

# SOMMAIRE

## **Introduction** **6**

Comment je suis devenu producteur de plants	6
Plants d'hier et d'aujourd'hui...	6
Pourquoi utiliser des plants et non des semis directs ?	8
Bons plants et idées fausses	9
Règle d'or des plants	10

## **Partie 1 - du semis à la plante** **12**

### **La graine et la germination** **14**

La graine	14
Les conditions de la germination	15
Les étapes de la germination	16
Les dormances	18
Faciliter la germination	19
Quand doit-on semer ?	22

### **Les lieux** **23**

La pépinière	23
Les serres	24
Les couches chaudes	26

### **Les récipients et matériels** **30**

Bacs à mélanger	30
Clayettes et caissettes	30
Mini-mottes	31
Plaques de semis	32
Récipients biodégradables	33
Pots en papiers	33
Récipients thermoformés	35
Nappes chauffantes	36
Voiles et protections	36

### **Les substrats** **37**

Les composants	37
Les différents mélanges	40

### **Les différents modes de multiplication** **43**

Semis en pépinière	44
Semis en bac	46

Semis en mottes	49
Semis en plaques	51
Semis en godets	52
Repiquage en godet	53
Repiquage en bac	54

### **Précautions et erreurs** **55**

Arrosages	55
Parasites et maladies	56

## **Partie 2 - la multiplication végétative** **60**

Divisions de souches	61
Rejets sur la souche	62
Drageonnage	63
Cas des rhizomes	64
Marcottage	65
Cas des bulbes	67
Boutures	69
Substrats et multiplication végétative	70
Le matériel de la multiplication végétative	71
Les hormones de bouturage ?	72
Tableau des boutures	73

## **Partie 3 - Caractéristiques par famille** **78**

<b>Apiacées</b>	<b>81</b>	<b>Légumineuses</b>	<b>105</b>
<b>Astéracées</b>	<b>86</b>	<b>Liliacées</b>	<b>107</b>
<b>Borraginacées</b>	<b>90</b>	<b>Papavéracées</b>	<b>110</b>
<b>Brassicacées</b>	<b>91</b>	<b>Polygonacées</b>	<b>111</b>
<b>Chénopodiacées</b>	<b>93</b>	<b>Rosacées</b>	<b>111</b>
<b>Cucurbitacées</b>	<b>95</b>	<b>Solanacées</b>	<b>113</b>
<b>Graminées</b>	<b>96</b>	<b>Tropéolacées</b>	<b>116</b>
<b>Grossulariacées</b>	<b>97</b>	<b>Valérianacées</b>	<b>117</b>
<b>Iridacées</b>	<b>99</b>	<b>Verbénacées</b>	<b>118</b>
<b>Lamiacées</b>	<b>100</b>	<b>Violacées</b>	<b>119</b>
<b>Lauracées</b>	<b>104</b>		