



# SWIFT PLUG & FRESH - 40

Perennials & Grasses

# 2022



# SWIFTPLUG

overwintered  
perennials  
for quick sale



**T-84 SWIFTPLUG**

**Tray 84 cell**  
paperpot Ø 3,5cm



**T-40 SWIFTPLUG**

**Tray 40 cell**  
plug Ø 5cm



**T-28 SWIFTPLUG**

**Tray 28 cell**  
plug Ø 7cm

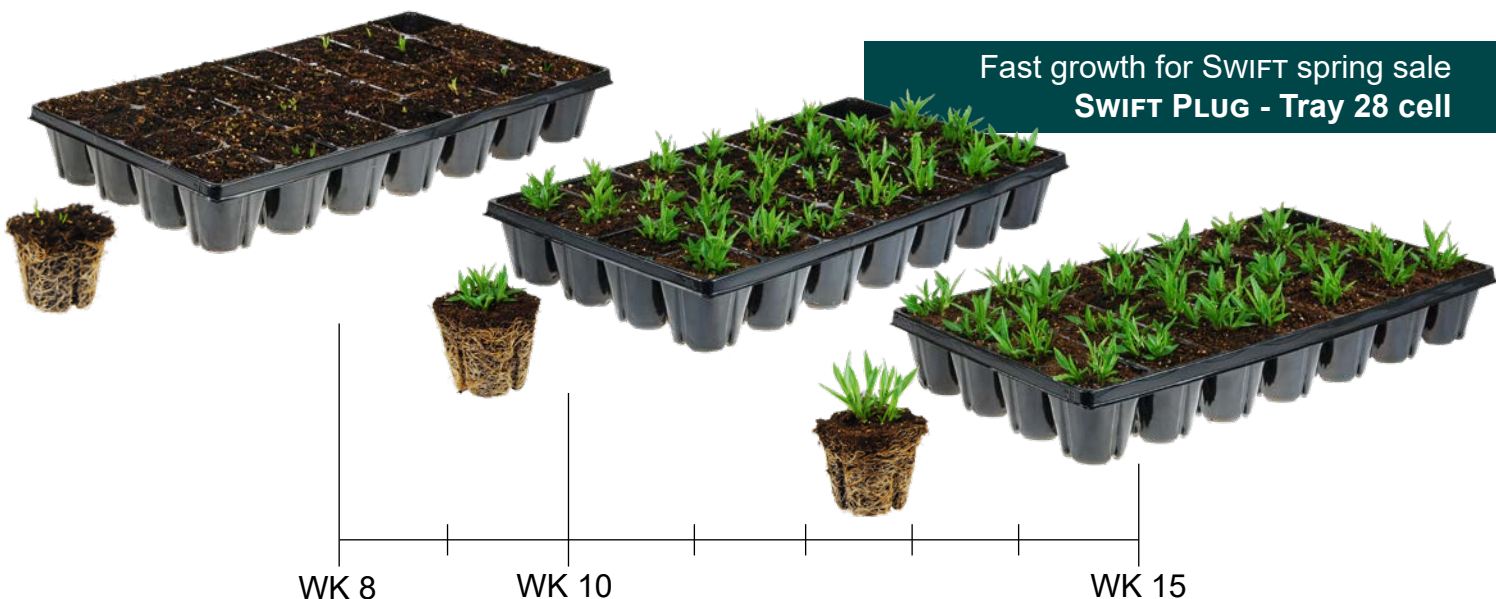


**P-9**

**Tray 18 pots**  
pot Ø 9cm

- ✓ 9-cm Liner (18 pots 9cm)
- ✓ 28-cell tray (7 cm plug)
- ✓ 40-cell tray (5 cm plug)
- ✓ 84-cell tray (3,5 cm plug)

- ✓ **Earlier start of the sales season**  
*Frühzeitiger Start der Verkaufssaison*
- ✓ **For big containers (3-7 liter pots)**  
*Für Großcontainer (3-7 Liter Topfen)*
- ✓ **More abundant and better flowering**  
*Üppigere und bessere Blüte*
- ✓ **More volume, more flowers, premium quality**  
*Mehr Volumen, mehr Blüten, Premium-Qualität*
- ✓ **Shorter crop time and earlier flowering period**  
*Kürzere Kulturzeit und frühere Blüte*
- ✓ **Sales of green plants in April/May (with label)**  
*Verkauf von grünen oder knospigen Pflanzen im April/Mai mit Etikett*
- ✓ **No own overwintering, no production risks of losses**  
*Keine eigene Überwinterung, kein Produktionsrisiko*
- ✓ **Less working capital requirements - quick cash cycle**  
*Geringerer Bedarf an Betriebskapital - schneller Umsatz*



The material supplied in week 7-10 is in dormancy and can be potted in a cold environment.

*Die Pflanzen in den Lieferwochen 7-10 werden je nach Art in Winterruhe ausgeliefert und können kalt getopft werden.*



# Fresh-40

selected material  
for fast production



# Fresh-40

**T-40 FRESH-40**

**Tray 40 cell**

plug Ø 5cm



Comparison picture of Echinacea Delicious Candy taken after 10 weeks production time.

Vergleichsfoto von Echinacea Deliciosu Candy aufgenommen nach 10 Wochen Kulturzeit.



3l

• **Standard T-84**

3L - planted in week 16



SWIFTPLUG 5l

• **Swift Plug T-28**


5L - planted in week 10



5l

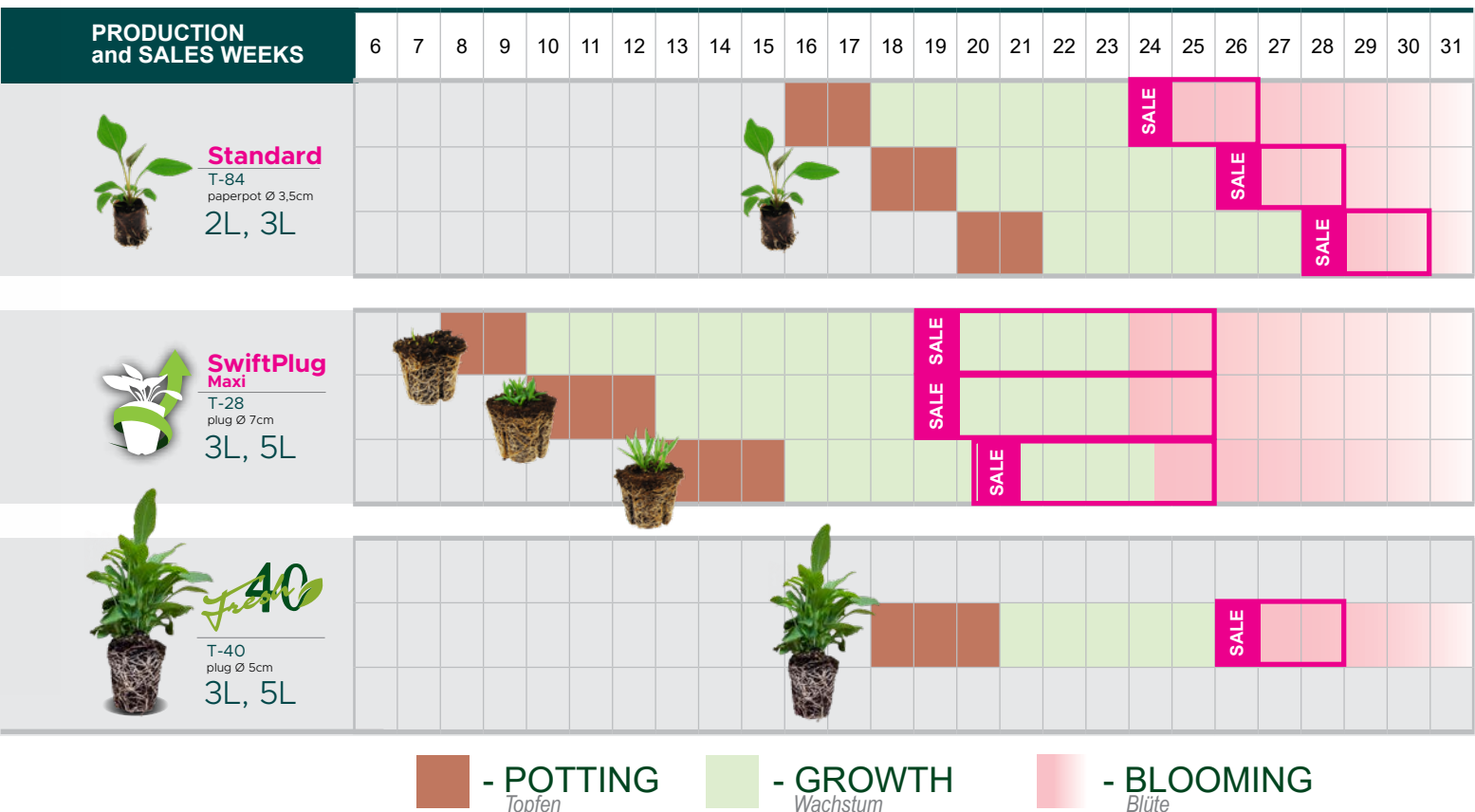
• **Fresh-40**

5L - planted in week 18





- 
**Selected assortment, only best varieties**  
*Ausgewähltes Sortiment, nur beste Sorten*
- 
**Plants offered in 40 cell tray, cell Ø 5cm in weeks 18-20**  
*Jungpflanzen erhältlich in der 40er Platte im 5cm Plug in den Wochen 18-20*
- 
**Vigorous plants from early spring production from our farm located in Portugal**  
*Die Pflanzen stammen aus unserer Frühjahrsproduktion in Portugal*
- 
**Designed for fast, easy and straight quality crops in 6-10 weeks**  
*Als Ausgangsmaterial vorgesehen für unkomplizierte, schnelle und qualitativ ausgeglichene Kultur innerhalb von 6-10 Wochen*
- 
**Recommended for 3-5L pots, for outside production**  
*Empfohlen wird die Freiland Produktion auf 3-5L*
- 
**Flowering material ready for sale in weeks 24-27**  
*Blühende Fertigware um ca. KW 24-27*





## COMPARISON - Echinacea Production and Sales Scheme



## Phlox paniculata – Flame Pro & Flame

PRODUCTION and SALES WEEKS																													
			III			IV			V			VI			VII														
			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
<b>SWIFT PLUG</b>			 3L 			SOFT PINCH						SOFT PINCH						SALES											
<b>Flame Pro</b>																													
<b>SWIFT PLUG</b>			 3L 			SOFT PINCH						SOFT PINCH									SALES								
<b>Flame</b>																													

PRODUCTION and SALES WEEKS																													
			III			IV			V			VI			VII														
			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
<b>STANDARD</b>			 3L 									SOFT PINCH									SALES								
<b>Flame Pro</b>																													
<b>Flame</b>												SOFT PINCH									SALES								

-  - **POTTING**  
*Topfen*
-  - **GROWTH**  
*Wachstum*
-  - **BLOOMING**  
*Blüte*

\* 84 tray assortment lists are available in our comprehensive price list which is published in July separately.



# Phlox - Production and Sales Scheme

## Phlox paniculata - Early New

### SWIFT PLUG

#### Early

#### SWIFT PLUG

Tray 40 cell  
plug Ø 5cm



### PRODUCTION and SALES WEEKS

II		III		IV		V		VI		VII											
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
				SOFT PINCH									SALES								
									SOFT PINCH						SALES						

### STANDARD

#### Early

#### STANDARD

2 x T-84 plug  
paperpot Ø 3,5cm



### PRODUCTION and SALES WEEKS

II		III		IV		V		VI		VII											
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
															SALES						
									SOFT PINCH												



**- POTTING**  
*Topfen*



**- GROWTH**  
*Wachstum*



**- BLOOMING**  
*Blüte*



\* 84 tray assortment lists are available in our comprehensive price list which is published in July separately.



