

Vážený zákazník,

Predstavujeme Vám nový katalóg 2005/2006 zakorenených a nezakorenených rezkov Grünewald. Vďaka inovatívnemu šľachtiteľskému oddeleniu a dobrej spolupráci s Moerheim/Suntory Westhoff s firmou Grünewald sme Vám opäť schopní ponúknuť mnoho nových odrôd a špeciálnych farieb.

Nasledujúce obchodné značky šľachtiteľského oddelenia Grünewald tvoria časť našej tohtoročnej ponuky:

Kaboutertjes® nemesie

Impassion® osteospermum

Sweet pleasure® malokveté petúnie

Summerdream® verbeny

Elfjes® Diascia

Summer Island® fuchsie

Angel Lobelien® lobélie

Aromatické-, liečivé rastliny, bilinky a nové odrody tráv majú ujednotnení názov Naturbiente®.

V dnešnej dobe je nevyhnutné vystupovať na trh inovatívne aj s podporou vlastného šľachtenia ale taktiež modernými metódami výroby a pestovania. Grünewald sa o to usiluje už od roku 1939, kedy ju založil Theo Grünewald st. v mestečku Lünen.

Koncern Schetelig, Fínsko je exkluzívnym dodávateľom produktov Grünewald vo Fínsku, Estónsku, Litve a Lotyšsku. Schetelig CE s.r.o. na slovensku bola založená koncom októbra 2004, kedy nám bola ponúknutá spolupráca v oblasti distribúcie produktov Grünewald aj pre slovenský trh. Ako je to zvykom v koncerne Schetelig, rezky Schetelig majú vždy vynikajúcu kvalitu, sú overené v materskej spoločnosti, vo všetkých našich sesterských spoločnostiach, ako aj v skleníkoch Ansari vo Fínsku (člen skupiny Schetelig), kde sa zakoreňujú rezky Grünewald pre trhy Severnej Európy.

Schetelig CE s.r.o. Slovensko je plnohodnotnou a exkluzívnou distribučnou spoločnosťou produktov Grünewald pre slovenský trh. Sme Vám plne k dispozícii v prípade akýchkoľvek otázok.

Schetelig CE team

Produktové portfólio:

Nezakorenené rezky:

Všetky naše nezakorenené rezky sú z matičných rastlín z našich firiem na juhu. Celá naša produkcia matičných rastlín je testovaná v laboratóriách podľa medzinárodných štandardov a neustále sú pod dohľadom fytozsanitárnej kontroly, aby sa zachovala čistota, sila a zdravie rastlín.

Mladé rastliny / zakorenené rezky

sa dodávajú v pestovateľských táckach s 125 bunkami (priemer 2,9cm), rastliny ktoré vyžadujú väčší priestor v táckach s priemerom buniek 4cm. Tácka s 128 bunkami je vhodná tak na automatické presádzanie ako aj pre ručnú manipuláciu pri presádzaní. Tieto valčeky obalené špeciálnym tkanivom sú vyrábané priamo vo firme Grünewald.

Obchodné značky Grünewald (strana v produktovom katalógu Grünewald 2005/2006)

Sunpleasure®	14	Previslé petúnie pre Vaše potešenie (surfínie)
Sweet bells®	16	Calibrocha (Millionbells) ktorú máte rád
Sweet pleasure®	18	Malokveté previslé petúnie (miliflóra)
Summerdream®	19	Verbeny pre Vás
Star Dreams®	20	Verbeny intenzívnej a pastelovej
Elfjes®	22	Diascie s kompaktným rastom
Kaboutertjes®	24	Nemesie nízkeho rastu (trpasličie)
Angel-Lobelias®	26	Loblie rôznych farieb
Summermelody®	28	Kompaktné Fuchsie
Summer Island®	29	Novinky fuchsíí
Summerlovers®	30	Grünewald kolekcia najlepších záhonových a balkónových rastlín
Impassion®	35	Nová generácia Osteospermií
Summerdaisy's®	36	Osteospermum hybridy v letných farbách
Royal Dreams®	38	Tibouchina odrody pre Vaše balkóny a záhony
Magnifico®	40	Impatiens New Guinea v prekrásnych farbách
Moskito Schocker®	44	Voňavé rastliny odpudzujúce hmyzy
Coleus Canina Hybrids(S)	45	Voňavé žihľavy (odplašujúce mačky, psy a zajace)

