

Hemmstoffe Zierpflanzenbau (Frank Korting, DLR Rheinpfalz) Bei Regalisanwendungen einige Wochen vor der Blüte sind Blütenaufhellungen wahrscheinlich

Kultur	Angaben in %						
	Bonzi/Pirouette	Caramba	Carax	Tilt 250 EC	Cycocel720	Dazide Enh.	Regalis Plus*
Abutilon-Hybriden					0,15-0,2	0,075-0,15	
Acalypha hispida					0,3-0,45		
Achillea millefolia			0,1		0,1 unbefr.		0,25
Achillea ptarmica					n.e.	n.e.	
Achimenes-Hybriden							
Agastache		0,05		0,05	n.e.		0,25
Ageratum houstonianum	0,05-0,1				n.e.	0,3-0,5	
Ajanja pacifica							0,25
Alcaea	0,1		0,1-0,15			0,3	
Alyssum saxatile							
Anagallis monelli	0,3-0,4					0,3	
Anemone coronaria			0,15		n.e.	0,15-0,3	0,13-0,25
Anemone hupehensis		0,05 n.e.			0,1		0,25
Angelonia gardneri		0,05	0,1-0,15	0,05	0,15	0,3	0,15-0,25
Anisodonteia capensis	0,5		0,05-0,1	0,05	0,025-0,05	0,3	0,25
Anthirrhinum majus		0,05		0,05	0,1-0,15		
Aquilegia caerulea			0,1		0,1	0,3	0,25
Arabis caucasica			0,05			0,3	
Argyranthemum frutescens	0,3	0,05-0,1	0,15-0,3	0,05	0,1-0,15	0,3-0,5	0,15-0,25
Asclepias tuberosa					0,15		
Aster novi-belgii						0,3	0,13
Asteriscus maritimus	0,1				0,1	0,1-0,2	0,25
Aubrieta x cultorum						0,3	
Begonia "Charisma"					0,05		
Begonia-Elatior-Hybriden					0,05-0,1		
Begonia richmondensis				0,05			0,25
Begonia semperflorens	0,05			0,01	0,03-0,05		0,25
Begonia semperflorens gefüllt		0,03		0,05	0,1-0,15		0,25
Begonia tuberhybrida			0,025-0,05		0,03-0,075	0,3	
Bellis perennis	0,05-0,1	Schäden	Schäden mögl.	0,05-0,075		0,3	0,25
Bidens ferulifolia	0,1-0,15	0,1-0,2	0,1-0,15	0,05	0,15	0,3-0,5	0,13-0,25
Brachycome multifida	0,05-0,1					0,15-0,3	
Bracteantha bracteata		0,1		0,05		0,3	
Brassica			0,05-0,1			0,05	0,07-0,13
Calceolaria -Hybr.			0,1	0,05	0,1		0,25
Calceolaria integrifolia	0,15				0,05-0,08		

Hemmstoffe Zierpflanzenbau (Frank Korting, DLR Rheinpfalz) Bei Regalisanwendungen einige Wochen vor der Blüte sind Blütenaufhellungen wahrscheinlich

