

Obsah



Od semene k hotové rostlině

7

Semenem začíná celý život	7
Trochu nauky o dědičnosti	8
Sklizeň semen z vlastní zahrady	9
Profesionální rady pro praxi	10
Kvalita osiva a vlastní testy klíčení	10
Otestujte si semena	11
Co potřebujete pro mateřskou školku rostlin	12
Půda a důležité příslušenství 12 – Výsevní misky, multiplata, nářadí 13 – Zakořeňovací hormony 14 – Správná teplota 14 – Vlhkost vzduchu rozhoduje 15	13
Světlo a stín	15
Semena klíčící na světle a ve tmě 16 – Rostliny dlouhého a krátkého dne 16	16
Předpěstování na okenním parapetu	17
Výsev a pěstování ve skleníku	18
Jak správně vysévat	20
·Pikýrování (přepichování) 21	

Pěstování venku

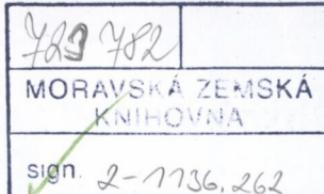
23

Pěstování v pařeništi	23
Přímý výsev venku	23
Příprava výsevního záhonu 24 – Výsevní pomůcky 25 – Kdy se vysévá 25 – Protrhávání a jednoceně 26 – Rozhodující je důkladná zálivka 27	27
Fólie, rouno a ochranná sítě	27
Čistota je životně důležitá	29
Choroby a škůdci při množení	29
Množárenské houby 29 – Viry 30 – Živočišní škůdci 30	

Výsev v praxi

33

Sadbu zeleniny pěstujeme sami	35
Množení letniček	37
Plané květiny a květnaté louky	40
Jak si pořídit květnatou louku nebo trávník 40	
Trvalky ze semen	41
Rostliny klíčící v chladnu (v mrazu)	42



MZK-UK Brno



Výsev dřevin 43

Stratifikace semen 43

Pokojové a kbelíkové růstliny z vlastního pěstění 43

Tropické rostliny 44 – Jižní plody 45 – Mochyně peruánská 48 –

Avokádo 48 – Rajčenka 49 – Podzemnice olejná 49 – Banánovník 50 –

Tomel (kaki) 51 – Palmy do pokoje a zimní zahrady 51 – Mučenka 52 –

Papája, melounový strom 52 – Citrusové plody 53

Vegetativní množení rostlin 55

Rostliny regenerují: vegetativní množení 55

Množení ve sklenici s vodou 55

Množení řízkováním 56

Řízkování v praxi 56 – Bylinné vrcholové řízky 57 – Lehce zdřevenatělé vrcholové řízky 59 – Listové řízky 60 – Řízky z částí listů 61 – Řízky z listových žilek 62 – Řízky z listových řapíků 63 – Řízky z oček a částí stonků 65

Množení výmladky 67

Množení oddenky 69

Množení odnožemi 71

Dělení pokojových rostlin 71

Množení cibulnatých a hlíznatých rostlin 73

Dělení hlíznatých rostlin 73 – Dělení hlíznatého kořene 74 – Množení dceřinými cibulkami 75 – Množení šupinami cibulí 76 – Množení ūžlabními a stonkovými cibulkami 77

Množení pomocí rhizomů 78

Dělení trvalek 80

Množení kořenovými řízky 81

Množení dřevitými řízky 82

Zvláštní metody množení 84

Vzdušné odnože obalené mechem 84 – Množení kštící listů 85 –

Množení listovými růžicemi 86 – Živorodé rostliny 87

Přehled: tabulka množení 88**Užitečné adresy** 92**Rejstřík** 93