karvinskianus

Profusion / Blütenmeer

FastraX

L 8141

Profusion / Blütenmeer



Eryngium planum

Blue Hobbit

- First genetically compact Eryngium with a globe-like mounded flower head
- Erste Topf-Eryngium auf dem Markt mit einzigartig kompaktem, kugeligen Wuchs



L 8750
Blue Hobbit

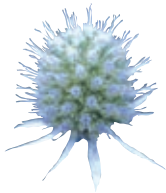


					
Profusion / Blütenmeer	12 wks / Wo.	8-12"	20-30 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh
Blue Hobbit	10-12 mo. / Mo.	12"	30 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh

Eryngium planum ✕

Glitter

FastraX



L 8790
Blue Glitter



L 8000
White Glitter



Eucalyptus gunnii (divaricata) ✕

Silverdrop / Silbertropfen



L 9301
Silverdrop /
Silbertropfen



Tom's Tipp

Silverdrop is an eye-catching combination plant. / Silverdrop ist eine auffällige Combo-Pflanze.

– Tom,
Technical Manager
North America



							
Glitter	6-7 mo. / Mo.	36-40"	95-100 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	12-1	4-8
Silverdrop / Silbertropfen	15-18 wks / Wo.	20"	50 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	12-1	8-10

*Festuca glauca***Freddy**

Z 0551
Freddy

*Festuca valesiaca* var. *glaucantha***Buddy**

Z 0601
Blue



							
Freddy	14-16 wks / Wo.	20"	50 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	undetermined	4-8
Buddy	14-16 wks / Wo.	20"	50 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	undetermined	4-8



Let the Sunshine in!

Gaillardia x grandiflora

Arizona

FastraX

- First Gaillardia series from seed
- Erste Gaillardien-Serie aus Saat



M 3510
Apricot



M 3520
Arizona Sun



M 3570
Red Shades

							
Arizona	17-22 wks / Wo.	12"	30 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	12-1	2-10

*Geranium sanguineum***Vision®****ApeX****M 4601T**
Pink**M 4631T**
Violet*Geum coccineum***Koi****FastraX**

- Great for early spring sales
- Good uniformity
- Compact plant habit, smaller leaves

- Hervorragend für den frühen Frühlingsverkauf
- Gleichmäßiger Pflanzenaufbau
- Kompakter Habitus, kleinere Blätter

**J 6742 / D**
Orange

							
Vision®	10-12 mo. / Mo.	10-16"	25-40 cm	Sun / Sonne	ApeX	9-5	12-8
Koi	10-14 wks / Wo.	80"	20 cm	Sun / Sonne	ApeX	9-3	5-7

Heuchera sanguinea

Ruby Bells

N 4090
Ruby Bells



Iberis sempervirens
Snowflake /
Schneeflocke

N 5731
Snowflake / Schneeflocke



Kniphofia uvaria ✕
Flamenco
FastraX

N 9381
Flamenco



Ruby Bells	8-10 mo. / Mo.	16" 40 cm	Partial shade-Shade / Halbschatten-Schatten	Raw / Roh	8-2	3-8
Snowflake / Schneeflocke	8-10 mo. / Mo.	12" 30 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	9-1	3-9
Flamenco	26-28 wks / Wo.	32" 80 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	9-1	5-9

Lavandula angustifolia ✕**Hidcote****ApeX****O 9970 / T**
Hidcote*Lavandula angustifolia* ✕**Munstead Variety****ApeX****O 9990 / T**
Munstead Variety /
Munstead Varietät*Lavandula angustifolia* ✕**Vicenza****ApeX / FastraX****O 9930 / T**
Blue

						
Hidcote	10-12 mo. / Mo.	12" 30 cm	Sun / Sonne	Raw & ApeX / Roh & ApeX	12-7	5-9
Munstead Variety	10-12 mo. / Mo.	16" 40 cm	Sun / Sonne	Raw & ApeX / Roh & ApeX	12-7	5-9
Vicenza	14-16 wks / Wo.	16" 40 cm	Sun / Sonne	Raw & Apex / Roh & ApeX	12-7	5-9

Leucanthemum x superbum ✕

Crazy Daisy

R 0451

Crazy Daisy



Lewisia cotyledon

Elise

ApeX

New
Neu



R 0350T
Ruby Red



R 0370T
White



R 0390T
Mix

- First year flowering perennial
- Long flowering season
- Use as indoor and outdoor plant
- Perfect for beds, borders, containers and rock gardens
- Heat and drought tolerant

- Staude: blüht im ersten Jahr ohne Vernalisation
- Lange Blühdauer
- Verwendung als Zimmer- und Outdoor-Pflanze
- Eignet sich hervorragend für Beete, Randbepflanzungen, Kübel und Steingärten
- Hitze und trocken tolerant

							
Crazy Daisy	10-12 mo. / Mo.	24-28"	60-70 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	12-1	4-9
Elise	4-5 mo. / Mo.	5"	14 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	ApeX	undetermined	3-8