Kultur	Bonzi/Pirouette	Caramba	Carax	Tilt 250 EC	Cycocel720	Dazide Enh.	Regalis Plus*
Calendula officinalis					0,1-0,15		0,15-0,25
Calibrachoa-Hybriden	0,15-0,2	0,05-0,1	0,3	0,05-0,1	n.e.	0,3-0,5	0,13-0,25
Campanula carpatica		0,025	0,025-0,05	0,025	0,01-0,02		0,13
Campanula cochlearifolia					0,15		
Campanula isophylla						0,3	
Campanula glomerata		0,05-0,1		n.e.			0,25
Campanula rotundifolia	0,1	0,1	0,7-0,15		0,15	0,3	0,25
Canna indica	0,15		0,15		0,1	0,5	0,25
Capsicum annuum		0,05-0,1			0,15		0,25
Caryopteris x clandonensis							0,25
Catharanthus roseus	0,05-0,1		0,05		0,05	0,3-0,5	
Celosia argentata var cristata	0,03				0,08	0,3	0,25
Celosia argentata var. plumosa	0,03 gießen				0,15	0,3	
Centaurea cyanus						0,3	
Centaurea montana					n.e.	0,3 n.e.	
Centranthus ruber							0,13-0,25
Ceratostigma plumbaginoides		0,05			0,1		0,25
Cerithe major							
Chaenarrhinum oranifolium					0,15		
Chamaesyce hypericifolia	0,05-0,1	0,05	0,05-0,1	0,05	0,15	0,3-0,5	0,25
Chrysanthemum grandiflorum	0,15	0,1-0,2	0,1-0,15	0,05		0,3	0,13-0,25
Chrysanthemum multicaule					0,1	0,3	
Chrysanthemum paludosum					0,05	0,3	
Chrysanthemum parthenium					0,05	0,3	
Chrysocephalum apiculatum							
Cineraria cruentus						0,2-0,3	
Clematis "Radar Love"		0,05-0,1					0,25
Cleome	0,1 unbefr.	0,1	0,15 unbefr.	0,05	0,15	0,3-0,5	0,13-0,25
Coleus-Blumei-Hybriden	siehe Plectranthus scutellarioides						
Coleus canina (Verpiss-Dich)				0,05			
Convolvulus sabatius					0,05-0,1	0,3	0,25
Coreopsis grandiflora		0,05-0,1	0,1-0,15	0,05	0,1 n.e.	0,3	0,25
Coreopsis tinctoria						0,3	0,25
Coreopsis verticillata							0,25
Cosmos atrosanguineus	0,05-0,1	0,05schwach	0,15	unbefr.	0,15		0,25
Cuphea hyssopifolia		0,05		0,05	0,15		0,25
Cuphea ignea	0,15???					0,3	

Hemmstoffe Zierpflanzenbau (Frank Korting, DLR Rheinland) Bei Regalisierungen einige Wochen vor der Blüte sind Blütenaufhellungen wahrscheinlich

Kultur	Bonzi/Pirouette	Caramba	Carax	Tilt 250 EC	Cycocel720	Dazide Enh.	Regalis Plus*
Cuphea llavea ('Torpedo')	0,3		0,1-0,15		0,1-0,15		
Cuphea llavea (kompakt)			0,1			0,5	0,13-0,25
Dahlia-Hybriden		0,1	0,1-0,15	0,05	n.e.	0,3-0,5	0,13-0,25
Datura Sämlinge						0,3-0,5	
Delosperma pruinatum					0,15		
Delphinium cultorum					n.e.	0,3	
Delphinium elatum		0,05					0,25
Delphinium grandiflorum		0,05-0,1		0,05	n.e.	0,3	0,25
Delphinium nudicaule					n.e.		
Dianthus barbatus		0,1	0,1-0,15	0,05	0,15		
Dianthus caryophyllus		0,05-0,1		0,05-0,1	0,15		0,25
Dianthus chinensis	0,15		0,07-0,15		0,1-0,15	0,3	0,13-0,25
Dianthus-Hybriden	0,05-0,1	0,05-0,1		0,05	0,1		0,15-0,25
Diascia-Hybriden	0,05-0,1	0,05	0,05	0,03-0,05	0,15	0,3-0,5	n.e.
Digitalis purpurea		0,05	0,05-0,1		0,1	0,3	Schäden mögl.
Dimorphoteca		0,05		0,05	0,15		
Echinaceae purpurea		0,1	unbefr.	0,05		0,3	0,13-0,25
Erodium				0,05			
Erysimum suffruticosum		0,05	0,05	0,05	0,1-0,15	0,3	0,25
Eucalyptus gunnii	0,1		0,15			0,5	
Eupatorium capillifolium	0,05 n.e.	0,05 n.e.			0,15 n.e.		0,15
Euphorbia 'Diamond Frost'	siehe Chamaesyce						
Euphorbia pulcherrima	0,05-0,1		0,05-0,1		0,1-0,15	0,3	
Euryops chrysanthemoides						0,3	0,25
Evolvulus arbuscula				0,05	0,1-0,15	0,2	
Felicia amelloides						0,3-0,5	
Fuchsia-Hybriden	0,075-0,15	0,025-0,05		0,05	0,15	0,3-0,5	
Fuchsia magellanica		0,03		0,05			
Gaillardia			0,05-0,1				0,13-0,25
Gaura lindheimeri		0,05-0,1	0,15	0,05	0,15		0,25
Gazania-Hybriden					0,15	0,3-0,5	
Geranium pratense		n.e.			0,1-0,15		n.e.
Glechoma hederacea							0,25
Godetia-Hybriden					Schäden	0,3	
Grevillea robusta						0,3	
Gypsophila paniculata					n.e.	n.e.	
Helianthus annuus		Schäden			Schäden	0,3	0,25

