



Použití v zahradní
a krajinářské tvorbě

Helenium (zápleváky) jsou cennými záhonovými trvalkami stanovištního okruhu Beet (B) (SIEBER 1990). V průběhu léta a na podzim vnáší do kompozice barvy teplého podzimu, které jsou vzhledem k velkému počtu květů na rostlině v kompozici nepřehlédnutelné.

Odrůdy lze z pohledu použití v zahradní a krajinářské tvorby rozdělit podle:

● doby kvetení:

rané (kvetoucí v červnu a červenci)

polorané (kvetoucí v červenci a srpnu)

pozdní (kvetoucí od srpna do září)

Termín kvetení hybridů <i>Helenium</i>										
pol. VI	kon. VI	zač. VII	pol. VII	kon. VII	zač. VIII	pol. VIII	kon. VIII	zač. IX	pol. IX	kon. IX
		H.autumnale 'Pumilum Magnificum'								
		H. bigelovii 'The Bishop'								
				'Adios'						
				'Baudirektor Linné'						
				'Biedermeier'						
			'Bruno'							
				'Dunkle Pracht'						
				'Feuersiegel'						
				'Fiesta'						
				'Flammendes Kathchen'						
				'Flammenrad'						
				'Gartensonne'						
				Goldammer'						
				'Goldrausch'						
				'Indianersommer'						
				'Julisamt'						
			'Kanaria'							
			'Kleiner Fuchs'							
			'Kokarde'							
			'Konigstiger'							
			'Kugelsonne'							
				'Kupferzwerg'						
				'Lambada'						
				'Mahagoni'						
				'Margot'						
				'Meranti'						
			'Meorheim Beauty'							
				'Rauchtopas'						
				'Rubinkuppel'						
				'Rubinzwerg'						
				'Septemberfuchs'						
				'Septembergold'						
			'Waltraut'							
			'Wasergold'							
			'Wonadonga'							
			'Wyndley'							

● podle výšky:

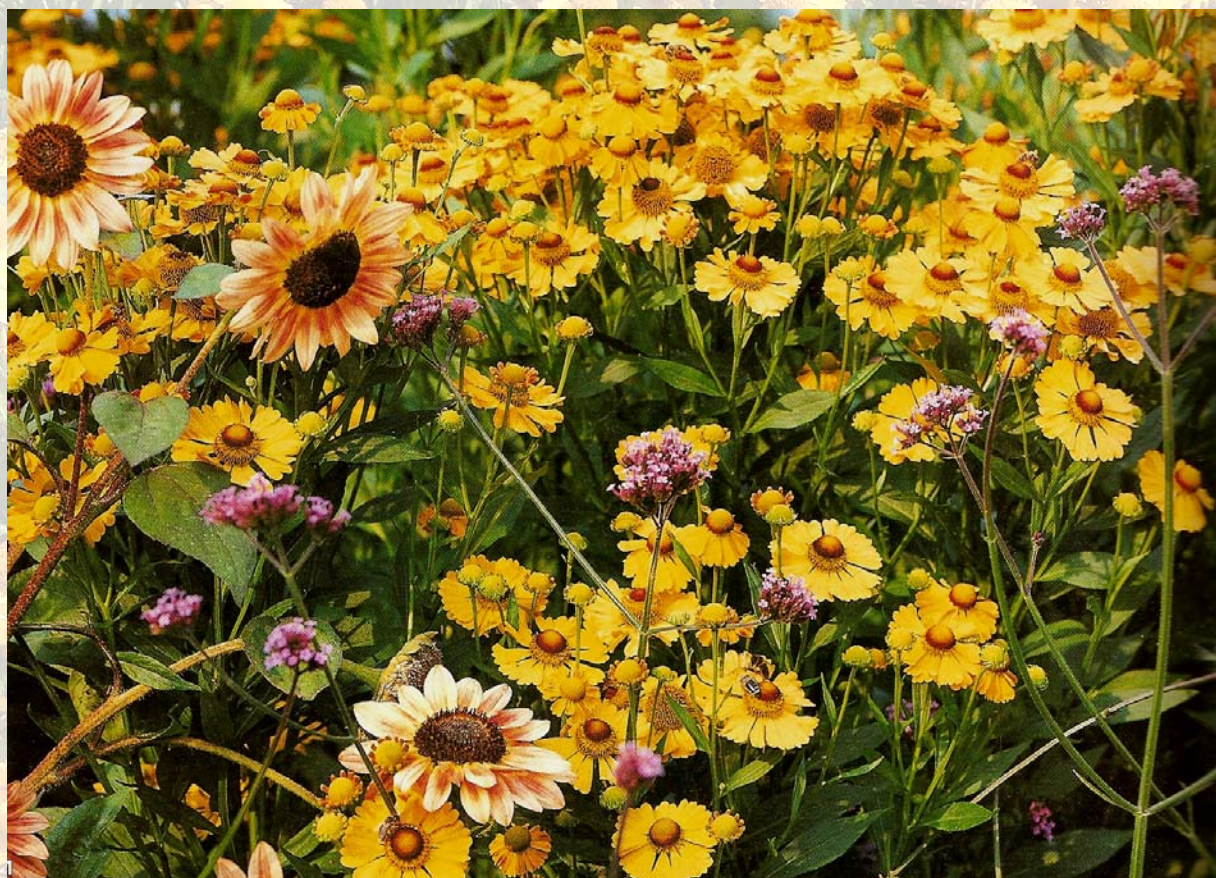
0.8-1.0 m dosrůstají 'Julisamt', 'Kleiner Fuchs', 'Kupferzwerg', 'Meranti', 'Moerheim Beauty', 'Waltraut', 'Wyndley'