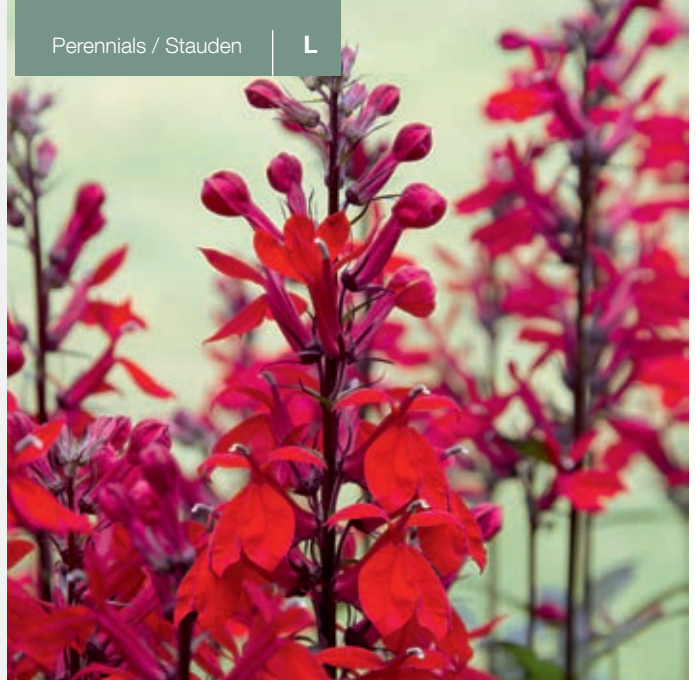
Lobelia fulgens ✕

Queen Victoria / Königin Viktoria

FastraX

R 3240P

Queen Victoria / Königin Viktoria



R 3140P
Blue



R 3150P
Burgundy



R 3110P
Scarlet



Lobelia speciosa ✕

Fan®

FastraX

- Winter hardy lobelia
- Looks great in beddings and containers
- Very attractive as cut flower

- Winterharte Prachtlobelie
- Hervorragend geeignet für Beet- und Containerbepflanzung
- Attraktive Schnittblume

							
Queen Victoria	20-28 wks / Wo.	30"	75 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Pelleted / Pilliert	9-2	7-9
Fan®	18-20 wks / Wo.	20-28"	50-70 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Pelleted / Pilliert	9-2	6-10



Lupinus polyphyllus

Lupini

ApeX



- Uniform series with 4 colors in the series, including unique Red
 - Genetically compact habit
 - Easy to cultivate
 - 10-14" (25-35 cm) plant height
-
- Einheitliche Serie mit vier Farben: außergewöhnliches Rot
 - Genetisch kompakter Habitus
 - Einfach zu kultivieren
 - 25-35 cm Pflanzenhöhe



R 4211T
Blue Shades



R 4213T
Pink Shades



R 4214T
Red Shades



R 4215T
White



R 4212T
Yellow Shades



							
Lupini	14-16 mo. / Mo.	10-14"	25-30 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	ApeX	undetermined	4-7

Monarda didyma ✕

Panorama / Panorama®



S 0732
Mix



S 0711
Red

Relaunch

Nassella tenuissima ✕

Pony Tails



Z 1081
Pony Tails



						
Panorama	10-12 mo. / Mo.	32-40"	80-100 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh	9-2
Pony Tails	12 wks / Wo.	35"	90 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	undetermined

Papaver nudicaule

Garden Gnome / Gartenzwerg

FastraX

S 4361
Garden Gnome /
Gartenzwerg



Mystica ApeX Seed & Raw Seed /
Mystica ApeX-Saatgut und Roh Saat



S 9230T
Mystica

Penstemon digitalis ✕

Mystica

ApeX



							
Garden Gnome	13-15 wks / Wo.	12-16"	30-40 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh	9-2	3-7
Mystica	8-10 mo. / Mo.	28-32"	70-80 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	ApeX	9-1	4-8



Platycodon grandiflorus

Pop Star

New
Neu



P 1010
Blue



P 1030
Pink



P 1060
White



A new Pop Star is born!

- Best branching
- Most compact plant habit on the market
- Tight flowering window
- Fast and very easy to grow
- Use as indoor and outdoor plant

Ein neuer Pop Star am Platycodon-Himmel!