Hemmstoffe Zierpflanzenbau (Frank Korting, DLR Rheinpfalz) Bei Regalisanwendungen einige Wochen vor der Blüte sind Blütenaufhellungen wahrscheinlich

Kultur	Bonzi/Pirouette	Caramba	Carax	Tilt 250 EC	Cycocel720	Dazide Enh.	Regalis Plus*
Helichrysum petiolare	0,25		0,15			schwach	0,13-0,25
Heliotropium arborescens	0,1	0,05-0,1	0,1-0,15	0,05	0,1	0,3	0,13-0,25
Heterocentron	0,1				0,1	0,3	
Heuchera	0,15	0,05 n.e.	0,05	0,05	0,15 n.e.	0,3	0,15-0,25
Hibiscus "Disco Belle"							
Hibiscus rosa-sinensis					0,05-0,08		
Hydrangea macrophylla		0,1	0,07	0,03		0,3-0,5	
Hypericum					0,1	0,3	
Impatiens-Neuguinea-Hybriden	0,05-0,1		0,1		0,1-0,15	0,3-0,5	0,25
Impatiens "Sunpatiens"	0,05-0,1	0,05-0,1	0,1-0,15			0,6	0,13-0,25
Impatiens walleriana	0,05-0,1	0,05			0,1	0,3-0,6	0,25
Ipomoea batata	0,1	0,05-0,1	0,1-0,015			0,3-0,5	0,25
Jamesbrittania	0,05-0,1		0,07-0,1			0,3-0,5	
Lamium maculatum	n.e.						
Lampranthus						0,2-0,3	
Lantana-Camara-Hybriden	0,1-0,3	0,1		0,05	0,15	0,3-0,4	
Laurentia axillaris		0,05			0,1		0,25
Lavandula-Hybriden		0,1			n.e.		0,15-0,25
Lavatera trimestris					0,05-0,1		
Leontopodium						0,3	
Leucanthemum hosmariense		0,1			n.e.		0,25
Leucanthemum maximum		Schäden	0,07 Schäden mögl.		0,1		0,25
Lithodora				0,05			
Lobelia erinus	0,1-0,15		0,1-0,15			0,3-0,5	
Lobelia erinus "Richardii"		0,1		0,025	n.e.	0,3-0,5	0,25
Lobelia speciosa "Fan"		0,1				0,3	n.e.
Lobelia valida	0,1				0,1	0,25	
Lobularia maritima (Sämling)	0,05	0,05-0,1		0,05		0,3	
Lobularia maritima (Steckling)		0,05	0,1-0,15	0,05	0,1		0,25
Lotus maculatus							
Lupinus	0,1		0,07-0,1			0,3	
Lychnis arkwrightii		n.e.		0,05			0,13-0,25
Lysimachia congestiflora					0,05-0,1	0,2-0,3	0,15-0,25
Mandevilla		0,05-0,1			0,15		0,15-0,25
Melampodium paludosum						0,3	
Mentha suaveolens					0,1-0,15		