Phlox 'Flame Pro Light Blue'

#### • Swift Plug T-40

3L - potting week 10 + pinching  
(picture week week 26)

#### • Swift Plug T-40

3L - potting week 15 + pinching  
(picture week week 26)

#### • Standard 2x T-84

3L - potting week 15  
(picture week week 26)



Phlox 'Early Pink Candy'

#### • Swift Plug T-40

3L - potting week 10  
(picture week week 26)



#### • Standard 2x T-84

3L - potting week 10  
(picture week week 26)

# ANEMONE - Production and Sales Scheme

## SWIFT PLUG

### Anemone

#### SWIFT PLUG

Tray 28 cell  
plug Ø 7cm



## PRODUCTION and SALES WEEKS

	III			IV			V			VI			VII			VIII																				
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35								
5L	POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING					
3L	POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING		
SALES																																				

### Anemone Summer Breeze

Tray 28 cell  
plug Ø 7cm



## STANDARD

### Anemone

#### STANDARD

Tray 84 cell \*  
paperpot Ø 3,5cm



## PRODUCTION and SALES WEEKS

	III			IV			V			VI			VII			VIII																				
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35								
2L				POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING					
3L				POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING		
SALES																																				

### Anemone

#### Summer Breeze

Tray 84 cell \*  
paperpot Ø 3,5cm



## PRODUCTION and SALES WEEKS

	III			IV			V			VI			VII			VIII																				
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35								
2L				POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING					
3L				POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING			POTTING		
SALES																																				



\* 84 tray assortment lists are available in our comprehensive price list which is published in July separately.

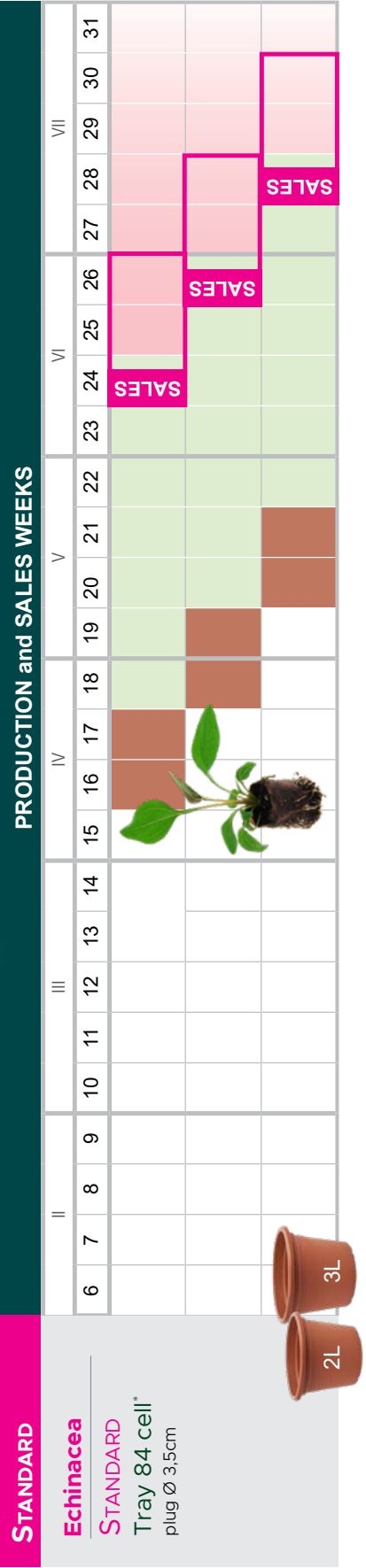
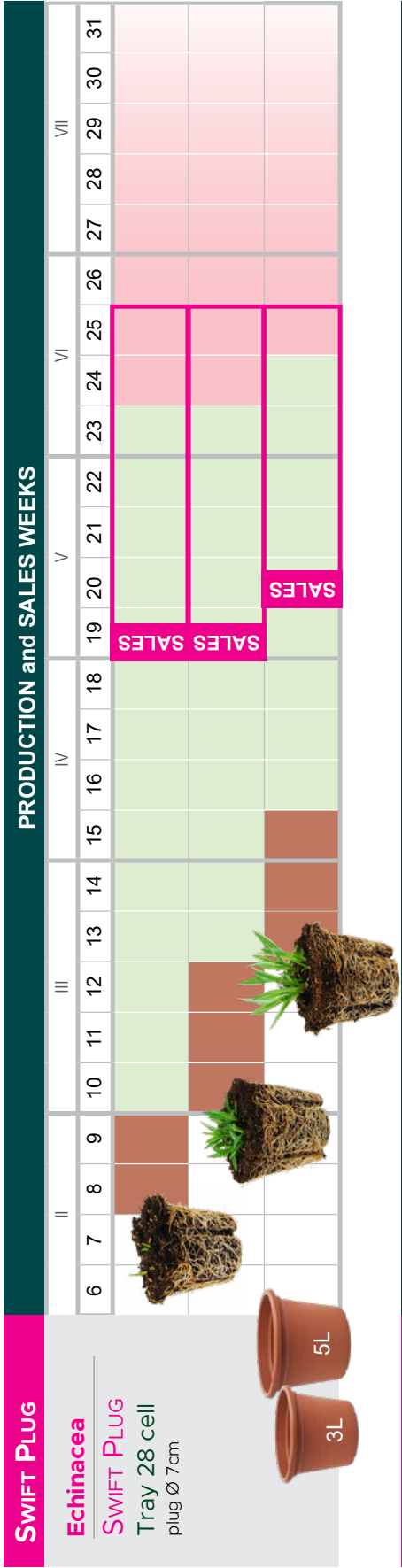
**- POTTING**  
Topfen

**- GROWTH**  
Wachstum

**- BLOOMING**  
Blüte



# ECHINACEA - Production and Sales Scheme



\* 84 tray and Fresh 40 assortment lists are available in our comprehensive price list which is published in July separately.



-  - POTTING  
*Topfen*
-  - GROWTH  
*Wachstum*
-  - BLOOMING  
*Blüte*

# Grasses

New

in Swift Plug  
& Fresh-40  
2022 offer



VI - IX ↔40 |45/60 ☀️ 🌿 ⚡5

74156 CHEJU-DO  
*Calamagrostis*



VIII - X ↔40 |50/100 ☀️ ⚡6

75138 BOUCLE  
*Miscanthus sinensis*



VIII - X ↔40 |50/100 ☀️ ⚡6

75139 POLONUS  
*Miscanthus sinensis*



VII - X ↔30 |60/80 ☀️ ⚡5

74159 NOSFERATU  
*Panicum*



VIII - X ↔90 |80/110 ☀️ ⚡5

74142 RED HEAD  
*Pennisetum alopecuroides*

# Digitalis



VI - X ↔35 |25/60 ☀️ ⚡7

75903 FIRECRACKER  
*Digitalis*



VI - X ↔40 |15/20 ☀️ ⚡7

75904 RISING PHOENIX  
*Digitalis*

# Echinacea



VII - IX ↔ 35 | 45/60 ☀️ \*4

79627 MEDITATION ORANGE  
*Echinacea*



VI - VII ↔ 40 | 35/50 ☀️ \*5

75914 HONEY SKIPPER  
*Echinacea*



VI - VII ↔ 30 | 35/45 ☀️ \*5

79640 DARK PINK PEARL  
*Echinacea*



VI - VII ↔ 30 | 35/45 ☀️ \*5

72465 YELLOW PEARL IMP.  
*Echinacea*

VI - VII ↔ 30 | 35/45 ☀️ \*5

79650 WHITE PEARL  
*Echinacea*



VI - VII ↔ 40 | 35/50 ☀️ \*5

79631 RED SKIPPER  
*Echinacea*



VI - IX ↔ 35 | 30/40 ☀️ \*4

77488 PRIMA GINGER  
*Echinacea*

# Hosta

New

in Swift Plug  
& Fresh - 40  
2022 offer



73886 AGE OF GOLD  
*Hosta*



73879 AUTUMN FROST  
*Hosta*



73885 DIAMOND LAKE  
*Hosta sieboldiana*



73891 GYPSY LEMON  
*Hosta*



73882 HANS  
*Hosta*



73883 SCHOOL MOUSE  
*Hosta hybrid*



73880 SUN MOUSE  
*Hosta hybrid*



73888 WATERSLIDE  
*Hosta sieboldiana*

# Geum



74864 PRETTICOATS PEACH  
*Geum*

# Kniphofia



79931 POCO CITRON  
*Kniphofia*

# Swift Plug & Fresh-40 | Perennials • Stauden

Prices including royalty  
Die Preise beinhalten Lizenz



Acanthus					T-28 SWIFT	
		Lieferwochen:			8÷15	
79317	<i>Acanthus x hybrida</i> Whitewater	PP23342 PVR	R: 0,25 €	TC	1,706 €	8.



Actaea					T-28 SWIFT	
		Lieferwochen:			8÷15	
79414	<i>Actaea simplex</i> Black Negligee	PPAF PVR	R: 0,19 €	TC	1,435 €	9.
70763	<i>Actaea simplex</i> Pink Spike			TC	1,225 €	9.



Agastache						T-40 FRESH
		Lieferwochen:				17÷20
75402	<i>Agastache</i> Morello	PPAF PVR	R: 0,09 €	RC		0,882 € 11.



Anemone					T-28 SWIFT	
Pretty Lady		Lieferwochen:			8÷15	
73234	<i>Anemone hupehensis</i> Pretty Lady Emily	PBR	R: 0,22 €	TC/RC	1,219 €	14.
73237	<i>Anemone hupehensis</i> Pretty Lady Maria	PBR	R: 0,22 €	TC/RC	1,219 €	14.
73209	<i>Anemone hupehensis</i> Margarete			TC/RC	0,999 €	15.
73213	<i>Anemone hupehensis</i> Preacox			TC/RC	0,999 €	15.
73203	<i>Anemone hupehensis</i> Prinz Heinrich			TC/RC	0,999 €	15.
73211	<i>Anemone hupehensis</i> September Charm			TC/RC	0,999 €	15.
73225	<i>Anemone hupehensis</i> Splendens			TC/RC	0,999 €	15.
73210	<i>Anemone x hybrida</i> Andrea Atkinson			TC/RC	0,999 €	14.
73250	<i>Anemone x hybrida</i> Bressingham Glow			TC/RC	0,999 €	14.
73201	<i>Anemone x hybrida</i> Honorine Jobert			TC/RC	0,999 €	14.
73206	<i>Anemone x hybrida</i> Königin Charlotte			TC/RC	0,999 €	14.
73220	<i>Anemone x hybrida</i> Lorelei			TC/RC	0,999 €	14.
73222	<i>Anemone x hybrida</i> Mont-Rose			TC/RC	0,999 €	15.
73202	<i>Anemone x hybrida</i> Pamina			TC/RC	0,999 €	15.
73205	<i>Anemone x hybrida</i> Serenade			TC/RC	0,999 €	15.
73212	<i>Anemone x hybrida</i> Whirlwind			TC/RC	0,999 €	15.

# Swift Plug & Fresh-40 | Perennials • Stauden

Prices including royalty  
Die Preise beinhalten Lizenz



Astilbe				T-28 SWIFT		
		Lieferwochen:		13÷17		
73314	<i>Astilbe</i> Color Flash	PBR	R: 0,20 €	TC	1,387 €	17.
73326	<i>Astilbe</i> Color Flash Lime	PBR	R: 0,10 €	TC	1,287 €	17.
73315	<i>Astilbe</i> Delft Lace	PBR	R: 0,20 €	TC	1,387 €	17.
73317	<i>Astilbe simplicifolia</i> Key West	PBR	R: 0,10 €	TC	1,385 €	17.



Astrantia				T-84 SWIFT		
		Lieferwochen:		8÷15		
71538	<i>Astrantia major</i> Moulin Rouge	PBR	R: 0,15 €	TC	1,125 €	17.
71522	<i>Astrantia major</i> Roma®	PBR	R: 0,20 €	TC	1,065 €	17.
75010	<i>Astrantia major</i> White Angel	PBR	R: 0,15 €	TC	1,149 €	17.



Buddleja				P9 SWIFT		
		Lieferwochen:		8÷15		
<b>Free Petite</b>						
74452	<i>Buddleja</i> Free Petite Dark Pink	PBR	R: 0,35 €	RC	1,470 €	21.
74453	<i>Buddleja</i> Free Petite Tutti Frutti	PBR	R: 0,35 €	RC	1,470 €	21.
<b>Poquito</b>						
75416	<i>Buddleja davidii</i> Lavender Cupcake	PBR	R: 0,20 €	RC	1,320 €	21.
75415	<i>Buddleja davidii</i> Magenta Munchkin	PBR	R: 0,20 €	RC	1,320 €	21.
75417	<i>Buddleja davidii</i> Dreaming White	PBR	R: 0,48 €	RC	1,600 €	21.
74450	<i>Buddleja davidii</i> Pink Cascade	PBR	R: 0,20 €	RC	1,390 €	21.
75446	<i>Buddleja davidii</i> Prince Charming	PBR	R: 0,20 €	RC	1,320 €	21.
75413	<i>Buddleja davidii</i> Wisteria Lane	PBR	R: 0,20 €	RC	1,320 €	21.

Campanula				P9 SWIFT		
		Lieferwochen:		8÷15		
<b>Campanula / Adenophora</b>						
70150	<i>Campanula / Adenophora</i> Gaudi Violet	PBR	R: 0,10 €	RC	1,270 €	22.