- Sehr gute Verzweigung
- Perfekt kompakter Pflanzen-Habitus
- Enges Blühfenster
- Schnell und einfach zu kultivieren
- Verwendung als Zimmer- und Outdoor-Pflanze

							
Pop Star™	13-15 wks / Wo.	6-8"	15-20 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh	9-1	3-9



Physostegia virginiana

Crystal Peak

FastraX

- FastraX perennial: flowers the first year from seed without vernalization
- Compact habit reduces shipping cost and bench space
- FastraX Staude: Blüht im ersten Jahr ohne Vernalisation
- Kompakter, einheitlicher Wuchs bedeutet Kostenreduktion durch geringen Platzbedarf



U 1090
White

						
Crystal Peak	16-18 wks / Wo.	16" 40 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh	8-4	2-9

Primula elatior

Crescendo®



U 4000
Bellarosa



U 4040
Blue Shades



U 4140
Bright Red



U 4100
Orange



U 4160
Rose Shades



U 4240
Wine



U 4080
Yellow



U 4180
White

Shining Colors

- Uniform series across the whole color range
- Extremely winter hardy, Crescendo®s can be used much like a Pansy in Northern climates
- Sow in July for late January flowering
- Crescendo®s can be grown under cooler temperatures, cutting production costs for the grower



U 4290
Mix

Leuchtende Farben

- Einheitliche Serie innerhalb der gesamten Farbpalette
- Crescendo® ist winterfest und kann in nördlichen Klimazonen wie eine Viole behandelt werden
- Für Blüte im späten Januar empfiehlt sich die Aussaat Ende Juli
- Crescendo®s halten die Produktionskosten gering, da sie unter kühlen Bedingungen angezogen werden können

						
Crescendo®	26-28 wks / Wo.	8-12" 20-30 cm	Partial shade-Shade / Halbschatten-Schatten	Raw / Roh	7-3	4-7

Rudbeckia fulgida ✕

Goldsturm

ApeX



U 9461T
Goldsturm



Sagina subulata

V 0031
Sagina subulata



						
Goldsturm	16-18 wks / Wo.	28"70 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	ApeX	9-2	3-9
Sagina subulata	13-15 wks / Wo.	2-4"5-10 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh	undetermined	4-7

Salvia x superba

Adora**FastraX**

V 0790
Blue



Salvia x superba

**Dwarf Blue Queen /
Blaukönigin®****FastraX**

V 0771
Dwarf Blue Queen / Blaukönigin®



Salvia x superba

**Rose Queen /
Rosakönigin****FastraX**

V 0601
Rose Queen / Rosakönigin



						
Adora	12-14 wks / Wo.	12-15"	30-40 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh	12-1 4-7
Dwarf Blue Queen / Blaukönigin®	13-15 wks / Wo.	16"	40 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	12-1 4-7
Rose Queen / Rosakönigin	13-15 wks / Wo.	24"	60 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	12-1 4-7



Natural Beauty /
Natürliche
Schönheit

Scabiosa caucasica ✕

Fama®

FastraX

- FastraX perennial: flowers the first year from seed without vernalization
- 15-25 flower stems the first year!



V 1972 / C
Deep Blue



V 1980 / C
White

Fama® Coated Seed &
Raw Seed /
Fama® Gecoatete Saat &
Roh Saat



- FastraX Staude: Blüht im ersten Jahr ohne Vernalisation
- 15-25 Blütenstiele im ersten Jahr!

						
Fama®	15-20 wks / Wo.	20-23"	50-60 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw & Coated / Roh & Gecoatet	9-5
						12-8

Scabiosa japonica var. *alpina*

Ritz

FastraX

- Tight, compact habit does not require PGRs in production
- Durable garden and container beauty
- Genetisch kompakt; keine Stauchemittel notwendig
- Langlebige Garten- und Kübelpflanze

Upscale Appeal /
Ein Hauch von Eleganz



V 2220
Blue



V 2240
Rose

							
Ritz	14-16 wks / Wo.	6-8"	15-20 cm	Sun-Partial shade / Sonne-Halbschatten	Raw / Roh	8-3	5-7

Sedum ellacombianum (selskianum hort.)

Spirit

FastraX



V 2801
Spirit



Sedum forsterianum

Oracle



V 2730
Oracle

							
Spirit	16 wks / Wo.	4"	10 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	8-3	3-9
Oracle	8-10 mo. / Mo.	6"	15 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	8-3	3-9

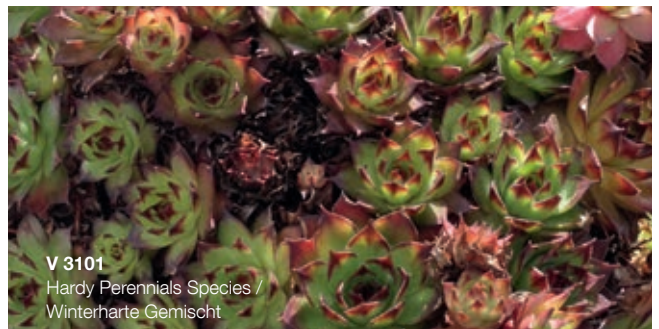
Sedum rubens

Lizard**V 2760**
Lizard

Sedum spurium

Voodoo**V 2951**
Voodoo

Sempervivum

**Hardy Perennials Species /
Winterharte Gemischt****V 3101**
Hardy Perennials Species /
Winterharte Gemischt

						
Lizard	9-11 wks / Wo.	4" 10 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	8-3	3-9
Voodoo	16 wks / Wo.	6" 15 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	8-3	3-9
Hardy Perennials Species	8-10 mo. / Mo.	2" 5 cm	Sun / Sonne	Raw / Roh	undetermined	3-9

