

Sommaire

Préambule	IX
Généralités sur la production de semences	1
Les végétaux du potager	2
La reproduction des phanérogames (sexuée)	4
Anatomie des organes reproducteurs	4
La fleur	4
Organisation générale	4
Les pièces stériles ou enveloppes florales	5
Les pièces fertiles ou organes sexuels	5
Le diagramme floral	7
Les organes accessoires de la fleur	8
Les inflorescences	9
Physiologie de la reproduction	10
La floraison	10
La pollinisation	10
La fécondation	12
La formation du fruit	12
La formation de la graine	12
La reproduction asexuée ou multiplication végétative	14
Multiplication végétative naturelle	14
Multiplication végétative artificielle	14
Le bouturage	14
Le marcottage	15
La division de touffes	16
Le choix des reproducteurs	17
La sélection	17
La sélection créatrice	17



La sélection conservatrice ou massale	17
La pureté variétale	19
La graine	20
Définition	20
Structure	20
Classification	23
En fonction de la teneur en eau	23
En fonction de la répartition des tissus	23
La germination	24
La faculté germinative	24
Définition	24
Pouvoir germinatif	24
Longévité des graines	25
La durée de germination ou énergie germinative	25
La dormance	25
La germination proprement dite	25
Définition	25
Conditions de la germination	26
Conditions tenant à la graine elle-même	26
Conditions dépendant du milieu extérieur	26
Applications pratiques pour favoriser la germination	26
La prégermination	26
La production des semences	28
La récolte	28
Choix du porte-graines	28
Quand récolter ?	28
Comment ?	28
Pour les fruits secs	28
Pour les fruits charnus et aqueux	29
La conservation et le stockage	29
Le séchage	29
L'étiquetage	29
Le stockage	29



Les plantes par famille	31
Alliacées ou Liliacées	35
Apiacées ou Ombellifères	50
Astéracées ou Composées	74
Borraginacées ou Borraginées	91
Brassicacées ou Crucifères	94
Chénopodiacées ou Salsolacées	116
Cucurbitacées	125
Fabacées, Légumineuses ou Papillonacées	141
Labiées, Labiacées ou Lamiacées	152
Poacées ou Graminées	168
Polygonacées ou Polygonées	171
Portulacacées	178
Rosacées	181
Rutacées	184
Solanacées ou Solanées	187
Valérianacées	198
 Adresses utiles	 201
Lexique	203
Index des plantes	208