TC - Young Plants from Tissue Culture  
RC - Young Plants from Rooted Cutting  
📖 - page in Perennials and Grasses 2021 catalog

# Swift Plug & Fresh-40 | Perennials • Stauden

Prices including royalty  
Die Preise beinhalten Lizenz



Caryopteris				P9 SWIFT		
				Lieferwochen:	8÷15	
79382	<i>Caryopteris x clandonensis</i>	Dark Knight		RC	1,120 €	23.
74817	<i>Caryopteris x clandonensis</i>	Hint of Gold	PBR EU25088 R: 0,26 €	RC	1,380 €	23.
74869	<i>Caryopteris</i>	Stephi	R: 0,25 €	RC	1,370 €	www.
74818	<i>Caryopteris x clandonensis</i>	Sterling Silver	PBR EU27548 R: 0,26 €	RC	1,380 €	23.
71571	<i>Caryopteris x clandonensis</i>	White Surprise	PBR R: 0,25 €	RC	1,370 €	23.

Delphinium				T-28 SWIFT		
				Lieferwochen:	8÷15	
Sentinel						
72462	<i>Delphinium</i>	Sentinel Cobalt	N PBR R: 0,18 €	TC	1,659 €	www.
72467	<i>Delphinium</i>	Sentinel Cream	N PBR R: 0,18 €	TC	1,659 €	www.
72465	<i>Delphinium</i>	Sentinel Lilac	N PBR R: 0,18 €	TC	1,659 €	www.
72466	<i>Delphinium</i>	Sentinel Mosaic	N PBR R: 0,18 €	TC	1,659 €	www.
72463	<i>Delphinium</i>	Sentinel Pink	N PBR R: 0,18 €	TC	1,659 €	www.
72464	<i>Delphinium</i>	Sentinel White	N PBR R: 0,18 €	TC	1,659 €	www.



Dicentra				T-84 SWIFT	T-28 SWIFT		
				Lieferwochen:	8÷15	8÷15	
79668	<i>Dicentra spectabilis</i>	Gold Heart	CPBR0974 R: 0,20 €	TC/RC		27.	
79244	<i>Dicentra spectabilis</i>	Valentine®	PBR R: 0,10 €	TC/RC	0,955 €	1,219 €	27.
77402	<i>Dicentra spectabilis (Lamprocapnos)</i>	White Gold	PP27638 PVR R: 0,23 €	TC/RC	1,085 €	1,349 €	27.
79227	<i>Dicentra spectabilis</i>	Alba		TC/RC	0,445 €	0,927 €	27.
79652	<i>Dicentra spectabilis</i>	Dicentra spectabilis		TC/RC	0,445 €	0,927 €	27.



Digitalis				T-40 FRESH		
				Lieferwochen:	17÷20	
71412	<i>Digitalis</i>	Digiplexis™ Berry Canary	PBR R: 0,15 €	TC/RC	0,942 €	27.
75903	<i>Digitalis</i>	Firecracker	N PBR R: 0,15 €	TC/RC	0,942 €	6.
75904	<i>Digitalis</i>	Rising Phoenix	N PBR R: 0,15 €	TC/RC	0,942 €	6.

\* Presented standards are examples of plants, the material depending on delivery week or other varieties may vary from the stage on the picture.

\* Bei den dargestellten Standards handelt es sich um Pflanzenbeispiele, das Material kann je nach Lieferwoche oder anderen Sorten von dem auf dem Bild dargestellten Stadium abweichen.

# Swift Plug & Fresh-40 | Perennials • Stauden

Prices including royalty  
Die Preise beinhalten Lizenz



Echinacea						T-28 SWIFT	T-40 FRESH
		Lieferwochen:				8÷15	17÷20
<b>Standard &amp; Short</b>							
<b>Pearl</b>							
77401	Echinacea	Magenta Pearl	PBR	R: 0,12 €	TC	1,307 €	1,379 € 30.
75905	Echinacea	Orange Pearl	PBR	R: 0,12 €	TC	1,307 €	1,379 € 30.
74292	Echinacea	Red Pearl	PBR	R: 0,12 €	TC	1,307 €	1,379 € 30.
79650	Echinacea	White Pearl	N	PBR	R: 0,12 €	TC	1,307 € www.
79643	Echinacea	Yellow Pearl Imp.	N	PBR	R: 0,12 €	TC	1,307 € www.
<b>Fountain</b>							
77492	Echinacea	Fountain Red	PBR	R: 0,20 €	TC	1,387 €	1,459 € 32.
75914	Echinacea	Honey Skipper	N	PBR	R: 0,20 €	TC	1,387 € www.
79299	Echinacea	Julia	PP24629 EU40832	R: 0,25 €	TC	1,437 €	1,509 € 30.
74264	Echinacea	Meditation Cerise	PBR	R: 0,20 €	TC	1,387 €	1,459 € 31.
79627	Echinacea	Meditation Orange	N	PBR	R: 0,20 €	TC	1,387 € www.
74266	Echinacea	Meditation White	PBR	R: 0,20 €	TC	1,387 €	1,459 € 31.
74256	Echinacea	Orange Skipper	PPAF EU49170	R: 0,25 €	TC	1,437 €	31.
79631	Echinacea	Red Skipper	N	PBR	R: 0,20 €	TC	1,387 € www.
<b>Standard &amp; Medium</b>							
<b>Kismet</b>							
77499	Echinacea	Kismet® White	PBR	R: 0,23 €	TC		1,489 € 33.
77445	Echinacea	Kismet® Yellow	PBR	R: 0,23 €	TC	1,417 €	1,489 € 33.
<b>Landscape</b>							
77449	Echinacea	Parrot	PBR	R: 0,25 €	TC	1,437 €	1,509 € 34.
79285	Echinacea	Glowing Dream	PP24329 PVR	R: 0,23 €	TC	1,417 €	35.
77488	Echinacea	Prima Ginger	N	PBR	R: 0,23 €	TC	1,489 €
<b>Standard &amp; Tall</b>							
<b>Landscape</b>							
74244	Echinacea	Big Kahuna	PP26159 EU40953	R: 0,23 €	TC	1,417 €	36.
77472	Echinacea	JS® Roho	PBR	R: 0,15 €	TC	1,337 €	36.
<b>Double &amp; Short</b>							
79272	Echinacea	Butterfly Kisses	PP24458 EU37979	R: 0,25 €	TC	1,437 €	1,509 € 37.
77498	Echinacea	Carrot Cake	PBR	R: 0,20 €	TC	1,387 €	1,459 € 37.
74262	Echinacea	Delicious Candy	PBR	R: 0,20 €	TC	1,387 €	1,459 € 37.
77431	Echinacea	Delicious Nougat	PBR	R: 0,20 €	TC	1,387 €	1,459 € 37.
<b>Double &amp; Medium</b>							
77450	Echinacea	Strawberry and Cream	PBR	R: 0,25 €	TC	1,437 €	39.

TC - Young Plants from Tissue Culture  
RC - Young Plants from Rooted Cutting  
📖 - page in Perennials and Grasses 2021 catalog

\* Presented standards are examples of plants, the material depending on delivery week or other varieties may vary from the stage on the picture.  
\* Bei den dargestellten Standards handelt es sich um Pflanzenbeispiele, das Material kann je nach Lieferwoche oder anderen Sorten von dem auf dem Bild dargestellten Stadium abweichen.



# Swift Plug & Fresh-40 | Perennials • Stauden

Prices including royalty  
Die Preise beinhalten Lizenz



Geranium				T-84 SWIFT		
		Lieferwochen:	8÷15			
<b>Giant flowers hybrids</b>						
72001	<i>Geranium x hybridum</i>	Azure Rush	PBR	R: 0,21 €	TC 0,963 €	44.
71195	<i>Geranium x hybridum</i>	Bloom Time	PBR	R: 0,15 €	TC 0,971 €	44.
72003	<i>Geranium wallichianum</i>	Buxton Blue	PBR		TC 0,811 €	44.
71128	<i>Geranium wallichianum</i>	Havana Blues®	PBR	R: 0,15 €	TC 0,955 €	44.
71140	<i>Geranium</i>	Pink Penny	PP17656 ET812522	R: 0,15 €	TC 0,945 €	44.
71113	<i>Geranium x hybridum</i>	Rozanne®	PBR	R: 0,25 €	TC 1,003 €	44.
<b>Pratense</b>						
72006	<i>Geranium pratense</i>	Black Beauty	PBR	R: 0,15 €	TC 0,961 €	45.
72022	<i>Geranium pratense</i>	Cloud Nine	PBR	R: 0,21 €	TC 1,021 €	45.
72007	<i>Geranium pratense</i>	Purple Ghost	PBR	R: 0,14 €	TC 0,951 €	45.



Geum				T-40 SWIFT		
		Lieferwochen:	8÷15			
74862	<i>Geum</i>	Bohema Pink	PBR	R: 0,15 €	TC 1,300 €	46.
71548	<i>Geum rivale</i>	Mai Tai	PBR	R: 0,15 €	TC 1,300 €	46.
75078	<i>Geum</i>	Nonna	PBR	R: 0,15 €	TC/RC 1,160 €	46.
74863	<i>Geum</i>	Pink Petticoats	PBR	R: 0,09 €	TC 1,210 €	47.
74864	<i>Geum</i>	Pretticoats Peach	N	PBR R: 0,23 €	TC/RC 1,420 €	www.
71534	<i>Geum coccineum</i>	Totally Tangerine	EU30066	R: 0,14 €	TC 1,490 €	46.



Helenium				T-28 SWIFT		
		Lieferwochen:	8÷15			
<b>Mariachi™</b>						
79082	<i>Helenium</i>	Mariachi™ Fuego	EU40853	R: 0,15 €	TC 1,094 €	48.
79083	<i>Helenium</i>	Mariachi™ Sombrero	EU40856	R: 0,15 €	TC 1,094 €	48.
79106	<i>Helenium</i>	Bandera	PBR	R: 0,15 €	TC 1,094 €	48.
79105	<i>Helenium</i>	Ranchera	PBR	R: 0,15 €	TC 1,094 €	48.

Helianthus				T-28 SWIFT		
		Lieferwochen:	8÷15			
74245	<i>Helianthus</i>	Double Whammy	PBR	R: 0,15 €	TC 1,140 €	49.



Hosta				T-84 SWIFT	
			Lieferwochen:	8÷26	
<b>Small</b>					
73887	<i>Hosta</i>	Blue Mouse Ears		TC	0,755 €
73862	<i>Hosta</i>	Brim Cup		TC	0,755 €
73858	<i>Hosta</i>	Cherry Berry		TC	0,755 €
73891	<i>Hosta</i>	Gypsy Lemon	<b>N</b> PBR R: 0,10 €	TC	0,885 €
73877	<i>Hosta</i>	Raspberry Sundae	PP22685 PVR R: 0,50 €	TC	1,285 €
73883	<i>Hosta hybrid</i>	School Mouse	<b>N</b> PP29559 R: 0,10 €	TC	0,865 €
73823	<i>Hosta</i>	Stiletto		TC	0,755 €
73880	<i>Hosta hybrid</i>	Sun Mouse	<b>N</b> PP30033 R: 0,10 €	TC	0,865 €
<b>Medium</b>					
73879	<i>Hosta</i>	Autumn Frost	<b>N</b> PP23224 R: 0,10 €	TC	0,865 €
73890	<i>Hosta</i>	Dream Queen		TC	0,755 €
73806	<i>Hosta</i>	Fire & Ice		TC	0,755 €
73807	<i>Hosta</i>	Fragrant Blue		TC	0,755 €
73808	<i>Hosta</i>	Francee		TC	0,755 €
73899	<i>Hosta tardiana</i>	Halcyon		TC	0,755 €
73882	<i>Hosta sieboldiana</i>	Hans	<b>N</b> PBR R: 0,10 €	TC	0,985 €
71935	<i>Hosta</i>	June	PBR	TC	0,755 €
71953	<i>Hosta</i>	Liberty	PP12531 EU13145 R: 0,28 €	TC	1,030 €
73813	<i>Hosta</i>	Minute Man		TC	0,755 €
73816	<i>Hosta</i>	Patriot		TC	0,755 €
71916	<i>Hosta</i>	Praying Hands		TC	0,755 €
73876	<i>Hosta</i>	Purple Heart	PP22725 R: 0,20 €	TC	0,955 €
73818	<i>Hosta</i>	Queen Josephine		TC	0,755 €
73861	<i>Hosta</i>	Stained Glass		TC	0,755 €
73888	<i>Hosta</i>	Waterslide	<b>N</b> PP30303 CPBRAFR: 0,10 €	TC	0,865 €
73825	<i>Hosta</i>	Wide Brim		TC	0,755 €
<b>Large</b>					
73886	<i>Hosta</i>	Age of Gold	<b>N</b> PP30902 R: 0,10 €	TC	0,865 €
73884	<i>Hosta</i>	Big Daddy		TC	0,755 €
73885	<i>Hosta sieboldiana</i>	Diamond Lake	<b>N</b> PP30769 R: 0,10 €	TC	0,865 €
73832	<i>Hosta</i>	Elegans		TC	0,755 €
73809	<i>Hosta</i>	Great Expectations		TC	0,755 €
73878	<i>Hosta</i>	Regal Splendor		TC	0,755 €
71930	<i>Hosta</i>	Winter Snow		TC	0,755 €
<b>Extra Large</b>					
73881	<i>Hosta</i>	American Halo		TC	0,755 €
73803	<i>Hosta</i>	Blue Angel		TC	0,755 €
73824	<i>Hosta</i>	Sum & Substance		TC	0,755 €

TC - Young Plants from Tissue Culture  
RC - Young Plants from Rooted Cutting  
📖 - page in Perennials and Grasses 2021 catalog

\* Presented standards are examples of plants, the material depending on delivery week or other varieties may vary from the stage on the picture.  
\* Bei den dargestellten Standards handelt es sich um Pflanzenbeispiele, das Material kann je nach Lieferwoche oder anderen Sorten von dem auf dem Bild dargestellten Stadium abweichen.