Index

Index

Genus, Species, Variety / Gattung, Art, Sorte	Page / Seite	Life Cycle / Lebenszyklus	FastraX	ApeX	Bedding / B & B	Landscape / GaLa	Basket / Ampel	Rockery / Steingarten
A								
Achillea ptarmica Noblessa	126	2	•		•	•		
Ageratum houstonianum Blue Danube / Blaue Donau	8	☉			•	•		
Ageratum houstonianum Blue Hawaii 5.0	8	☉			•	•		
Alchemilla mollis Thriller®	126	2, ✕		•	•	•		
Aquilegia flabellata Cameo	127	2			•			•
Aquilegia hybrida Spring Magic®	127	2			•			•
Arabis caucasica Compinkie®	128	2			•			•
Arabis caucasica Snowfix	128	2	•		•			•
Arenaria montana	128	2			•			•
Armeria maritima Morning Star	129	2	•		•			•
Astilbe arendsii Astary®	130	2	•		•	•		
Astilbe arendsii Showstar®	130	2, ✕			•	•		
B								
Begonia boliviensis Santa Barbara	10	☉			•	•	•	
Begonia boliviensis Santa Cruz®	9	☉			•	•	•	
Begonia boliviensis San Francisco	11	☉			•	•	•	
Begonia semperflorens Cocktail®	14	☉			•	•		
Begonia semperflorens Nightlife	15	☉			•	•		
Begonia semperflorens Nightsprint	15	☉			•	•		
Begonia semperflorens Organdy®	15	☉			•	•		
Begonia semperflorens Sprint Plus	16	☉			•	•		
Begonia semperflorens Super Olympia®	17	☉			•	•		
Begonia tuberhybrida Bliss	28-29	☉, ☐			•	•	•	
Begonia tuberhybrida Illumination®	20	☉, ☐			•		•	
Begonia tuberhybrida (multiflora) New Star®	21	☉, ☐			•	•		
Begonia tuberhybrida Nonstop®	22-23	☉, ☐			•	•		
Begonia tuberhybrida Nonstop® Joy	24-25	☉, ☐			•		•	
Begonia tuberhybrida Nonstop® Mocca	26-27	☉, ☐			•	•		
Begonia tuberhybrida Primary	28-29	☉, ☐			•	•	•	
Begonia x benariensis BIG	30-33	☉, ☐			•	•		
Begonia x benariensis BIG DeluXXe	34-35	☉			•	•		
Begonia x benariensis Whopper®	34-35	☉			•	•		
Begonia x hybrida Funky®	36-37	☉			•		•	
Bellis perennis Habanera®	98	☉, ☐			•			
Bellis perennis Robella	98	☉, ☐			•			
Bellis perennis Roggli	99	☉, ☐			•			
Bellis perennis Speedstar® Plus	100	☉, ☐			•	•		
Bellis perennis Tasso®	101	☉, ☐			•	•		

Genus, Species, Variety / Gattung, Art, Sorte	Page / Seite	Life Cycle / Lebenszyklus	FastraX	ApeX	Bedding / B & B	Landscape / GaLa	Basket / Ampel	Rockery / Steingarten
C								
Calendula officinalis Bon Bon	38	☉, ☐			•			
Calendula officinalis Gitana	38	☉, ☐			•			
Calendula officinalis Touch of Red	38	☉, ✕			•			
Callistephus chinensis Benary's Princess / Benarys Prinzess	39	☉, ✕			•			
Callistephus chinensis Fan®	39	☉, ✕			•			
Callistephus chinensis Gala	39	☉, ✕			•			
Callistephus chinensis Hulk	40	☉, ✕			•			
Callistephus chinensis Matador®	40	☉, ✕			•			
Callistephus chinensis Standby	40	☉, ✕			•			
Calocephalus brownii Bed Head	102	☐, ☉			•	•		•
Campanula carpatica Clips RELAUNCH	131	☐	•		•	•		•
Campanula carpatica Pearl	131	☐	•		•	•		•
Campanula cochlearifolia Alpine Breeze RELAUNCH	132	☐	•			•		•
Carex comans Zora	41	☉			•	•		
Celosia plumosa Fashion Look	44	☉			•	•		
Celosia plumosa Fresh Look	43	☉			•	•		
Celosia plumosa Glorious	42	☉			•	•		
Celosia plumosa New Look®	44	☉			•	•		
Celosia plumosa Smart Look	45	☉			•	•		
Cosmos sulphureus Cosmic	46	☉			•	•		
Cosmos sulphureus Limara	46	☉			•	•		
D								
Dahlia variabilis Garden Pride / Gartenfreude®	47	☉			•	•		
Delphinium elatum Magic Fountains	133	☐, ✕			•	•		
Delphinium grandiflorum Blue Mirror/ Blauer Spiegel	134	☐	•		•	•		
Delphinium grandiflorum Summer	134	☐	•		•			
Delphinium hybrida Benary's Pacific / Benarys Pacific	135	☐, ✕	•		•	•		
Doronicum orientale Little Leo	136	☐			•	•		
E								
Echeveria peacockii	47	☉, ☐			•			•
Echinacea purpurea Primadonna®	136	☐, ✕			•	•		
Erigeron karvinskianus Profusion / Blütenmeer	137	☐	•		•	•	•	
Eryngium planum Blue Hobbit	137	☐			•	•		
Eryngium planum Glitter	138	☐, ✕	•		•	•		
Eucalyptus gunnii Silverdrop / Silbertropfen	138	☐, ✕			•			
F								
Festuca glauca Freddy	139	☐				•		•
Festuca valesiaca var. Glauantha Buddy	139	☐				•		•