Balkónové rastliny a letničky

Abutilon hybridum	Cuphea Ignea	Laurentia	Petunia Surfinia ®
Acalypha hispaniolae	Cuphea hysopifolia	Lavatera	Plectranthus
Ageratum houstonianum	Cymbalaria	Lithodora	Plumbago articulata
Alonsoa	Dahlinova ®	Lobelia Valida	Portulaca grandiflora
Anagallis monelli	Dianthus caryophyllus	Lobelia	Salvia coccinea
Anisodonthea capensis	Diascia	Lotus maculatus	Salvia farinacea
Anthirrinum repens	Diascia Elfjes ®	Lysimachia	Salvia nemerosa
Argyranthemum frutescens	Erodium	Manettia inflata	Salvia officinalis
Asarina purusii	Euryops Silver	Mercadonia	Sanvitalia
Asteriscus maritimus	Felicia amelloides	Mimulus aurantiacus	Scaevola aemula
Bacopa (Sutera)	Fuchsia	Monopsis	Streptocarpus saxorum
Begonia richmondensis	Fuchsia Summer Island	Nemesia	Streptosolen jamesonii
Begonia tuberh.	Gaura lindheimeri	Nepeta Glechoma	Tibouchina urvilleana
Bidens	Gazania splendens	Nierembergia gracilis	Thunbergia alata
Brachyscome multidata	Heliotropium arbores.	Oenothera Hybrid	Torenia
Calibrachoa	Hyssopus	Osteospermum	Tropaeolum majus
Calceolaria	Helichrysum bract.	Oxalis articulata	Verbena
Calendula maritima	Impatiens walleriana	Pelargonium	Verbena Star Dreams ®
Centradenia-Hybrid	Impatiens N-G	Passiflora caerulea	Verbena SummerDream
Cerastotigma plumb.	Ipomea batatas	Petunia hybridy	Verbena Tapien ®
Cestrum	Isotoma fluviatilis	Petunia Cascadia ®	Verbena Temari ®
Coleus	Lampranthus	Petunia Sunpleasure ®	Viola hederacea
Convolvulus sabatius	Lantana Camara	Petunia Sweetpleasure ®	Wedelia tribolata

Naturbiente® - aromatické- a liečivé rastliny, bylinky, tráv

Trvalky – kvitnúce v jarnom období

Fuchsie – široká paleta farieb stojatých a ťahavých fuchsii

Suntory produkty – Surfínie, Millionbells, Verbena, Sundona, Sunagells ® Fuchsia

Special Section: Petunia a Calibrachoa (Millionbells)

Argyranthemum frutescens

Dahlia Dahlinova ® Serie

Grünwald Vám garantuje rastliny najlepšej kvality, ktoré sú sérologicky testované s tzv. ELISA metódou.

Pestovanie jednotlivých rastlín podľa odporúčania Grünwald, podľa mesiacov/období a náročnosti na teplotu

Odrody vyžadujúce pestovanie v chladných podmienkach

vysádzanie do kvetináčov od [septembra do decembra](#)

Obdobia s nižšími teplotami vyvolajú rašenie, preto nezaštipujte po tomto období, čím by ste mohli odstrániť púčiky. Preto vysádzanie rastliny by malo prebehnúť ešte pred touto fázou.

Odporúčame teploty 5-6 °C, aj keď väčšina rastlín toleruje 2 °C. Minimálna doba trvania chladného obdobia by mala byť 5-6

týždňov. Výhodou skorého vysádzania je, že „chladné obdobie“ padá do chladných a menej slnečných mesiacov december a január,

a citeľne prejavujúca kvalita sa dosiahne po 8-10 týždňoch chladného obdobia (ďalšie informácie v nasledujúcom odstavci)

Odrody v tejto skupine / strana vo farebnom katalógu 2005/2006

Anagallis monelli	48	Lotus Maculatus	68	Viola Hederacea	80
Asteriscus maritimus	50	Osteospermum	72	Wedelia Trilobata	80
Convolvulus Sabatius	54	Solanum jasminoides		Stauden	96
Dianthus-hybridy	56	(okrem Solanum rantonnetii)	78,94		

Odrody, kde sa doporučuje pestovanie v chladných podmienkach

vysádzanie do kvetnáčov od septembra do decembra

Optimálna kvalita a predaj v čo najskoršom období sa dosiahne pestovaním v chladných podmienkach. Kompaktný, dobre vyvinutý vzhľad sa dosiahne s použitím minimálneho množstva pestovateľských prvkov.

Odporúčame teplotu 5-6 °C ako pre rastliny v predchádzajúcej skupine. Trvanie chladného obdobia, ako dlho to je len možné a postupné zvyšovanie teploty zabezpečí vyvinutie odolnejšej rastliny, menšiu náchylnosť ku chorobám a použitie prípravkov na ochranu rastliny.