# Swift Plug & Fresh-40 | Perennials • Stauden

Prices including royalty  
Die Preise beinhalten Lizenz



Kniphofia				T-28 SWIFT	
		Lieferwochen:		8÷15	
Poco					
79931	<i>Kniphofia</i> Poco Citron	<b>N</b> PBR	R: 0,18 € TC	1,049 €	www.
75040	<i>Kniphofia</i> Poco Orange	PP27677 PVR	R: 0,18 € TC	1,049 €	74.
75041	<i>Kniphofia</i> Poco Red	PP27677 EU46794	R: 0,18 € TC	1,049 €	74.
75094	<i>Kniphofia</i> Poco Sunset	PP28464 PBRAF	R: 0,18 € TC	1,049 €	74.
75054	<i>Kniphofia</i> Poco Yellow	PP27616 PVR	R: 0,18 € TC	1,049 €	74.

Leontopodium		T-84 SWIFT	T-40 SWIFT	
		Lieferwochen:		8÷15 8÷15
79131	<i>Leontopodium alpinum</i> May Snow	TC/RC	0,450 €	0,536 € 77.
79132	<i>Leontopodium alpinum</i> Star of Alps	TC/RC	0,450 €	77.



Leucanthemum		T-40 SWIFT	T-40 FRESH	
		Lieferwochen:		8÷15 17÷20
Real				
70788	<i>Leucanthemum x superbum</i> Real Dream	PBR	R: 0,15 € RC	0,928 € 77.
70786	<i>Leucanthemum x superbum</i> Goldfinch	PP24499 EU38299	R: 0,14 € TC	1,085 € 76.
74454	<i>Leucanthemum x superbum</i> Luna	P27037 EU46786	R: 0,14 € TC	1,085 € 76.
75447	<i>Leucanthemum x superbum</i> Spoon Full of Sugar	PBR	R: 0,10 €	1,098 € 0,878 € 76.
70719	<i>Leucanthemum x superbum</i> Victorian Secret	PP22654 EU35720	R: 0,14 € TC	1,009 € 76.



Monarda		T-40 SWIFT	T-40 FRESH	
		Lieferwochen:		8÷15 17÷20
Bee				
77474	<i>Monarda</i> Bee-Bright	PBR	R: 0,15 € RC	0,895 € 80.
74279	<i>Monarda</i> Bee-Happy	EU48370	R: 0,15 € RC	0,895 € 0,876 € 80.
74280	<i>Monarda</i> Bee-Lieve	EU48410	R: 0,15 € RC	0,895 € 0,876 € 80.
77424	<i>Monarda</i> Bee-Merry	PBR	R: 0,15 € RC	0,895 € 0,876 € 80.
77473	<i>Monarda</i> Bee-Pretty	PBR	R: 0,15 € RC	0,895 € 80.
77423	<i>Monarda</i> Bee-Pure	PBR	R: 0,15 € RC	0,895 € 80.
74281	<i>Monarda</i> Bee-True	EU48371	R: 0,15 € RC	0,876 € 80.

# Swift Plug & Fresh-40 | Perennials • Stauden

Prices including royalty  
Die Preise beinhalten Lizenz



Nepeta					T-40 SWIFT	T-40 FRESH
		Lieferwochen:			8÷15	17÷20
74854	<i>Nepeta kubanica</i> Neptune		'Bokratune' PP29556	R: 0,15 € RC	0,837 €	0,819 € 81.
74823	<i>Nepeta x faassenii</i> Purrsian Blue		PBR EU43052	R: 0,08 € RC		0,749 € 81.

Penstemon						T-40 FRESH
		Lieferwochen:				17÷20
Harlequin™						
74557	<i>Penstemon</i> Harlequin™ Magenta		PBR	R: 0,15 € RC		0,819 € 83.
74563	<i>Penstemon</i> Harlequin™ Red		PBR	R: 0,15 € RC		0,819 € 83.



Phlox						T-40 SWIFT	
		Lieferwochen:			8÷15		
Phlox paniculata							
Flame							
76308	<i>Phlox paniculata</i> Flame Coral		PBR	R: 0,06 € RC	0,606 €		84.
76349	<i>Phlox paniculata</i> Flame Light Pink Imp.		PBR	R: 0,06 € RC	0,606 €		84.
76312	<i>Phlox paniculata</i> Flame Pink		PBR	R: 0,06 € RC	0,606 €		84.
76313	<i>Phlox paniculata</i> Flame Pink Eye		PBR	R: 0,06 € RC	0,606 €		84.
76314	<i>Phlox paniculata</i> Flame Purple		PBR	R: 0,06 € RC	0,606 €		84.
76315	<i>Phlox paniculata</i> Flame Purple Eye		PBR	R: 0,06 € RC	0,606 €		84.
76316	<i>Phlox paniculata</i> Flame Red		PBR	R: 0,06 € RC	0,606 €		84.
76320	<i>Phlox paniculata</i> Flame White Eye		PBR	R: 0,06 € RC	0,606 €		84.
76351	<i>Phlox paniculata</i> Flame White Imp.		PBR	R: 0,06 € RC	0,606 €		84.
Flame Pro							
76346	<i>Phlox paniculata</i> Flame Pro Cerise		PBR	R: 0,06 € RC	0,606 €		85.
76309	<i>Phlox paniculata</i> Flame Pro Light Blue		PBR	R: 0,06 € RC	0,606 €		85.
76344	<i>Phlox paniculata</i> Flame Pro Soft Pink		PBR	R: 0,06 € RC	0,606 €		85.
76319	<i>Phlox paniculata</i> Flame Pro Violet Charm		PBR	R: 0,06 € RC	0,606 €		85.
Early							
76326	<i>Phlox paniculata</i> Early Cerise		PBR	R: 0,08 € RC	0,626 €		86.
76334	<i>Phlox paniculata</i> Early Pink Candy		PBR	R: 0,08 € RC	0,626 €		86.
76217	<i>Phlox paniculata</i> Early Red		PBR	R: 0,08 € RC	0,626 €		86.
76325	<i>Phlox paniculata</i> Early White		PBR	R: 0,08 € RC	0,626 €		86.

TC - Young Plants from Tissue Culture  
RC - Young Plants from Rooted Cutting  
📖 - page in Perennials and Grasses 2021 catalog

\* Presented standards are examples of plants, the material depending on delivery week or other varieties may vary from the stage on the picture.  
\* Bei den dargestellten Standards handelt es sich um Pflanzenbeispiele, das Material kann je nach Lieferwoche oder anderen Sorten von dem auf dem Bild dargestellten Stadium abweichen.

# Swift Plug & Fresh-40 | Perennials • Stauden

Prices including royalty  
Die Preise beinhalten Lizenz



Perovskia				P9 SWIFT	
				Lieferwochen:	8÷15
78165	<i>Perovskia atriplicifolia</i>	Lacey Blue	PBR	R: 0,15 € RC	1,210 € 83.
78135	<i>Perovskia atriplicifolia</i>	Little Spire®	6713	R: 0,10 € RC	1,190 € 83.
77623	<i>Perovskia atriplicifolia</i>	Rocketman	PP27526	R: 0,12 € RC	1,380 € 83.



Rudbeckia				T-40 SWIFT	
				Lieferwochen:	8÷15
72924	<i>Rudbeckia fulgida</i>	Little Goldstar	PBR	R: 0,22 € TC	1,270 € 102.
76408	<i>Rudbeckia</i>	Sun Ka Ching	PBR	R: 0,15 € TC	1,200 € 102.



Salvia				T-40 SWIFT	
				Lieferwochen:	8÷15
S. nemorosa					
Field					
78236	<i>Salvia nemorosa</i>	Blue Field	PPAF EU36176	R: 0,05 € RC	0,649 € 104.
78238	<i>Salvia nemorosa</i>	Night Field	PPAF EU36179	R: 0,05 € RC	0,649 € 104.
78299	<i>Salvia nemorosa</i>	Midnight Rose		R: 0,05 € RC	0,649 € www.
78287	<i>Salvia nemorosa</i>	Rianne	PBR	R: 0,06 € RC	0,654 € 105.

Scabiosa				T-40 FRESH	
				Lieferwochen:	17÷20
74801	<i>Scabiosa columbaria</i>	Mariposa Blue	PBR	R: 0,08 € RC	0,749 € 102.

# Swift Plug & Fresh-40 | Perennials • Stauden

Prices including royalty  
Die Preise beinhalten Lizenz



Sedum					T-40 SWIFT	T-40 FRESH	
					Lieferwochen: 8÷15	17÷20	
		<b>SunSparkler®</b>					
75232	<i>Sedum</i>	SunSparkler® Cherry Tart	PBR	R: 0,15 €	RC	0,849 €	0,819 € 112.
71889	<i>Sedum</i>	SunSparkler® Dazzlebery	PBR	R: 0,15 €	RC	0,849 €	0,819 € 112.
75278	<i>Sedum</i>	SunSparkler® Dream Dazzler	PBR	R: 0,15 €	RC	0,849 €	0,819 € 112.
71890	<i>Sedum</i>	SunSparkler® Lime Zinger	PBR	R: 0,15 €	RC	0,849 €	0,819 € 112.
75262	<i>Sedum</i>	SunSparkler® Wildfire	PBR	R: 0,15 €	RC	0,849 €	0,819 € 112.
79785	<i>Sedum telephium</i>	Mr. Goodbud	PP17671 EU20629	R: 0,10 €	RC	0,899 €	108.
75245	<i>Sedum telephium</i>	Oriental Dancer	PBR	R: 0,15 €	RC	1,002 €	108.
71837	<i>Sedum telephium</i>	Thunderhead	PP24693 EU46411	R: 0,10 €	RC	0,899 €	108.

Stokesia					T-28 SWIFT		
					Lieferwochen: 8÷15		
75432	<i>Stokesia laevis</i>	Mel's Blue	PBR EU33398	R: 0,20 €	TC	1,372 €	113.



Veronica						T-40 SWIFT	T-40 FRESH
						Lieferwochen: 8÷15	17÷20
		<b>First</b>					
75046	<i>Veronica longifolia</i>	First Choice	PPAF PVR	R: 0,20 €	TC/RC		0,966 € 116.
71564	<i>Veronica longifolia</i>	First Glory	PBR	R: 0,20 €	TC/RC		0,966 € 116.
71562	<i>Veronica longifolia</i>	First Lady	PPAF PVR	R: 0,20 €	TC/RC		0,966 € 116.
71563	<i>Veronica longifolia</i>	First Love	PPAF PVR	R: 0,20 €	TC/RC		0,966 € 116.
74813	<i>Veronica longifolia</i>	First Match	PBR	R: 0,20 €	TC/RC		0,966 € 116.
		<b>Candles</b>					
74847	<i>Veronica spicata</i>	Bubblegum Candles	PBR	R: 0,15 €	TC/RC	1,120 €	116.
79397	<i>Veronica spicata</i>	Royal Candles	5056	R: 0,20 €	RC	1,170 €	116.
75047	<i>Veronica spicata</i>	Snow Candles	PBR	R: 0,15 €	RC	1,120 €	116.



