



Sadovnické květinářství

Ing. Pavel Matiska, Ph.D.

Význam květin

- květiny jako motiv pro kulturu a umění
- zdobení obydlí, slavnosti, dekorace
- symbolika - lilie, vavříin (sláva, úspěch), myrta
- léčivé a aromatické rostliny



16. století



Základní rozdělení květinářství

- Interiérové květinářství
- Vazačství a aranžování květin
- floristika
- Sadovnické květinářství





Sadovnické květinářství I.

- Letničky
- Dvouletky
- Hrnkové květiny k venkovním úpravám
- Jednoletě pěstované květiny



Sadovnické květinářství II.

- Trvalky
- Aromatické a léčivé trvalky
- Cibulnaté a hlíznaté rostliny
- Květiny pro speciální použití (střešní zahrady, sbírkové rostliny, apod.)

Letničky

- rostliny polopouští a stepí
- v jednom roce vyklíčí, vykvetou, vytvoří semena a odumřou
- použití k reprezentaci (drahé)
- náročné na stanoviště (světlo, živiny, vláha)







Dvouletky



- nároky jako letničky
- 2 typy
 - pravé (přes zimu, listová růžice. 2.rok kvetou)
 - nepravé (přezimují, kvetou kontinuálně)
- doplněk letničkových záhonů, kombinace s trvalkami



Hrnkové rostliny k venkovním úpravám - kbelíkové květiny



- rostliny ze subtropických oblastí
- přezimování v chladu a na světle (t. 0 - 15°C)
- přes léto - terasa, balkon, vstupy do budov, apod.
- větší druhy





Jednoletě pěstované květiny

- trvalky pěstované jako letničky
- subtropické druhy (u nás zmrznou)
- použití do nádob, velmi odolné







Současný trh květinářství v ČR



- Interiérové květiny
 - dovoz (řezané květiny a hrnkové rostliny)
 - vlastní produkce (hrnkové rostliny)
- Exteriérové květiny
 - vlastní produkce (letničky, dvouletky, trvalky)
 - dovoz (cibuloviny a hlíznaté rostliny)

Přehled pěstebních ploch květin a hrnkových rostlin (ha)

Země	2003			2004			2005 *		
	krytá plocha	venkovní plocha	celkem	krytá plocha	venkovní plocha	celkem	krytá plocha	venkovní plocha	celkem
Celkem svět	cca 360 000 ha			cca 360 000 ha			cca 400 000 ha		
Celkem Evropa	53137			53869			50230		
Z toho:									
Belgie	655	1 056	1 711	678	884	1 562	678	884	1 562
ČR	126	89	215	126	89	215	126	89	215
Dánsko	359	85	444	359	85	444	353	194	547
Finsko	176	-	176	176	-	176	176	-	176
Francie	2 215	4 413	6 628	2 215	4 413	6 628	1 961	-	4 464
Guernsey	126	-	126	126	126	126	-	126	
Itálie	4 309	4 154	8 463	4 309	4 154	8 463	4 309	4 154	8 463
Irsko	300	-	300	300	-	300	280	-	280
Maďarsko	280	320	600	280	320	600	5 713	320	600
Nizozemsko	5 824	2 684	8 508	5 756	2 607	8 363	2 524	2 528	8 241
Německo	2 683	4 373	7 056	2 683	4 373	7 056	118	5 116	7 640
Norsko	118	-	118	118	-	118	705	-	118
Polsko	705	-	705	705	-	705	243	-	705
Rakousko	243	1 739	1 982	243	1 739	1 982	944	1 739	1 982
Řecko	990	990	990	990	2 456	-	944		
Španělsko	3 014	4 603	7 617	3 014	4 603	7 617	175	3 684	6 140
Švédsko	16	47	63	189	20	209	272	15	190
Švýcarsko	272	373	645	272	373	645	1 022	373	645
Velká Británie	964	5 823	6 787	994	6 676	7 670	-	6 450	7 472

Struktura květinářské produkce v ČR (v mil. Kč)

Ukazatel	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Cibuloviny	5,0	6,0	6,6	6,0	5,9	6,1
Záhonové	190,0	280,0	354,0	488,0	565,0	605,0
Hrnkové	460,0	515,0	558,0	605,0	622,0	666,0
Řez.květy	110,0	115,0	131,0	119,0	129,0	119,0
Řez.zeleň	30,0	35,0	44,0	42,0	49,0	46,0
Sušené	25,0	32,0	30,5	26,0	27,0	25,0
Osiva	20,0	28,0	38,0	36,0	25,0	28,0
CELKEM	840,0	1 011,0	1 162,1	1 322,0	1 422,9	1 495,1

Struktura spotřeby květin, sadby a osiv ve spotřebitelských cenách (v mil. Kč)

Ukazatel	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Řezané květiny	2.690,40	2.906,00	3.087,90	3.158,00	3.073,40	2.901,70
Hrnkové rostliny	1.530,30	1.504,00	1.755,30	2.115,10	2.192,00	2.626,00
Záhonové rostliny	431,50	547,40	714,90	927,50	1.095,20	1.365,20
Řezaná zeleň	338,00	357,10	396,70	431,80	463,70	321,00
Cibuloviny	172,60	161,90	177,80	162,50	172,10	361,90
Sušené květiny	171,30	112,00	113,20	79,20	32,20	103,20
Osiva	65,90	74,70	66,20	56,70	59,40	82,70
Celkem	5 399,90	5 663,10	6 312,00	6 930,80	7 088,00	7 761,70