Rastliny musia prijať dostatočné množstvo hnojiva pred „vstupom“ do chladného obdobia. Výživa by mala byť zredukovaná 14 dní pred nástupom chladného obdobia, aby sa predišlo zasoleniu pôdy. Počas chladného obdobia je doporučené udržiavať suchší substrát, tu však treba dbať na to, aby sa koreňový bal nevysušil, čo by mohlo poškodiť koreňový systém.

Zavlažovať by sa malo iba v slnečných dňoch, ráno, kvôli uchráneniu rastliny proti botrytíde. Vo veľmi tmavých obdobiach použitie zálievky spolu s prípravkom proti botrytíde môže mať preventívny účinok (1-2 litre na m²), čo zabezpečí aj ochranu koreňového systému.

Nárast svetla nad 14 hodín denne vo februári naštartuje skoré kvitnutie na začiatku apríla (viď odporúčanie na naštartovanie kvitnutia v sekcii Fuchsie – vo farebnom katalógu str. 110,112)

Rastliny, ktoré podľa našich skúseností môžu byť problematické pre pestovanie v chladných podmienkach, nie sú v zozname zahrnuté (napr. Mimulus)

Odrody v tejto skupine / strana vo farebnom katalógu 2005/2006

Anisodonthea capensis	48	Glechoma hederacea (Nepeta)	86	Plumbago auriculata	74
Argyranthemum frutescens	142-147	Isotoma fluviatilis	62	Rosmarinus officinalis, lavandulac.	92
(Bacopa) Sutura diffusa	50	Lithodora diffusa	66	Salvia	76,94
Bidens ferulifolium	52	Lobelia richardii, valida	66	Santolina chamaecyparissus	94
Brachyscome multifida, melanoph.	52	Melissa officinalis	90	Sanvitalia procumbens	76
Diascia elegans, barbarea	56	Mentha rotundifolia	90	Verbeny	80
Felicia amelloides	58	Nierembergia Gracilis	70	Moskito Schocker®	44
Fuchsie	100-117	Oenothera-hybridy	70	Thymus – timián	94
Gazania-Splendens-hybridy	58	Origanum vulgare	92		

Termíny pre vysádzanie do kvetnáčov – pestovanie v zt'azených podmienkach

Použite kvetnáče priemeru 9-11 cm, 1-2 rastliny/kvetnáč

Pri pestovaní v zt'azených podmienkach je nevyhnutné použiť umelé osvetlenie a ak je potrebné, treba zabezpečiť svetlo po dobu 14-15 hodín denne. Takto, aj pri sadení 2 rastlín do kvetnáča sa môže využiť aj najneskorší termín na presádzanie.

Za normálnych okolností neodporúčame pestovanie rastlín nezahrnutých v zozname v tomto odseku. Samozrejme pri priamom dopyte odberateľa a marketingovej rutiny sa môžu použiť aj výnimky.

Vysádzanie vo februári

Lantanen	64
Mimulus	68

Vysádzanie od polovice februára do polovice marca

U väčšiny odrôd je pestovanie týchto rastlín v normálnych podmienkach a v zt'azených podmienkach rovnaké. Napríklad, rastlina vo veľkom kvetnáči pestovaná v zt'azených podmienkach zodpovedá kvalite rastliny pestovanej v normálnych podmienkach v malom kvetnáči.

Odrody v tejto skupine / strana vo farebnom katalógu 2005/2006

Antirrhinum	48	Lobelia richardii, valida	66	Portulaca	74
Bidens	52	Sanvitalia	76	Summerdaisy's®	36,72
Brachyscome	52	Scaevola	78	Impassion®	35
Dahlia/Dahlinova®	150	Alonsoa	48	Summermelody®Fuchsia	28
Diascia	56	Argyranthemum frut.	142-147	Angel-Lobelien®	26
Felicia	58	Lysimachia	68,90		
Fuchsia	100-117	Plectranthus	92		

Vysádzanie v marci

Iba dobré svetelné podmienky garantujú skorý predaj rastlín vysádzaných v marci.

Odrody v tejto skupine / strana vo farebnom katalógu 2005/2006

(Bacopa) Sutura	50	Tapien® verbeny	130	Sweet Pleasure®	18
Petunie t'ahavé	134	Temari® verbeny	130	Kaboutertjes®	24
Helichrysum	58,86,88	Verbeny	80	Summerdream®	19
Heliotropium	58	Star Dreams®	20	Holcus mollis	88
Impatiens waleriana	60	Sun Pleasure®	14		
Surfinia® petúnie	120-127	Sweet Bells®	16		

Termíny pre vysádzanie do kvetináčov – normálne podmienky pestovania

(použité kvetináče s priemerom 10-12 cm, s 1 rastlinou/kvetináč)

Sortiment je rozdelený do 5 skupín. Navrhujeme nasledujúce termíny vysádzania pre normálne podmienky pestovania a štandardné klimatické podmienky.