Hemmstoffe Zierpflanzenbau (Frank Korting, DLR Rheinpfalz) Bei Regalisanwendungen einige Wochen vor der Blüte sind Blütenaufhellungen wahrscheinlich

Kultur	Bonzi/Pirouette	Caramba	Carax	Tilt 250 EC	Cycocel720	Dazide Enh.	Regalis Plus*
Mesembryanthemum occulatum						0,25	
Mimulus aurantiacus					0,1	0,3	
Mirabilis jalapa			0,15				0,25
Muehlenbeckia	0,1		0,1-0,15			0,3	0,13-0,25
Myosotis sylvatica u. Hybr.	0,1-0,15	0,025-0,05	0,05-0,1	0,03		0,15-0,3	n.e.
Narcissus (Topf)	0,3-0,6						
Nemesia-Hybriden	0,1	0,05-0,1	0,025-0,05	0,03-0,05	0,1	0,3-0,5	n.e.
Nemisia "Sunsatia"	0,1	Schäden	0,05 Schäden mögl.	0,03-0,05	n.e.	0,3-0,5	n.e.
Nerium oleander							
Nicotiana affinis	0,2-0,25					0,3	
Nierembergia hippomanica					0,10	0,3	
Nigella damascena					0,15	0,3	
Nolana napiformis						0,3	
Oenothera x Hybr.	0,1	0,05		0,05	n.e.		0,15-0,25
Oenothera missouriensis					0,15		
Orostachys iwarengae		0,1	Schäden mögl.		0,1	0,3	0,25
Osteospermum ecklonis	0,1 n.e.	0,05-0,1	0,1-0,15	0,05	0,15	0,3-0,5	0,25
Oxalis articulata					0,5		
Oxalis crassipes		0,15			0,1-0,15		0,25
Oxalis deppei (Glücksklee)	1,0-3,0 gi.						
Papaver nudicaule					n.e.		
Pelargonium Angeleyes					0,15		0,25
Pelargonium F1-Hybriden	0,1		0,1		0,1-0,15		
Pelargonium grandiflorum	0,05				0,15		
Pelargonium peltatum	0,05-0,1	Schäden mögl.	0,1-0,15	0,05	0,1-0,15		0,25
Pelargonium zonale	0,05	0,05	0,05-0,07	0,05	0,1-0,15		0,25
Penstemon barbatus	0,1	0,05	0,07-0,1		0,15	0,3-0,5	0,25
Pentas lanceolata					0,15-0,2		
Pericallis		n.e.	n.e.		n.e.	0,3-0,5	0,13-0,25
Petunia-Hybriden (Stecklings-)	0,1-0,15	0,05-0,1	n.e.	0,05-0,1	0,15	0,5	0,13-0,25
Petunia x Calibrachoa		0,1	n.e.				0,15-0,25
Phlox drummondii		0,05 Schäden mögl.	0,05-0,1	Schäden mögl.	0,1-0,15	0,5	0,15-0,25
Phlox paniculata	0,1	Schäden mögl.	0,1-0,15		0,1	0,5	0,15-0,25
Phygelius		0,05		0,05			n.e.
Platycodon			0,15			0,3	0,13-0,25
Plectranthus fruticosus	0,1		0,07-0,1	0,05	0,080,1	0,3	0,13-0,25
Plectranthus scutellarioides	0,3 gießen	n.e.	0,1-0,15		0,1-0,15	0,3-0,5	n.e.