Yucca						T-28 SWIFT	
						Lieferwochen: 8÷15	
79455	<i>Yucca filamentosa</i>	Color Guard	PBR	R: 0,04 €	TC	1,739 €	117.
79454	<i>Yucca rostrata</i>	Sapphire Skies	PBR	R: 0,09 €	TC	1,789 €	117.

TC - Young Plants from Tissue Culture  
RC - Young Plants from Rooted Cutting  
📖 - page in Perennials and Grasses 2021 catalog

\* Presented standards are examples of plants, the material depending on delivery week or other varieties may vary from the stage on the picture.  
\* Bei den dargestellten Standards handelt es sich um Pflanzenbeispiele, das Material kann je nach Lieferwoche oder anderen Sorten von dem auf dem Bild dargestellten Stadium abweichen.

# SWIFT PLUG GRASSES

## Vigorous grasses from our Portugiese farm

Proven, healthy quality of our own selection | Geprüfte, gesunde Qualität aus eigener Selektion

✓ Tray 40 cell, plug  $\varnothing$  5cm  
*Palette 40 Zellen, Pflug  $\varnothing$  5cm*

✓ For 1-3L pot production  
*Für 1-3L Töpfe*

✓ Carex ideal for 12cm pots with only 4 weeks production time for early spring sales  
*Carex, ideal für 12cm Töpfe und 4 Wochen Kulturzeit für Frühjahrsverkauf*

✓ Imperata, special strong quality for 3L or earlier sales in smaller pots  
*Imperata, sehr starke Qualität für 3L oder oder frühen Verkauf in kleineren Töpfen*

## T-40 SWIFT PLUG GRASSES



Carex 'Vanilla Ice' - T40



Imperata - T40



Carex - T40



**SWIFT PLUG**  
Tray 40 cell  
plug  $\varnothing$  5cm

# SWIFT PLUG GRASSES

## Vitroflora Portugal

A place, you can hear the grasses grow. | Der Ort an dem du das Gras wachsen hören kannst.

Since 2017 Vitroflora is shareholder of a nursery close to Lisbon where we select and propagate our own quality.

## P-9 SWIFT PLUG GRASSES

- ✓ P9 / tray 18 from week 6-15, suited for 2-5L pots  
*Gräser P9 / tray 18 für Woche 6-15, für 2-5L Töpfe*
- ✓ Early, fast growing plants for potting in sheltered production  
*Frühe, triebige Pflanzen, die im geschützten Anbau rasch weiterwachsen*
- ✓ Early sales until end of June  
*Früher Verkauf bis Ende Juni*
- ✓ All Carex well suited as combination plant together with bedding and balcony plants  
*Alle Carex als Rohware für die Kombinationspflanzung zusammen mit Beet- und Balkon*

### P-9

Tray 18 pots  
pot Ø 9cm



## GRASSES 5L COLLECTION - production from P-9



*Pennisetum 'Rubrum'*



*Carex elata 'Aurea'*



*Carex 'Ice Dance'*



*Elymus magellanicus*



*Calamagrostis 'Overdam'*





Calamagrostis				T-40 SWIFT	P9 SWIFT		
				Lieferwochen:	13÷26	13÷20	
74156	<i>Calamagrostis</i>	Cheju-Do	<b>N</b>	RC		1,227 €	www.
79081	<i>Calamagrostis x acutiflora</i>	England		RC	0,785 €		124.
79898	<i>Calamagrostis x acutiflora</i>	Karl Foerster		RC	0,785 €		124.
79037	<i>Calamagrostis x acutiflora</i>	Overdam		RC	0,785 €	1,227 €	124.



Carex				T-40 SWIFT	P9 SWIFT		
				Lieferwochen:	8÷24	13÷20	
79134	<i>Carex elata</i>	Aurea		RC		1,158 €	121.
79002	<i>Carex morrowii</i>	Ice Dance		RC	0,689 €	1,103 €	122.
79164	<i>Carex morrowii</i>	Irish Green		RC	0,699 €	1,103 €	122.
79114	<i>Carex morrowii</i>	Vanilla Ice	PBR R: 0,08 €	RC	0,805 €	1,294 €	122.
79096	<i>Carex morrowii</i>	Variegata		RC	0,689 €	1,105 €	122.
79889	<i>Carex oschimensis</i>	Evergold		RC	0,789 €	1,105 €	123.
79165	<i>Carex oschimensis</i>	Goldwell		RC	0,745 €		123.
79166	<i>Carex oschimensis</i>	Greenwell		RC	0,745 €		123.
79047	<i>Carex oschimensis</i>	Maxigold		RC	0,765 €		123.

Cortaderia				T-40 SWIFT		
				Lieferwochen:	13÷24	
74269	<i>Cortaderia selloana</i>	Golden Goblin	PBR R: 0,25 €	RC	1,479 €	124.



Elymus				P9 SWIFT		
				Lieferwochen:	13÷20	
75412	<i>Elymus magellanicus</i>	Elymus magellanicus		RC	1,105 €	126.

TC - Young Plants from Tissue Culture  
RC - Young Plants from Rooted Cutting  
📖 - page in Perennials and Grasses 2021 catalog

\* Presented standards are examples of plants, the material depending on delivery week or other varieties may vary from the stage on the picture.  
\* Bei den dargestellten Standards handelt es sich um Pflanzenbeispiele, das Material kann je nach Lieferwoche oder anderen Sorten von dem auf dem Bild dargestellten Stadium abweichen.

# Swift Plug & Fresh-40 | Grasses • Gräser

Prices including royalty

Die Preise beinhalten Lizenz



Imperata			T-40 SWIFT	P9 SWIFT	
		Lieferwochen:	13÷26	13÷26	
79323	<i>Imperata cylindrica</i> Red Baron	RC	0,786 €	1,315 €	126.

Miscanthus			T-40 SWIFT	
		Lieferwochen:	13÷26	
71565	<i>Miscanthus sinensis</i> Adagio	RC	0,786 €	128.
75138	<i>Miscanthus sinensis</i> Boucle	PBR R: 0,15 €	TC 1,385 €	128.
71589	<i>Miscanthus sinensis</i> Cabaret		RC 1,235 €	128.
75051	<i>Miscanthus sinensis</i> Cute One	PBR R: 0,17 €	RC 0,995 €	128.
71592	<i>Miscanthus sinensis</i> Ferner Osten		RC 0,786 €	128.
71593	<i>Miscanthus sinensis</i> Graciella		RC 0,786 €	128.
75027	<i>Miscanthus sinensis</i> Gracillimus		RC 0,786 €	128.
75057	<i>Miscanthus sinensis</i> Little Zebra	PBR R: 0,20 €	RC 1,031 €	129.
71594	<i>Miscanthus sinensis</i> Malepartus		RC 0,855 €	128.
71588	<i>Miscanthus sinensis</i> Morning Light		RC 0,876 €	129.
75052	<i>Miscanthus sinensis</i> Navajo	PBR R: 0,17 €	RC 1,001 €	129.
75139	<i>Miscanthus sinensis</i> Polonus	<b>N</b> PBR R: 0,15 €	RC 1,385 €	www.
79970	<i>Miscanthus sinensis</i> Pünktchen		RC 0,786 €	129.
79327	<i>Miscanthus sinensis</i> Strictus		RC 0,816 €	129.
75098	<i>Miscanthus sinensis</i> Yaka Dance	PBR R: 0,17 €	RC 1,001 €	129.
79351	<i>Miscanthus sinensis</i> Zebrinus		RC 0,855 €	129.
79328	<i>Miscanthus sinensis</i> Variegatus		RC 0,913 €	129.
75014	<i>Miscanthus x giganteus</i> Miscanthus x giganteus		TC 1,149 €	129.

Molinia			T-40 SWIFT	P9 SWIFT	
		Lieferwochen:	15÷26	13÷20	
75058	<i>Molinia caerulea</i> Heidebraut	RC	0,738 €	1,113 €	130.
75089	<i>Molinia caerulea</i> Heidezweig		RC 0,738 €	1,113 €	130.
75059	<i>Molinia caerulea</i> Moorhexe		RC 0,738 €		130.
75086	<i>Molinia</i> Torch	<b>N</b> R: 0,14 €	RC 0,878 €		www.

TC - Young Plants from Tissue Culture  
 RC - Young Plants from Rooted Cutting  
 - page in Perennials and Grasses 2021 catalog

\* Presented standards are examples of plants, the material depending on delivery week or other varieties may vary from the stage on the picture.  
 \* Bei den dargestellten Standards handelt es sich um Pflanzenbeispiele, das Material kann je nach Lieferwoche oder anderen Sorten von dem auf dem Bild dargestellten Stadium abweichen.



Panicum						T-40 SWIFT	
						Lieferwochen:	13÷24
74158	<i>Panicum</i>	Blue Fountain	N	R: 0,15 €	RC	1,385 €	www.
79190	<i>Panicum virgatum</i>	Buffalo Green		R: 0,15 €	RC	0,907 €	131.
79075	<i>Panicum virgatum</i>	Heavy Metal			RC	0,757 €	131.
79112	<i>Panicum virgatum</i>	Northwind			RC	0,749 €	131.
74159	<i>Panicum</i>	Nosferatu	N	R: 0,18 €	RC	1,415 €	www.
79076	<i>Panicum virgatum</i>	Prairie Sky			RC	0,757 €	131.
79154	<i>Panicum virgatum</i>	Sangria		R: 0,14 €	RC	0,886 €	131.
79077	<i>Panicum virgatum</i>	Shenandoah			RC	0,738 €	131.
79078	<i>Panicum virgatum</i>	Warrior			RC	0,749 €	131.



Pennisetum						T-40 SWIFT	P9 SWIFT	
						Lieferwochen:	17÷26	13÷20
79719	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	Hameln			RC		1,105 €	132.
74125	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	Lady U		PBR R: 0,04 €	RC	0,775 €		132.
74142	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	Red Head	N		RC	0,735 €		www.
74131	<i>Pennisetum macroourum</i>	National Arboretum			RC	0,735 €		132.
74113	<i>Pennisetum x advena</i>	Rubrum			TC/RC		1,353 €	132.

Phalaris						P9 SWIFT	
						Lieferwochen:	13÷20
74147	<i>Phalaris arundinacea</i>	Arctic Sun	N		RC	1,105 €	www.
74148	<i>Phalaris arundinacea</i>	Feesey	N		RC	1,105 €	www.

Sorghastrum						T-40 SWIFT	
						Lieferwochen:	15÷26
74308	<i>Sorghastrum</i>	JS Active Vulcano	N		RC	0,797 €	www.

# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN VITROFLORA

## Artikel 1. Definitionen

1. Allgemeine Geschäftsbedingungen: diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen
2. Parteien: Vitroflora und der (die) Käufer
3. Vitroflora: Vitroflora Grupa Producentów Sp. z o.o.

## Artikel 2. Anwendbarkeit

1. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Anwendung auf alle Angebote, Verkäufe oder Lieferungen von Vitroflora an einen Käufer oder sonstige Vereinbarungen zwischen Vitroflora und einem Käufer
2. Abweichende Bedingungen sind ausdrücklich und schriftlich zu vereinbaren. Sie werden, soweit sie nicht an die Stelle der Bestimmungen in diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen treten, als Ergänzung zu diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen betrachtet.
3. Eine Kopie der Allgemeinen Geschäftsbedingungen werden auf der Website von Vitroflora zur Verfügung gestellt werden.

## Artikel 3. Angebote und Preise

1. Alle Angebote sind unverbindlich, sofern nicht schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Offerten oder Angebote haben eine Gültigkeitsdauer von höchstens 30 Tagen.
2. Durch die schriftliche Bestätigung der Offerte bzw. des Angebots durch den Käufer gilt der Vertrag als zustande gekommen, es sei denn, dass Vitroflora innerhalb von fünf Tagen nach Versand der Bestätigung durch Vitroflora schriftlich Bedenken dagegen anmeldet. 3. Kommt ein Vertrag durch Vermittlung von Handelsvertretern, Händlern und/oder anderen Vermittlern und/oder Wiederverkäufern zustande, bindet dieser Vitroflora erst, nachdem dieser schriftlich von Vitroflora angenommen wurde.
3. Die Preise verstehen sich zuzüglich MwSt. und Nebenkosten, unter anderem: Transportkosten, Verpackungskosten, Kosten der Qualitätsüberwachung und/oder der phytosanitären Prüfungen, Einfuhrzölle, behördliche und andere öffentlich-rechtliche Abgaben, sowie sortenschutzrechtliche und etwaige andere Gebühren, sofern nicht schriftlich etwas anderes vereinbart wurde.
4. Vitroflora hat das Recht, den Preis nach billigem Ermessen einem von ihm zu bestimmenden Niveau anzupassen, wenn seine Kosten seit der Preisfestsetzung in erheblichem Maße angestiegen sind.
5. Die Preise verstehen sich, soweit nichts anderes angegeben ist, in Euro (€).
6. Bei Rücktritt vom Vertrag durch den Käufer schuldet dieser Vitroflora, ohne dass eine vorherige Benachrichtigung erforderlich ist, sofort 25 % des Bruttoverkaufspreises der zu liefernden Produkte als Rücktrittsentschädigung. Falls die betreffenden Produkte sich durch den oben bezeichneten Rücktritt als unverkäuflich oder nur zu einem niedrigeren Preis als verkäuflich erweisen, haftet der Käufer für etwaige Preisunterschiede und weitere von Vitroflora erlittene Schäden. Die beiden Parteien sind verpflichtet, die etwaigen Schäden infolge des Rücktritts möglichst zu beschränken.