Index

Genus, Species, Variety / Gattung, Art, Sorte	Page / Seite	Life Cycle / Lebenszyklus	FastraX	ApeX	Bedding / B & B	Landscape / GaLa	Basket / Ampel	Rockery / Steingarten
G								
Gaillardia x grandiflora Arizona	140	2	•		•	•		
Gazania rigens Talent®	48	☉			•	•		
Geranium sanguineum Vision®	141	2		•	•	•		
Geum coccineum Koi	141	2	•	•		•		
Gomphrena globosa Buddy	48	☉, ☐			•	•		
Gomphrena globosa Las Vegas	49	☉, ✕			•			
H								
Helianthus annuus Bert	50							
Helianthus annuus Cutting Gold / Schnittgold	51	☉, ✕			•			
Helianthus annuus Florenza	51	☉, ✕			•			
Helianthus annuus Floristan®	51	☉, ✕			•			
Helianthus annuus Holiday	51	☉, ✕			•			
Helianthus annuus Ikarus	52	☉, ✕			•			
Helianthus annuus Musicbox	52	☉, ✕			•			
Helianthus annuus Pacino®	52	☉, ☐			•			
Helianthus annuus Ring of Fire	52	☉, ✕			•			
Helianthus annuus Solara	53	☉, ✕			•			
Helianthus annuus Sonja®	53	☉, ✕			•			
Helianthus annuus Soraya	53	☉, ✕			•			
Helianthus annuus Valentine / Valentin®	53	☉, ✕			•			
Heuchera sanguinea Ruby Bells RELAUNCH	142	2, ✕			•	•		
I								
Iberis sempervirens Snowflake / Schneeflocke	142	2			•	•		•
Impatiens walleriana Lollipop	54-55	☉			•	•		
K								
Kniphofia uvaria Flamenco	142	2, ✕	•		•	•		
L								
Lavandula angustifolia Hidcote	143	2		•	•	•		
Lavandula angustifolia Munstead Variety / Munstead Varietät	143	2, ✕		•	•	•		
Lavandula angustifolia Vicenza	143	2, ✕	•	•	•	•		
Leucanthemum x superbum Crazy Daisy	144	2, ✕			•			
Lewisia cotyledon Elise NEW SERIES / NEUE SERIE	144	2	•	•				
Lobelia erinus Palace	56	☉, ☐			•		•	
Lobelia fulgens Queen Victoria / Königin Victoria	145	2, ✕	•		•	•		
Lobelia speciosa Fan®	145	2, ✕	•		•	•		
Lobularia maritima Giga	57	☉			•			•
Lobularia maritima Wonderland	57	☉			•			•
Lupinus polyphyllus Lupini NEW SERIES / NEUE SERIE	146	2		•				
Lycopersicon esculentum Benary's Gardeners Delight / Benarys Gartenfreude®	58	☉			•			