Hemmstoffe Zierpflanzenbau (Frank Korting, DLR Rheinland) Bei Regalisierungen einige Wochen vor der Blüte sind Blütenaufhellungen wahrscheinlich

Kultur	Bonzi/Pirouette	Caramba	Carax	Tilt 250 EC	Cycocel720	Dazide Enh.	Regalis Plus*
Plumbago auriculata						0,3	
Portulaca grandiflora	0,05-0,1					0,3	
Primula vulgaris		0,05-0,1	0,1-0,15	0,03-0,1	n.e.		0,25
Prunella		0,05	0,05-0,07	0,05 Schäden mögl.	0,1	0,3	0,25
Ranunculus- Hybriden		0,1	0,15	Deformationen	n.e.	0,3-0,5	n.e.
Rosa (Topf)	0,1-0,3						
Rudbeckia hirta	0,1		0,1-0,15			0,3	0,25
Salvia farinaceae		0,05-0,1	0,05-0,1		0,1-0,15		0,15-0,25
Salvia guaranitica	0,1	0,1		n.e.	0,15		0,25
Salvia x jamensis (gregii)		0,1		n.e.	0,1-0,15		Schäden mögl.
Salvia patens		0,05			0,1-0,15		0,15
Salvia splendens	0,1-0,15		0,1		0,05-0,1	0,3-0,5	
Salvia superba					n.e.	0,3	
Sanvitalia procumbens	0,03-0,05	0,05-0,1		0,05		0,15-0,25	0,15
Sanvitalia speciosa			0,1	0,03-0,05		0,3-0,5	0,15-0,25
Saxifraga arendsii	0,15	0,1	0,1	0,05	0,15	0,3	0,13-0,25
Scabiosa		0,05 Blatt- vergilbung	0,05-0,1	0,05	0,1		0,13
Scaevola aemula	0,1-0,2	0,05	0,07-0,1	0,05		0,3-0,5	0,25
Senecio bicolor	0,05			0,05			0,25
Solanum jasminoides	0,2-0,5 gießen	0,1		0,05			0,25
Solanum rantonetti	0,2-0,3						
Solenostemon scuttelarioides	siehe Plectranthus scuttelarioides						
Stevia rebaudiana							0,25
Sutera diffusus	0,1	0,025-0,05	0,1-0,15	0,03-0,05		0,5	0,25
Tagetes F1-Hybriden						0,3	
Tagetes 'Gold Medal'	0,1 n.e.		0,15		0,1	0,5	0,25
Thunbergia alata		0,05-0,1		0,05			
Thymophylla tenuiloba						0,25	
Tibouchina urvilleana	0,05	0,05		n.e.	0,1		n.e.
Torenia-Hybriden	0,1-0,25				0,1	0,1-0,3	
Torenia fournieri					0,15	0,3	
Tricyrtis			0,1-0,15			0,5	
Trifolium repens		0,1-0,2			0,15		0,25
Tulipa (Topf)	1,25 gießen						
Verbascum "Buttercups"					0,1		n.e.
Verbena bonariensis	0,1 gießen		0,15	n.e.		0,5	n.e.

Hemmstoffe Zierpflanzenbau (Frank Korting, DLR Rheinpfalz) Bei Regalisanwendungen einige Wochen vor der Blüte sind Blütenaufhellungen wahrscheinlich

Kultur	Bonzi/Pirouette	Caramba	Carax	Tilt 250 EC	Cycocel720	Dazide Enh.	Regalis Plus*
Verbena-Hybriden	0,1-0,2	0,05-0,1	0,05-0,15	0,05	0,1-0,15	0,3-0,5	Schäden
Verbena tenera						0,3	
Veronica "Christa"			0,07-0,1	n.e.	n.e.	0,5	0,13-0,25
Veronica penduncularis		0,05		0,05			0,25
Viola cornuta		0,025	0,015-0,025	0,03		0,3	
Viola-Wittrockiana-Hybriden		0,025	0,015-0,025	0,03	0,1-0,15	0,3	n.e.
Zinnia elegans		0,2				0,3-0,5	0,25

* vorübergehende Farbaufhellung Blüten/Blätter sehr wahrscheinlich

n.e. = nicht empfehlenswert

fett gedruckte Konzentrationen haben sich als sehr gut erwiesen

Bei der Anwendung von Bonzi, Caramba, Carax oder Tilt sollten nur 80 - 120 ml/m² ausgebracht werden, bei tropfnasser Ausbringung kann es zu unerwünscht starker Hemmwirkung kommen.