## Artikel 4. Allgemeine Verkaufsbedingungen

1. Bestellungen von Produkten, die während des Einkaufs noch nicht ausgewachsen sind, werden unter dem Vorbehalt des normalen Aufzuchtdurchschnitts von gutem Pflanzenmaterial von gutem Aussehen angenommen.
2. Das ganze oder teilweise Scheitern der Aufzucht oder Ernte von Produkten oder die teilweise Fäulnis während des Aufbewahrens aus jedweden Grund befreit Vitroflora von seiner Lieferverpflichtung und von seinen weiteren Verpflichtungen, außer wenn dies Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit seitens Vitroflora zuzuschreiben ist.
3. Vitroflora wird sich bemühen, eine möglichst gleichwertige Sorte zu liefern. Diese Ersatzlieferung erfolgt unter den gleichen Bedingungen wie ursprünglich vereinbart.
4. Ist die Lieferung einer bestellten Sorte aus irgendeinem Grund nicht möglich, hat Vitroflora das Recht, eine andere Sorte zu liefern oder die Bestellung zu stornieren, wenn (i) die bestellte Sorte nicht lieferbar ist, oder (ii) der Käufer eine andere Sorte nicht annimmt; Vitroflora wird sich bemühen, eine andere Sorte zu liefern.

## Artikel 5. Lieferung und Transport

1. Die Lieferung erfolgt ab Werk, sofern nichts anders vereinbart wurde. Bei der Lieferung geht die Gefahr der betreffenden Produkte, mit alledem, was damit verbunden ist, auf den Käufer über.
2. Vitroflora bestimmt im Einvernehmen mit dem Käufer den Liefertermin oder den Lieferzeitraum. Wurde ein Liefertermin vereinbart, wird Vitroflora sich bemühen, diesen Liefertermin soweit wie möglich einzuhalten. Kann Vitroflora nicht an dem vereinbarten Tag oder innerhalb der vereinbarten Frist liefern, wird er den Käufer möglichst rechtzeitig davon unterrichten. Die Parteien werden im Einvernehmen einen neuen Liefertermin vereinbaren.

3. Nimmt der Käufer die bestellten Produkte vor dem vereinbarten Liefertermin oder dem vereinbarten Lieferzeitraum ab, wie in Absatz 2 bestimmt, geht die sich daraus ergebende Gefahr völlig zulasten des Käufers.

4. Nimmt der Käufer die bestellten Produkte nach dem vereinbarten Liefertermin ab, oder will er das, geht die Gefahr eines etwaigen durch die längere Aufbewahrung auftretenden Qualitätsverlusts völlig zulasten des Käufers. Ist nach Ablauf einer beschränkten Aufbewahrungsfrist, die in Anbetracht der Produktsorte als angemessen betrachtet werden kann, keine Abnahme durch den Käufer erfolgt und überlässt das Risiko des Qualitätsverlusts und/oder der Fäulnis der Produkte keine andere Wahl, wird die Bestellung als durch den Käufer aufgelöst betrachtet. In diesem Fall ist der Käufer verpflichtet, demzufolge durch Vitroflora zu erleidenden Schäden zu ersetzen.

## Artikel 6. Verpackung / Karren / Paletten

1. Einwegverpackungen können berechnet werden und werden nicht zurückgenommen.
2. Alle Verpackungen, mit Ausnahme von Einwegverpackungen, bleiben das Eigentum von Vitroflora.
3. Vitroflora ist berechtigt, dem Käufer für Mehrwegverpackungen und anderes nachhaltiges Material eine vereinbarte Nutzungsentschädigung in Rechnung zu stellen, die gesondert in der Rechnung anzugeben ist.
4. Der Käufer ist verpflichtet, Verpackungen innerhalb von 30 Tagen nach der Lieferung oder gleich nach dem Anpflanzen, auf eigene Rechnung und in gutem Zustand und unter den richtigen hygienischen Umständen an den Verkäufer zurückzuschicken. Wurde vereinbart, dass Vitroflora die Verpackungen selbst abholen wird, hat der Käufer dafür zu sorgen, dass die Verpackungen und Emballagen in gutem Zustand und unter den richtigen hygienischen Umständen bleiben und dass diese derart gelagert werden, dass Vitroflora diese in einer normalen Weise abholen kann.
5. Der Käufer darf die Verpackungen nicht weiterhin benutzen oder von Drittpersonen gebrauchen lassen.
6. Werden Karren, Rollcontainer oder Mehrwegpaletten mitgeliefert, hat der Käufer identische Karren, Rollcontainer oder Mehrwegpaletten mit der gleichen Registrierungsweise (wie Chip oder Etikett) zurückzuschicken, sofern nichts anderes vereinbart wurde. Es ist dem Käufer untersagt, diese für den eigenen Gebrauch zu benutzen oder von Drittpersonen gebrauchen zu lassen.
7. Bei Beschädigung oder Verlust von Mehrwegverpackungen, -karren, -rollcontainern, paletten usw. ist der Käufer verpflichtet, die Reparatur- oder Ersatzkosten sowie gegebenenfalls die zusätzlichen Mietkosten infolge des zu späten Zurückschickens zu erstatten.

## Artikel 7. Zahlung

1. Vitroflora hat das Recht, von dem Käufer eine Vorauszahlung auf den Rechnungsbetrag von 50 % zu verlangen.
2. Die Zahlung hat innerhalb von dreißig Tagen nach dem Rechnungsdatum zu erfolgen.
3. Der Käufer ist nicht befugt, den zu bezahlenden Kaufpreis mit Beträgen wegen einer von ihm behaupteten Gegenforderung aufzurechnen.
4. Der Käufer ist nicht befugt, wegen von ihm bei Vitroflora beanstandeter Produkte die Erfüllung seiner Zahlungsverpflichtung zu verschieben, es sei denn, dass Vitroflora im Tausch für eine Sicherheitsleistung ausdrücklich mit einer Verschiebung einverstanden ist.
5. Alle Zahlungen erfolgen in der Geschäftsstelle von Vitroflora oder durch Einzahlung oder Überweisung auf ein vom Verkäufer anzugebendes Bankkonto.
6. Zahlungen haben in Euro (€) zu erfolgen, sofern in der Rechnung nichts anderes angegeben ist. Vitroflora hat das Recht, im letzten Fall Kursunterschiede an den Käufer weiterzugeben.
7. Erfüllt der Käufer seine Zahlungsverpflichtung nicht rechtzeitig, gilt er als von Rechts wegen in Verzug. Dann ist Vitroflora berechtigt, 1 % Zinsen pro Monat ab dem Tag zu berechnen, an dem der Käufer mit der Erfüllung der in Absatz 2 bezeichneten Zahlungsverpflichtung in Verzug ist, wobei ein Teil eines Monats als ganzer Monat gerechnet wird. Vitroflora ist ebenfalls berechtigt, falls der zweite Satz von Absatz 6 Anwendung findet, den dadurch entstandenen Währungskursverlust in Rechnung zu stellen.
8. Ist der Käufer in Verzug oder erfüllt er auf andere Weise eine seiner Verpflichtungen nicht, gehen alle angemessenen Kosten für die Erwirkung der Erfüllung, sowohl die gerichtlichen als auch die außergerichtlichen Kosten, zu seinen Lasten.
9. Vitroflora behält sich das Recht vor, Bestellungen oder Verträge nicht oder nicht länger auszuführen, wenn der Käufer frühere Lieferungen nicht bezahlt oder wenn der Käufer auf andere Weise seine Verpflichtungen gegenüber Vitroflora nicht erfüllt hat bzw. nicht zu erfüllen droht. Vitroflora haftet nicht für etwaige Schäden des Käufers infolge der Nichtausführung von Bestellungen.

## Artikel 8. Höhere Gewalt

1. Unter höherer Gewalt wird verstanden: Jeder Umstand, der nicht in den direkten Einflussbereich von Vitroflora fällt, wodurch die Vertragserfüllung ihm vernünftigerweise nicht mehr zugemutet werden kann. Darunter fallen unter anderem Streiks, Feuer, extreme Wetterverhältnisse oder behördliche Maßnahmen und Krankheiten und Seuchen einerseits und Mängel in den an Vitroflora angelieferten Materialien andererseits.
2. Kann die Vertragserfüllung infolge höherer Gewalt Vitroflora nicht zugemutet werden, hat Vitroflora den Käufer so bald wie möglich schriftlich von den Umständen in Kenntnis zu setzen.
3. In einem Fall höherer Gewalt werden die Parteien über eine Änderung des Vertrags oder über eine ganze oder teilweise Auflösung des Vertrags beratschlagen.
4. Erreichen die Parteien innerhalb von 10 Tagen nach der schriftlichen Mitteilung der bezeichneten Umstände keine Übereinstimmung über Änderung oder Auflösung, kann jede der Parteien das zuständige Gericht anrufen.

## Artikel 9. Unvorhergesehene Umstände

1. Im Fall von unvorhergesehenen Umständen, die dermaßen gravierend sind, dass Vitroflora billigerweise nicht zugemutet werden kann, an dem geschlossenen Vertrag unverändert festzuhalten, werden die Parteien über eine Änderung des Vertrags oder über eine ganze oder teilweise Auflösung des Vertrags beratschlagen.
2. Erreichen die Parteien innerhalb von 10 Tagen nach der schriftlichen Mitteilung der bezeichneten Umstände keine Übereinstimmung über Änderung oder (teilweise) Auflösung, kann jede der Parteien das zuständige Gericht anrufen.

## Artikel 10. Gewährleistungen und Beanstandungen

1. Vitroflora haftet nicht für die Reinrassigkeit derjenigen Produkte, die als rückmütierend allgemein bekannt sind.
2. Vitroflora haftet nicht für Wachstum und Blüte der gelieferten Produkte.
3. Dem Käufer werden jeweils nach bestem Wissen und Möglichkeiten, von oder im Namen von Vitroflora alle verlangten Kulturinformationen erteilt, jedoch ohne jedwede Haftung seitens Vitroflora.
4. Beanstandungen in Bezug auf sichtbare Mängel, unter anderem der Anzahl, des Maßes oder des Gewichts der gelieferten Produkte, sind Vitroflora spätestens innerhalb von zwei Tagen nach der Ablieferung zu melden und innerhalb von acht Tagen schriftlich bei Vitroflora geltend zu machen.
5. Beanstandungen in Bezug auf nicht sichtbare Mängel sind sofort (spätestens jedoch innerhalb von zwei Tagen) nach der Feststellung bei Vitroflora zu melden und innerhalb von acht Tagen schriftlich bei Vitroflora geltend zu machen.
6. Beanstandungen sind bei Vitroflora außerdem innerhalb einer solchen Frist zu melden, dass Vitroflora das Produkt überprüfen kann.
7. Bei Beanstandungen ist mindestens Folgendes anzugeben: (i) eine ausführliche und genaue Beschreibung des Mangels, (ii) die Lagerstelle des Produkts, auf das die Beanstandung sich bezieht, (iii) eine Angabe der Fakten, anhand derer festgestellt werden kann, dass die von Vitroflora gelieferten und die vom Käufer beanstandeten Produkte dieselben sind.
8. Werden gelieferte Produkte kraft der Bestimmungen in diesem Artikel vom Käufer beanstandet und erzielen der Käufer und Vitroflora nicht sofort eine gütliche Einigung, hat der Käufer einen unabhängigen offiziell anerkannten Sachverständigen hinzuzuziehen, der ein Gutachten aufstellt. Die Kosten für das Gutachten gehen, falls die Beanstandung gerechtfertigt ist, zulasten von Vitroflora und, falls sie nicht gerechtfertigt ist, zulasten des Käufers. Die betreffenden Kosten sind jedenfalls vom Käufer zu verauslagern.
9. Beanstandungen eines Teils der gelieferten Produkte können nie dazu führen, dass der Käufer die ganze Lieferung beanstandet.
10. Der Käufer ist verpflichtet, die gelieferte Menge der gelieferten Partie bei der Entgegennahme zu überprüfen oder überprüfen zu lassen und eine festgestellte Abweichung in der Menge bei Vitroflora zu melden.
11. Die Geltendmachung einer Beanstandung verschiebt die Zahlungsverpflichtung des Käufers nicht, ungeachtet, ob die Beanstandung begründet ist oder nicht.