Genus, Species, Variety / Gattung, Art, Sorte	Page / Seite	Life Cycle / Lebenszyklus	FastraX	ApeX	Bedding / B & B	Landscape / GaLa	Basket / Ampel	Rockery / Steingarten
M								
Melampodium paludosum Derby®	58	☉			•			•
Melampodium paludosum Golden Globe	59	☉			•			•
Melampodium paludosum Showstar®	59	☉			•			•
Melinis nerviglumis Savannah	60	☉, ✕			•			
Monarda didyma Panorama / Panorama®	146	☉, ✕			•			
Myosotis sylvatica Compini®	103	☉, ☐			•			
Myosotis sylvatica Miro	103	☉, ☐			•			
Myosotis sylvatica Sylva	103	☉, ☐			•			
N								
Nassella tenuissima Pony Tails	146	☉, ✕			•	•		
P								
Pansy see Viola wittrockiana								
Papaver nudicaule Garden Gnome / Gartenzwerg	148	☉	•		•			
Pennisetum villosum	61	☉, ✕			•	•		
Penstemon digitalis Mystica	149	☉, ✕		•	•			
Pentas lanceolata Graffiti®	64-65	☉, ☐			•	•		
Pentas lanceolata Kaleidoscope	66	☉, ☐			•	•		
Pentas lanceolata New Look®	67	☉, ☐			•	•		
Pentas lanceolata Northern Lights®	68-69	☉, ☐			•	•		
Petunia x hybrida multiflora Celebrity	70	☉			•		•	
Petunia x hybrida grandiflora SUCCESS!® HD NEW SERIES / NEUE SERIE	72	☉			•		•	
Petunia x hybrida grandiflora SUCCESS!® 360° NEW SERIES / NEUE SERIE	71	☉				•	•	
Petunia x hybrida trailing SUCCESS!® NEW COLOUR / NEUE FARBE	73-75	☉			•		•	
Physostegia virginiana Crystal Peak	150	☉, ✕	•		•			
Platycodon grandiflorus Pop Star NEW SERIES / NEUE SERIE	149	☉			•	•		
Portulaca grandiflora Stopwatch	76	☉			•	•		•
Portulaca grandiflora Sundial	77	☉			•	•		•
Primula elatior Crescendo®	106-107 151	☉-☉, ☐			•	•		
Primula elatior Piano	108-109	☉, ☐			•	•		
Ptilotus exaltatus Joey®	78-81	☉, ☐			•	•		
R								
Ricinus communis Carmencita	81	☉, ☐			•			
Rudbeckia fulgida Goldsturm	152	☉, ✕		•	•	•		
Rudbeckia hirta Autumn Colours	82	☉, ☐, ✕			•	•		
Rudbeckia hirta Denver Daisy	82	☉, ☐			•	•		
Rudbeckia hirta Maya	82	☉, ☐, ✕			•	•		
Rudbeckia hirta Prairie Sun	83	☉, ✕			•	•		
Rudbeckia hirta Sonora	83	☉, ☐, ✕			•	•		
Rudbeckia hirta Toto®	83	☉, ☐			•	•		

Index

Genus, Species, Variety / Gattung, Art, Sorte	Page / Seite	Life Cycle / Lebenszyklus	FastraX	ApeX	Bedding / B & B	Landscape / GaLa	Basket / Ampel	Rockery / Steingarten
S								
Sagina subulata	152	⌚			•	•		•
Salvia farinacea Evolution®	84	☉, ☞			•	•		
Salvia farinacea Fairy Queen	84	☉, ☞			•	•		
Salvia farinacea Victoria	84	☉, ☞			•	•		
Salvia splendens Cover Girl	85	☉, ☞			•			
Salvia splendens Salvano	85	☉, ☞			•			
Salvia x superba Adora	153	⌚	•		•	•		
Salvia x superba Dwarf Blue Queen / Blaukönigin®	153	⌚	•		•	•		
Salvia x superba Rose Queen / Rosakönigin	153	⌚	•		•	•		
Scabiosa caucasica Fama®	154	⌚, ✕	•		•			
Scabiosa japonica var. alpina Ritz	155	⌚	•		•	•		
Sedum ellacombianum (selskianum hort.) Spirit	156	⌚	•		•			•
Sedum forsterianum Oracle	156	⌚			•			•
Sedum rubens Lizard	157	⌚			•			•
Sedum spurium Voodoo	157	⌚			•			•
Sempervivum Hardy Perennial Species / Winterharte Gemischt	157	⌚			•			•
Senecio cineraria New Look®	85	☉			•	•		
Senecio cineraria Silverdust	85	☉			•	•		
Sweet Alyssum see Lobularia maritima								
T								
Tagetes erecta Crush	88	☉			•	•		
Tagetes erecta Discovery	88	☉			•	•		
Tagetes patula Disco	89	☉			•	•		
Tagetes patula Little Hero	89	☉			•	•		
Tagetes patula Safari	90	☉			•	•		
Tagetes patula Super Hero™ NEW SERIES / NEUE SERIE	91	☉				•		
Tithonia rotundifolia Fiesta del Sol	92	☉, ☞			•	•		
V								
Verbena bonariensis Finesse®	93	☉, ✕		•	•	•		
Verbena speciosa Imagination®	93	☉			•		•	
Viola cornuta Admire® NEW COLOURS / NEUE FARBEN	112-115	☉			•	•		•
Viola wittrockiana Atlas	116	☉			•	•		•
Viola wittrockiana Cats®	116	☉			•	•		
Viola wittrockiana Inspire®	117	☉			•	•		
Viola wittrockiana Inspire DeluXXe® / Inspire® DeluXXe NEW COLOUR / NEUE FARBE	118-119	☉			•	•		
Viola wittrockiana Inspire® Plus NEW COLOURS / NEUE FARBEN	120-121	☉			•	•		
Viola wittrockiana Joker	123	☉			•	•		
Z								
Zinnia elegans Benary's Giant / Benarys Riesen	94	☉, ✕			•			
Zinnia elegans Oklahoma	95	☉, ✕			•			
Zinnia elegans Zinnita	95	☉, ☞			•			

Seed Technology: Seed forms



Coating

Some plant species produce seed that has a very flat or irregular shape and, as a result, is complicated to single-sow. Coating the seed to give it a rounder shape and smoother surface can help to solve the problem.