1.0-1.4 m dorůstají 'Kanaria', 'Fiesta', 'Biedermeier', 'Bruno', 'Kokarde'

výšky nad 1.4 m dosahují 'Kugelsonne' (až 1.8 m), 'Goldammer' (do 1.8 m), 'Septemberfuchs' (do 1.6 m)

● podle zbarvení paprsků i kvítků terče:

barvy pěstovaných odrůd se pohybují v různých odstínech teplých podzimních tónů jako jsou žlutá, hnědá, hnědočervená (⇒ nejpěstovanější odrůdy).



Helenium ve smíšeném záhoně s letničkami (PEGLOW & RUCKER, 2004)

Helenium používáme nejčastěji v intenzivně ošetřovaných záhonech rabatového typu spolu s dalšími záhonovými trvalkami jako jsou např. *Phlox paniculata*, *Gaillardia*, *Monarda*, *Hylotelephium*, *Solidago*, *Coreopsis*, *Echinacea*, *Aster* a jiné. Sázíme je v počtu 1-3 ks/m².

Velmi přirozeně působí v kombinaci s travinami kvetoucími či výrazně se vybarvujícími v plném létě a na podzim jako jsou např. *Miscanthus sinensis*, *Panicum virgatum*, *Pennisetum japonicum*, *Calamagrostis brachytricha*.

Botanické druhy jako *Helenium autumnale*, *H. flexuosum* nebo *H. bigelowii* lze použít k zakládání k přírodě podobných severoamerických prérijních společenstev na živných a vlhčích půdách (SCHMIDT 2004).

Helenium vyžaduje dobře připravené, vyhnojené a provzdušněné zahradní půdy na slunném stanovišti.



Helenium bigelowii na mokřadních lukách ve Skalistých horách (www.calflora)

Doporučená literatura:

CUBEY J., GRANT M.: Perennial yellow Daisies. RHS Plant Trials and Awards, Bulletin No.6, RHS Garden, Wisley 2004 

HERTLE B.: Die besten *Helenium* für den Garten. Gartenpraxis 32 (10): 9-13, 2005

LINDEN P., LINDEN B.: Ein aktuelles *Helenium*-Sortiment. Gartenpraxis 20(8):8-11, 1994

SCHMIDT C.: Präriemischpflanzungen auf feuchten bis nassen Böden. Gartenpraxis 31 (9): 36-44, 2004.

PEGLOW U., RÜCKER K.: Sonnenbräute: hochgelobt und doch verkannt. Gartenpraxis 31 (4): 9-14, 2004.

SIEBER J.: Die Sichtung der Stauden. Teil 1. Geschichte und Beetstauden. Förderungsgesellschaft Gaertenbau, Bonn 1990.

UHER J.: Trvalky rodu *Helenium* v kulturách pro řez květů. Zahradnictví 99 (5): 26-29