## Artikel 11. Haftung

1. Jede Haftung in Bezug auf die nicht rechtzeitige Lieferung wird hiermit ausgeschlossen, es sei denn, dass der vereinbarte Liefertermin um mehr als sieben Tage überschritten wird.
2. Im Fall einer Überschreitung des Liefertermins um mehr als sieben Tage ist Vitroflora schriftlich in Verzug zu setzen, wobei der Käufer Vitroflora eine angemessene Frist zur nachträglichen Erfüllung seiner Verpflichtungen zu stellen hat.
3. Vitroflora haftet nicht für durch höhere Gewalt im Sinne von Artikel 8 Absatz 1 verursachte Schäden.
4. Schadensersatz bei einer Beanstandung erfolgt nur, wenn die Beanstandung gemäß Artikel 10 geltend gemacht wurde, sich als berechtigt erweist und Vorwerfbarkeit oder grobe Fahrlässigkeit seitens Vitroflora vorliegt. In einem solchen Fall beschränkt sich die Haftung von Vitroflora höchstens auf den Rechnungswert.
5. Scheitert ein Teil der Zucht bei dem Käufer infolge der gelieferten Produkte, übersteigt der von Vitroflora geschuldete Schadensersatz den Prozentsatz des Rechnungswerts nicht, der dem Teil der Zucht, der beim Käufer gescheitert ist, entspricht. Falls bei einer Schadensmeldung Vitroflora und der Käufer gemeinsam oder eine Drittperson den Prozentsatz der abweichenden, kranken oder schwachen Pflanzen feststellen, ist dieser Prozentsatz maßgeblich für die Höchsthaftung seitens Vitroflora. Die beiden Parteien haben die Pflicht, etwaige Schäden so viel wie möglich zu beschränken.

6. Der Schadensersatz darf vom Käufer nicht aufgerechnet werden und berechtigt nicht dazu, den Rechnungsbetrag nicht oder nicht rechtzeitig zu begleichen.

## Artikel 12. Eigentumsübergang, Eigentumsvorbehalt und Sicherheitsleistung

1. Vorbehaltlich der Bestimmung in Absatz 2 dieses Artikels geht das Eigentum der Produkte bei der Lieferung gemäß Artikel 5 dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen auf den Käufer über.
2. Alle gelieferten und noch zu liefernden Produkte, sowie die daraus entstandenen Produkte, ohne Rücksicht auf den Stand des Zuchtprozesses, bleiben ausschließlich das Eigentum von Vitroflora, bis alle Forderungen, die Vitroflora gegenüber dem Käufer hat oder erhalten wird, vollständig beglichen sind.
3. Wenn Vitroflora berechtigte Zweifel an dem Zahlungsvermögen des Käufers hegt, ist Vitroflora befugt, seine Leistung zu verweigern, bis der Käufer Sicherheit für die Zahlung geleistet hat. Hat der Käufer nicht innerhalb von vierzehn Tagen nach der Aufforderung Sicherheit für die Zahlung geleistet, ist Vitroflora befugt, den Vertrag aufzulösen, ungeachtet der Bestimmungen in Artikel 4 Absatz 1. Der Käufer haftet in beiden Fällen für die von Vitroflora zu machenden Kosten.

## Artikel 13. Sortenschutzrechtlicher oder vertraglicher Schutz von Sorten

1. Ausgangsmaterial und Pflanzenmaterial von Sorten, die durch ein in irgendeinem anderen Staat angemeldetes oder erteiltes Sortenschutzrecht beziehungsweise durch eine Bedingung, die in allen nachfolgenden Verträgen festzuschreiben ist, geschützt werden, darf nicht (i) zur weiteren Vermehrung der Sorte verwendet werden, (ii) zwecks Vermehrung behandelt werden, (iii) in den Verkehr gebracht werden, (iv) weiter vertrieben werden, (v) ausgeführt werden, (vi) eingeführt werden, (vii) oder zwecks einer dieser Handlungen auf Lager gehalten werden.
2. Die gelieferten Produkte dürfen von dem Käufer nur zur Zucht des Endprodukts in dem Betrieb des Käufers verwendet werden. Das Endprodukt darf von dem Käufer ausschließlich unter dem betreffenden Sortennamen und gegebenenfalls Markennamen verkauft werden.
3. Vitroflora ist berechtigt, den Betrieb des Käufers bzw. die Grundstücke unter seiner Verwaltung, wo das von Vitroflora gelieferte Ausgangs- oder Pflanzenmaterial sich befindet, zu betreten, um das Material zu besichtigen bzw. zu beurteilen. Vitroflora wird den Käufer rechtzeitig über sein Eintreffen informieren.
4. Der Käufer ist verpflichtet, den Prüfstellen direkt Zutritt zu seinem Betrieb und den Pflanzen zu gewähren, die im Namen des Eigentümers einer ihm gelieferten Sorte, Prüfhandlungen vornehmen. Der Käufer hat dabei auf Verlangen ebenfalls sofort Einsicht in seine Buchhaltung zu gewähren, wie Rechnungen, die für diese Untersuchung relevant sind.
5. Findet der Käufer eine Mutante in der geschützten Sorte, hat er dies dem Inhaber des Sortenschutzrechts und/oder seinem Vertreter sofort per eingeschriebenen Brief zu melden.
6. Auf schriftliche Anforderung des Inhabers des Sortenschutzrechts und/oder seines Vertreters wird der Käufer innerhalb einer Zeit von zwei Monaten nach Empfang dieser Anforderung unentgeltlich Probenmaterial der Mutante zur Verfügung des Inhabers des Sortenschutzrechts und/oder seines Vertreters stellen.
7. Es ist dem Käufer bekannt, dass der Finder einer Mutante, das heißt einer wesentlich abgeänderten Sorte, in der geschützten Sorte die Zustimmung des (der) Inhaber(s) des Sortenschutzrechts in Bezug auf die "Muttersorte" braucht, um die Mutante zu verwerten.
8. Es ist dem Käufer insbesondere bekannt, dass der Finder einer Mutante Zustimmung des (der) Inhaber(s) des Sortenschutzrechts in Bezug auf die "Muttersorte" braucht, um die in Absatz 1 erwähnten Handlungen in Bezug auf alles Material der Mutante, einschließlich geernteten Materialien (mithin auch Blumen, Pflanzen und/oder Pflanzteile), vorzunehmen.
9. Der Käufer ist verpflichtet, in jeder von Vitroflora verlangten Hinsicht mitzuwirken, unter anderem an dem Sammeln von Beweismaterial, falls Vitroflora sich in ein Verfahren über Sortenschutzrechte oder andere geistige Eigentumsrechte verwickelt.

## Artikel 14. Streitigkeiten

1. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen und alle Streitigkeiten oder Ansprüche, die aus oder im Zusammenhang mit ihnen, ihrem Gegenstand oder Bildung (einschließlich nicht vertraglicher Streitigkeiten oder Ansprüche) entstehen, sollen in Übereinstimmung mit dem polnischen Recht ausgelegt und geregelt werden.
2. Alle Streitigkeiten (auch jene, die nur von einer Partei als solche bezeichnet werden) in Bezug auf die zwischen Vitroflora und dem Käufer geschlossenen Verträge, sowie alle Streitigkeiten, die sich daraus ergeben, auf die diese allgemeinen Geschäftsbedingungen Anwendung finden, können von dem polnischen Gericht entschieden werden, das in dem Gebiet, wo Vitroflora niedergelassen ist, zuständig ist.

## Artikel 15. Anwendbarkeit der Anlage

1. Die Parteien können die in der Anlage zu diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthaltene "Regelung für die Inrechnungstellung von Zuschlagssätzen im Falle abweichender Keimungsquoten" für einen Vertrag für anwendbar erklären. In diesem Falle bildet die Anlage einen Bestandteil des Vertrages, für den auch die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten.

# VITROFLORA GENERAL TERMS AND CONDITIONS

## Article 1

- General Terms and Conditions: these general terms and conditions.**
- Parties: Vitroflora and the Customer.**
- Vitroflora: Vitroflora Grupa Producentów sp z o.o.**

## Article 2

### Applicability

- These General Terms and Conditions apply to any and all offers, sales or deliveries by Vitroflora to a Customer or any other agreements among Vitroflora and a Customer.
- Any provisions contrary to the General Terms and Conditions must be agreed upon in writing and insofar they do not replace the relevant provisions of the General Terms and Conditions, they are deemed to be supplementary to the General Terms and Conditions.
- A copy of the General Terms and Conditions shall be available on the website of Vitroflora.

## Article 3

### Offers and prices

- All offers of Vitroflora are non-binding unless otherwise agreed in writing. An offer shall be valid for a maximum of 30 days.
- An agreement is deemed to be concluded by the written confirmation of the offer by the Customer, unless Vitroflora objects the confirmation in writing within five days after Vitroflora has received the confirmation from the Customer.
- If an agreement is concluded by an agent, representative or other intermediary on behalf of Vitroflora, the agreement shall only be deemed to be concluded once it has been accepted in writing by Vitroflora.
- Prices are excluding VAT and additional expenses, such as transport charges, packaging costs, cost of quality control and/or phytosanitary inspection, import duties, government and other official levies, and fees under breeders' rights and any other fees, unless explicitly otherwise agreed in writing.
- If Vitroflora's expenses for a sale or delivery increase significantly since the price for this sale or delivery was set, Vitroflora is entitled to adjust the price to a reasonable level.
- Unless otherwise indicated, all prices are in euro (€).
- If the Customer cancels the agreement, the Customer shall immediately owe to Vitroflora, without prior notice being required, a cancellation charge of 25% of the gross sale value of the products to be delivered. In the event the relevant products prove to be unsaleable, or only saleable at a lower price, as a result of said cancellation, the Customer shall be liable for any price difference and other damages incurred by Vitroflora. The Parties are obliged to limit any damages resulting from a cancellation as much as possible.

## Article 4

### Conditions of sale

- Orders for plants and/or cultivation material that is not yet fully grown at the time of purchase shall be accepted subject to the normal cultivation average of good plant material with a good appearance.
- Partial or complete failure of the cultivation or harvest of starting material or partial spoilage during storage for any reason shall release Vitroflora from the obligation to deliver and his other obligations, unless attributable to gross negligence on the part of Vitroflora.
- Vitroflora is also entitled to assure a replacement delivery, which shall occur on the same terms as originally agreed.
- If the delivery of a type that has been ordered is not possible for any reason, Vitroflora shall be entitled to deliver a type that is equivalent as much as possible or to cancel the order if the type ordered cannot be delivered, or the Customer does not accept a different type; Vitroflora shall endeavour to deliver a different type.

## Article 5

### Delivery and transport

- Delivery is ex works unless explicitly otherwise agreed. On delivery, the risk of the relevant products is transferred to the Customer with everything that is connected thereto.
- After consultation with the Customer, Vitroflora shall determine the delivery date or the delivery period. If a delivery date or a delivery period is agreed on, Vitroflora shall endeavour to maintain that date or period for delivery. If Vitroflora cannot deliver on the agreed delivery date or within the agreed delivery period, he shall inform the Customer as quickly as possible. After consultation with the Customer, Vitroflora shall determine the new delivery date or the new delivery period.
- If the Customer receives the relevant products before the agreed delivery date or delivery period as referred to in paragraph 2, the resulting risk is entirely for the Customer.
- If the Customer receives or wishes to receive the relevant products after the agreed delivery date or delivery period, the risk of any loss of quality resulting from longer storage shall be entirely for the Customer. If, after a certain storage period that may be considered reasonable in view of the type of product, the Customer has not received the product and the risk of loss of quality and/or spoilage of the products leaves no other option, the order shall be deemed to have been cancelled by the Customer, in which case the Customer is obliged to pay the damage incurred by Vitroflora as a result.