Thicker coatings tend to be used to improve sowability. This type of coating is also called encrustation. Thinner coatings are used to make seed placement easier to identify during the sowing process, and to act as markers.



Pelleting

Some crop species have extremely small seeds which cannot be single-sown. For this reason the raw seed is pelleted.

The seed is coated to build a pellet that is approximately 5 to 20 times the size of the actual seed it contains.

Pellets allow plug growers to easily sow and control the number of seed per cell.



Multipellets

Multipellets are just like standard pellets except each pellet contains several seeds.

This makes producing some species such as lobelia erinus or portulaca easier by producing a bushy plant with just one pellet.



Priming

Seed germination is initiated up to a certain stage of physiological development, then the seed is dried back and stored at low temperatures.

Primed seeds germinate more quickly and more uniformly. The increased uniformity often continues well into the advanced young plant stage. This faster seedling development allows plug growers to use greenhouse space more efficiently. At the same time, faster seedling development reduces the number of losses that can occur during the critical germination period. Optimal storage: up to 6 months at 41 °F / 5 °C

Green Seed

See page 167



ApeX

Many perennials from seed such as lavandula need to overcome a natural dormancy for proper germination. Methods such as resting the seed for a specific period of time, and chemical treatments can be used to 'break' this dormancy and insure that the seed has the optimum germination for growers.

Benary ApeX treatment increases the young plant yield up to 15-30 %.

Optimal storage: up to 6 months at 41 °F / 5 °C

Saatgut-Technologie: Saatgutformen



Coating

Manche Samenarten sind sehr flach oder unregelmäßig geformt, was die Einzelkornablage erschwert. Hier hilft eine Beschichtung des Saatguts – das sogenannte „Coating“ – die die Form des Saatguts runder und glatter macht.

Die Stärke der Beschichtung orientiert sich am Einsatzzweck.

Um eine bessere Säbarkeit zu erzielen werden eher dickere Beschichtungen verwendet.

Man spricht dann auch von Inkrustierungen. Zur besseren Ablagekontrolle werden eher dünnere Schichten aufgebracht.



Pelleting

Manches Saatgut ist so klein, dass bei der Verwendung von Rohsaat keine maschinelle Einzelaussaat möglich ist. Für eine bessere und gleichmäßigere Einzelkornablage wird die Rohsaat beschichtet, was zum Aufbau einer Pille führt, die ca. 5 bis 20 mal dicker ist als der enthaltene Samen.

Mit einer solchen Pille kann die „Plug“-Produktion von extrem kleinsamigen Arten mit Einzel- oder Doppelaussaat erfolgen.



Multipellets

Multipillen sind eine Sonderform der Pillierung.

Während in der normalen Pille exakt ein Samenkorn je Pille enthalten ist, ist es bei manchen Pflanzenarten sinnvoll, mehrere Körner in einer Pille unterzubringen.

Multipillen eignen sich z. B. bei *Lobelia erinus* oder auch *Portulaca*, um einen Pflanzenbusch (Tuff) zu erhalten.



Priming

Bei diesem Verfahren wird das Saatgut bis zu einem bestimmten physiologischen Entwicklungszustand angekeimt, dann wieder zurück getrocknet und wieder gelagert. Geprimte Saat zeigt nicht nur ein beschleunigtes, sondern auch ein uniformeres Keimverhalten. Die größere Uniformität bleibt in der Regel bis ins fortgeschrittene Jungpflanzenstadium erhalten.

Der Vorteil dieser schnelleren Entwicklung: der Jungpflanzenbetrieb kann seine Gewächshausfläche durch eine größere Anzahl von produzierten Jungpflanzensätzen besser nutzen.

Optimale Lagerung: 6 Monate bei 5 °C.

Green Seed

Siehe Seite 167



ApeX

Insbesondere bei vielen Stauden, wie z. B. *Lavandula*, ist die Keimruhe (Dormanz) in den Samen sehr ausgeprägt. Was aus Sicht der Natur ein Überlebensvorteil ist (Überdauerung der Art bei ungünstigen Umweltbedingungen), ist in der modernen Jungpflanzenproduktion eher unerwünscht.

Durch Kombination mechanischer und physiologischer Verfahren wird die Keimruhe abgebrochen (Dormanzbrechung).

Optimale Lagerung: 6 Monate bei 5 °C.

Seed Technology / Saatgut-Technologie

Made by Benary



New

Green Seed –

The chemical-free way
of seed processing

We at Benary feel responsible for the future; for straight forward ecological solutions with sustainability.

“Priming” is a specialized seed technology which speeds up germination and increases uniformity.

Currently seed processing companies are using fungicides and other chemicals when priming Pansies and Violas. Benary developed an innovative priming method: “Green Seed”.

We are the first seed breeding & seed processing company for ornamentals to deliver chemical-free primed seeds to our customers. No fungicides are applied. Thus Benary has taken a big step forward to protect our environment.