Vysádzanie v decembri

Toto sú odrody ktoré vyžadujú dlhšiu dobu pestovania. Malé kvetináče sú vhodné aj pre vysádzanie v januári.

Odrody v tejto skupine / strana vo farebnom katalógu 2005/2006

Asteriscus	50	Lantanen	64	Osteospermum*	72
Calocephalus	84	Lobelia valida	66	Royal Dreams ®	38
Convolvulus	54	Plumbago	74		

Vysádzanie v januári

„Normálne podmienky pestovania“ je širokospektrálny pojem. Znamená, že môže byť zachovaná požadovaná teplota pre pestovanie. Napríklad odrode „Felicia“ sa darí najlepšie pri teplote medzi 12 až 14 °C. Pri pestovaní v zťažených podmienkach je nutná vyššia teplota ako aj väčší prísun pestovateľských prvkov na dosiahnutie rovnakej kvality rastliny.

Veľké kvetináče (12cm) by mali byť použité pri vysádzaní na začiatku januára, menšie (10cm) od konca januára, aj keď v tomto prípade sa môže použiť aj kvetináč 12cm ak sa použije umelé osvetlenie.

Odrody v tejto skupine / strana vo farebnom katalógu 2005/2006

Acalypha	48	Gazania	58	Nierembergia	70
Anisodothea	48	Isotoma	62	Sanvitalia	76
Begonia „Elserta“	50	Laurentia	66	Thunbergia	80
Bidens	52	Lobelia richardii	66	Scaevola	78
Brachyscome	52	Lotus*	68	Solanum	78,94
Dianthus*	56	Mimulus	68	Wedelia*	80
Felicia	58	New-Guinea Impatiens		Summer Island ®	29
Fuchsia	100-117	„Magnifico“	40	Summermelody®-fuchsie	28

Vysádzanie od polovice januára do polovice februára

Výsledok je ovplyvnený množstvom pestovateľských kritérií. Ak nasadzujete nové pestovateľské metódy, nevyberajte si posledné termíny na vysádzanie.

Alonsoa	48	Diascia	56	Summerdaisy's ®	36,72
Angel-Lobelien ®	26	Argyranthemum frut.142-147		Coleus Carina Hybrids®	45
Calceolaria	52	Lysimachia	68,90	Impassion ®	35
Dahlia/Dahlinova ®	150	Portulaca	74		

Vysádzanie vo februári

Kvalitné rastliny môžu byť vypestované z nasledujúcich odrôd s vysádzaním cca 10 týždňov pred plánovaným termínom predaja, ak sa pestuje v normálnych podmienkach.

V tejto skupine sú zahrnuté najdôležitejšie letničky a balkónové rastliny.

Vhodné pestovateľské prvky a zaštipovanie zabezpečí, že nestratíte ani jediný deň, optimálne zavlažovanie a prihnojovanie prinesú garantované výsledky.

Posledné mierne zaštipovanie by malo byť vykonané 6-8 týždňov pred plánovanou predajnou sezónou. Po poslednom zaštipnutí pomocné umelé osvetlenie zabezpečí u väčšiny odrôd, vyžadujúcich celodenné dobré svetelné podmienky, skoré a uistené kvitnutie.

Odrody v tejto skupine / strana vo farebnom katalógu 2005/2006

Alternanthera	84	Impatiens waleriana	60	Streptocarpus	78
Antirrhinum	48	Ipomoea	62	Surfinia ®	120-127
Bacopa (Sutera)	50	Kabouterjes ®	24	Tropaeolum	78
Calibrachoa	146	Lamiastrum	88	Temari ® Verbeny	130
Centradenia	52	Lampranthus	62	Verbena	80
Cuphea hyssopifolia	54	Manettia	68	Viola*	80
Cuphea „Tiny Winnie“	54	Million Bells ®	128	Star Dreams ®	20
Elfjes ®	22	Nemesia	70	Summerdream ®	19
Glechoma „Nepeta“	86	Oxalis	74	Sunpleasure ®	14
(Helichrysum)Gnaphalium	86	Petunia-hybridy	132-137	Sweet Bells ®	16
Helichrysum	58,86,88	Pilea	92	Sweet Pleasure ®	18
Heliotropium	58	Plectranthus	92		
Holcus mollis	22	Satureja	94		

Vysádzanie od začiatku marca

Tieto rastliny sú spravidla pestované v kvetináčoch menších rozmerov, ich rast je rýchly.

Odrody v tejto skupine / strana vo farebnom katalógu 2005/2006

Ageratum	48	Begonia richmondensis, fulgens	50
----------	----	--------------------------------	----

* = skoré kvitnutie je možné pri použití pestovania v chladných podmienkach