## Article 6

### Packaging/carts/pallets

- Single-use packaging shall be charged at cost price and returns shall not be accepted.
- All packaging except single-use packaging remains the property of Vitroflora.
- Vitroflora is entitled to charge the Customer an agreed user fee for re-usable packaging and other durable material, to be specified separately on the invoice.
- The Customer is obliged to return the packaging to Vitroflora at his own expense and in good condition, within 30 days from delivery or immediately after planting. If it has been agreed that Vitroflora is to collect the packaging, the Customer must ensure that the packaging remains in good condition until the date indicated by Vitroflora and store it so that Vitroflora may collect it in a normal manner.
- The Customer may not keep the packaging in use or allow it to be used by third parties.
- Carts, rolling containers, re-usable pallets must be returned immediately unless agreed otherwise. It is not permitted for the Customer to use them for his own purposes or give them to third parties.
- In the event of damage to re-usable packaging, carts, rolling containers, pallets, etc., the Customer is obliged to pay the cost of repairs or replacement and any additional rental charges resulting from late returns.

## Article 7

### Payment

- Vitroflora is entitled to request an advance payment of 50% of the invoice amount from the Customer.
- Payment must occur within thirty days after the invoice date.
- The Customer is not entitled to set off any counterclaim the Customer may have against Vitroflora with the purchase price he is to pay.
- The Customer is not entitled to suspend the fulfilment of its payment obligation in the event of a complaint he has submitted to Vitroflora regarding the products delivered, unless Vitroflora explicitly agrees with such suspension under the conditions to be set by Vitroflora.
- All payments shall be made at the offices of Vitroflora or by deposit on or wire transfer into a bank account to be indicated by Vitroflora.
- Payments must be made in euro (€) unless otherwise indicated on the relevant invoice. In case the invoice indicates that a payment may be made in another currency, Vitroflora is entitled to charge the Customer for any exchange rate fluctuations.
- If the Customer does not fulfil his payment obligation in time, he shall be deemed to be legally in default. Vitroflora shall then be entitled to charge interest at 1% monthly from the date that the Customer is in default of fulfilling the payment obligation as mentioned in paragraph 2, with a partial month being counted as a whole month. In addition, in case the second sentence of paragraph 6 applies, Vitroflora is also entitled to charge the Customer for any (further) exchange rate fluctuations incurred by the Customer's default.
- If the Customer is in default or otherwise fails in fulfilling one of his obligations, all reasonable charges in obtaining satisfaction, both legal and extralegal, shall be at the Customer's expense.
- Vitroflora reserves the right not, or no longer, to carry out, orders or agreements if previous deliveries have not been paid for by the Customer or the Customer has not fulfilled, or is at risk of not fulfilling, his obligations to Vitroflora. Vitroflora is not responsible for any damage to the Customer as a result of not carrying out orders.

## Article 8

### Force majeure

- Force majeure refers to any circumstance outside the direct sphere of influence of Vitroflora in which fulfilment of the agreement can no longer reasonably be expected. This may include strikes, fire, extreme weather conditions or government measures and disease and plagues, or faults in the material supplied to Vitroflora.
- If Vitroflora cannot carry out the delivery because of force majeure, Vitroflora must inform the Customer of the circumstances in writing as soon as possible.
- In the event of force majeure, the Parties shall agree a change to the agreement or a (partial) dissolution of the agreement.
- If the Parties cannot agree on a change or dissolution within 10 days after the written notice of the circumstances in question, either of the Parties may then turn to a judge.

## Article 9

### Unforeseen circumstances for the Customer

- In the event of unforeseen circumstances that are so serious that Vitroflora may not reasonably expect that the purchase agreement concluded shall remain in effect unchanged, the Parties shall agree a change to the purchase agreement or complete or partial dissolution of the purchase agreement.
- If the Parties cannot agree on a change or (partial) dissolution within 10 days after the written notice of the unforeseen circumstances, either of the Parties may then turn to a judge.

## Article 10

### Guarantees and complaints

- Vitroflora does not guarantee the genuineness of the products that are generally known to branch back.
- Vitroflora does not guarantee the growth and blossoming of the products delivered.
- The Customer shall at all times be provided with all requested cultivation information to the best of Vitroflora's knowledge and abilities, by or on behalf of Vitroflora, but without any liability of Vitroflora arising therefrom.
- Complaints regarding visible defects, including those regarding the quantity, size or weight of the products delivered, must be indicated to Vitroflora within two days after delivery and Vitroflora must be informed in writing within eight days.
- Complaints regarding non-visible defects must be indicated to Vitroflora immediately after detection (within two days at the latest) and Vitroflora must be informed in writing within eight days.
- Complaints must also be indicated to Vitroflora at such time that Vitroflora can check the plant material.
- A complaint must at least include (i) an extensive and precise description of the defect, (ii) the storage location of the cultivation material to which the complaint relates, and (iii) a listing of the facts on the basis of which it can be determined that the products delivered by Vitroflora and those rejected by the Customer are the same.
- If the products delivered are rejected by the Customer under the terms of this article and the Customer and Vitroflora do not immediately agree on an amicable settlement, the Customer must then appeal to an independent, officially accredited expert who shall draw up an expertise report. The costs of the expertise report shall be for Vitroflora if the rejection is justified and for the Customer if the rejection is not justified. The costs of the expertise report must be prepaid by the Customer in any event.
- Complaints regarding a portion of the products delivered cannot give rise to a rejection by the Customer of the entire delivery.
- The Customer is obliged to check the quantity of the shipment delivered, or have it checked, on receipt and to report a deviation in the quantity to Vitroflora.
- Issuing a complaint does not suspend the Customer's obligation to pay, regardless of any justification of a complaint.

## Article 11

### Liability

- All liability regarding non-timely delivery is hereby excluded, unless the ultimate agreed delivery date or the final date of the delivery period is exceeded by more than seven days.
- If the delivery date or the final date of the delivery period is exceeded by more than seven days, Vitroflora must be given written notice, whereby the Customer shall set a reasonable period for Vitroflora to fulfil his obligations nonetheless.
- Vitroflora is not liable for damage caused by force majeure as indicated in article 8 paragraph 1.
- Compensation by Vitroflora of any damage incurred by the Customer in the event of a complaint submitted under article 10 shall not be higher than the invoice value of the products delivered referred to by the complaint that proves to be justified, provided there is culpability or conscious negligence on the part of Vitroflora.
- In the event of a partial failure of the harvest as a result of the products delivered for the Customer, the compensation owed by Vitroflora for the damage incurred by the Customer shall not exceed a percentage of the purchase price of the products delivered, which is at most equal to that portion of the harvest that has failed for the Customer. If, when damage is reported, Vitroflora and the Customer jointly or a third party determines the percentage of deviating, diseased or weak plants, this percentage shall determine Vitroflora's maximum liability. The Customer is obliged to ensure that the damage as a result of deviating, diseased or weak plants is limited as much as possible.
- Damage compensation may not be deducted by the Customer from any outstanding account payable to Vitroflora and does not entitle the Customer not to pay the invoice amount, or not to do so by the invoice payment date.

## Article 12

### Transfer of ownership, retention of ownership and surety

- Notwithstanding the provisions of paragraph 2, ownership of the products is transferred to the Customer at the time of delivery as referred to in article 5.
- Vitroflora shall retain ownership of the products he has delivered and shall retain or acquire ownership of the products arising from them until the agreed price has been paid in full by the Customer and the Customer has completely fulfilled any and all of his other obligations to Vitroflora.
- If there is any doubt in the mind of Vitroflora regarding the ability of the Customer to pay, Vitroflora shall be entitled to defer performances until Vitroflora has stood surety for payment or to terminate the agreement by cancellation, if the Customer has not provided surety for payment within fourteen days after being ordered to do so, notwithstanding the terms of article 4 paragraph 1. In both cases, the Customer shall be liable for the expenses incurred by Vitroflora.

## Article 13

### Contractual protection or protection under breeders' rights of original species

- Starting material and plant material of species protected by a breeders' right applied for or granted in the Netherlands or any other country or by a contractual transfer provision may not be (i) used to produce or further reproduce the species, (ii) treated for the purpose of reproduction, (iii) brought into the realm of commerce, (iv) traded further, (v) exported, (vi) imported, or (vii) kept in stock for one of these purposes.
- The starting material delivered may be used by the Customer only to cultivate end products at the Customer's business and may be used by the Customer only under the relevant species name and brand name if applicable.
- Vitroflora is entitled to access to the business of the Customer or lots under the Customer's control where the starting or plant material delivered by Vitroflora is located to view and/or assess said material. Vitroflora shall inform the Customer of his arrival in a timely manner.
- The Customer is obliged to provide immediate access to his business and the crops to inspection authorities carrying out inspections on behalf of the owner of a protected species delivered to him. The Customer must also provide immediate access to his records (e.g. invoices) that are relevant to such inspection.
- If the Customer finds a mutant in the protected species, he must immediately inform the holder of the breeders' right by registered letter.
- At the written request of the holder of the breeders' right, the Customer shall provide the holder of the breeders' right, within two months of receiving the request, with test material of the mutant, free of charge.
- The Customer is aware that the finder of a mutant, being a significant derived species, in the protected species, requires the permission of the holder(s) of the breeders' right regarding the 'parent species' to exploit the mutant.
- In particular, the Customer is aware that the finder of a mutant requires the permission of the holder of the breeders' right regarding the 'parent species' to carry out the actions mentioned in paragraph 1 regarding all material of the species, including harvested material (hence also flowers, plants and/or plant parts).
- The Customer is obliged to provide all co-operation desired by Vitroflora, including co-operating in collecting evidence, in the event that Vitroflora becomes involved in proceedings regarding breeders' rights or other industrial property rights.

## Article 14

### Dispute settlement

- These General Terms and Conditions and any dispute or claim arising out of or in connection with it, its subject matter or formation (including non-contractual disputes or claims) shall be governed by and construed in accordance with Polish law.
- All disputes (even those deemed as such by only one party) regarding or arising from the agreements concluded between Vitroflora and a Customer established abroad to which these General Terms and Conditions apply may exclusively be settled by the Polish judge who is competent in the area in which Vitroflora is established.

## Article 15

### Applicability of the appendix

The Parties may declare the 'regulations on supplement percentages to be charged in the event of divergent germination percentages' appended to these General Terms and Conditions to be applicable by agreement. The appendix shall then be part of the agreement to which these General Terms and Conditions also apply.

## Vitroflora Office

Sales dep. – perennials



Poland

**Paulina Rydzewska**

tel.: + 48 52 326 20 19

tel.kom.: + 48 723 683 074

e-mail: p.rydzewska@vitroflora.com.pl



Rest of Europe - contact in English

**Mateusz Rużala**

tel.: + 48 52 326 20 17

mob.: + 48 723 683 058

e-mail: m.ruzala@vitroflora.com.pl

## VITROFLORA

Grupa Producentów Sp. z o.o.

Trzęsacz 25,  
86-022 Dobrcz, POLAND

tel.: + 48 52 326 20 10

fax: + 48 52 326 20 50

e-mail: info@vitroflora.com.pl

perennials@vitroflora.com.pl

[www.vitroflora.com](http://www.vitroflora.com)



**VITROFLORA**  
Contact & Sales



## Sales Representatives

Przedstawiciele regionalni | Представители



Poland

**Rafał Łapka**

tel.kom.: + 48 723 683 057

e-mail: r.lapka@vitroflora.com.pl



Poland / Russia / Ukraine / Kazachstan

**Maciej Kamerys**

tel.kom.: + 48 513 192 965

e-mail: m.kamerys@vitroflora.com.pl



Poland / Lithuania / Latvia / Belarus / Estonia / Romania

**Filip Dawidziak**

tel.kom.: + 48 723 683 423

e-mail: f.dawidziak@vitroflora.com.pl



Poland

**Henryk Moczulski**

tel.kom.: + 48 502 091 358

e-mail: h.moczulski@vitroflora.com.pl



Poland / Czech Republic / Slovakia

**Jarosław Bardadyn**

tel.kom.: + 48 502 306 516

e-mail: j.bardadyn@vitroflora.com.pl



## Sales Coordinators



Germany / Austria

*Plantstart e.K.*

**Martin Fischer**

mob.: + 49 151 212 44760

fax: + 49 5541 77 89403

e-mail: fischer@plantstart.com



Netherlands / Belgium

*Zonneveld in 't Groen*

**Onno Zonneveld**

mob.: +31 (0)6 286 20 257

fax: +31 (0)84 87 540 54

e-mail: o.zonneveld@vitroflora.com.pl



Great Britain

*Newey Perennial Plugs and Liners*

**Stuart Wassell**

mob.: +44 07341 561838

e-mail: stuart.wassell@newey.com





Trzesacz 25, 86-022 Dobrcz, POLAND  
tel.: + 48 52 326 20 10, fax: + 48 52 326 20 50  
e-mail: perennials@vitroflora.com.pl