Neu

Green Seed – die Chemie freie Variante des Primings



Wir bei Benary fühlen uns verantwortlich für die Zukunft; für ökologische Lösungen mit Nachhaltigkeit.

„Priming“ ist eine spezielle Saatgut-Technologie von Benary, die die Keimung beschleunigt und ein uniformes Keimverhalten schafft.

„Green Seed“ ist eine innovative, komplett Chemie freie Priming-Variante von Benary. Bisher verwenden Veredler beim Priming von Violen und Cornuten Fungizide und andere Chemikalien.

In umfangreichen Tests hat Benary diese innovative Priming-Methode entwickelt und erprobt, die ohne Verwendung von Fungiziden auskommt. Damit macht Benary einen großen Schritt im Hinblick auf die globale ökologische Entwicklung.



We care – we deliver sustainable seeds with “beauty inside[®]”

We are proud to announce that Benary is a member of GLOBALG.A.P.

Already today the vast majority of our seeds is produced at locations which are certified for Good Agricultural Practices – either by GLOBALG.A.P. or localg.a.p.

GLOBALG.A.P. is the worldwide highly recognized standard for Good Agricultural Practices

G.A.P. ensures high quality products by

- Preserving of resources
- Acting socially minded
- Sustainable production



GLOBALG.A.P.

If you are interested in more detailed information please contact customer service or your area sales manager.

Also see
www.globalgap.org/uk_en

Unsere Umwelt liegt uns am Herzen – wir liefern nachhaltiges Saatgut mit „beauty inside[®]“

Wir sind stolz darauf, dass Benary Mitglied bei GLOBALG.A.P. ist.

Schon heute wird das Gros unseres Saatgutes an Standorten produziert, die für ihre „Gute Agrarpraxis“ zertifiziert sind, entweder durch GLOBALG.A.P. oder localg.a.p.

GLOBALG.A.P. ist ein weltweit hoch angesehener Standard für Gute Agrarpraxis

G.A.P. gewährleistet durch folgende Maßnahmen eine hohe Produktqualität:

- Erhaltung von Ressourcen
- Sozial verantwortliches Handeln
- Nachhaltige Produktion



GLOBALG.A.P.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kunden-Service oder Ihren Gebietsverkaufsleiter.

Informationen erhalten Sie ebenfalls unter
www.globalgap.org/de

Did you know that...

Wussten Sie, dass...



Sketch of Benary's Primadonna®
begonia, around 1920 /
Skizze von Benarys Primadonna®
Begonie, um 1920

... Benary is a family business in its 6th generation,
independent under full family ownership?

... Benary – gegründet 1843 – ein unabhängiges
Familienunternehmen in der 6. Generation ist?

... the name „Benary“ stems from the Hebrew
and means „Son of the Lion“?

... der Name „Benary“ aus dem Hebräischen stammt
und „Sohn des Löwen“ bedeutet?

... in 1873 Gregor Mendel conducted his famous
experiments with Benary seeds?

... Gregor Mendel 1873 seine berühmten Versuche
mit Benary Saatgut durchgeführt hat?

... the Titanic shipped seed of Benary
when it sank in 1912?

... die Titanic Saatgut von Benary geladen
hatte, als sie 1912 versank?

... the Russian Emperor was a frequent
customer of Benary?

... das russische Zarenhaus regelmäßig Saatgut
bei Benary bestellte?

... our family business was completely disowned in
Erfurt (East Germany) by the Socialist government
and restarted in Hann. Münden in 1946?

... unser Familienunternehmen nach dem 2. Weltkrieg
vom sozialistischen Regime in Erfurt (ehemalige DDR)
enteignet und 1946 in Hann. Münden wieder
neu aufgebaut wurde?

... Benary was a founding firm of Fleuroselect in 1970?

... Benary 1970 die Fleuroselect mitbegründet hat?

... Benary already exported over 50% of its seed
before World War I and today exports more than 85%
of its seed into over 120 countries around the world?

... Benary bereits vor dem 1. Weltkrieg über 50% seines
Saatguts exportierte und heute mehr als 85% in über
120 Länder der Welt?

... Benary sells more than 9 billion seeds
per year? This means (theoretically) one flower
for each human being on the globe.

... Benary über 9 Milliarden Korn Saat pro Jahr
verkauft, das ist (theoretisch) eine Blume für
jeden Bürger... weltweit!

Ernst Benary Samenzucht GmbH

Friedrich-Benary-Weg 1
34346 Hann. Münden, Germany

Tel.: +49 (0) 5541 7009-0

Fax: +49 (0) 5541 7009-20

E-Mail: info@benary.de

www.benary.de

Ernst Benary of America, Inc.

2759 Wagner Court, Suite C
DeKalb, IL 60115-8609, USA

Phone: 815 756 4546

Fax: 815 756 9128

E-Mail: info@benary.com

www.benary.com



Benary®
beautyinside®