

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION.....	1
1.0 L'IRRIGATION.....	3
1.1 L'eau	3
1.1.1 La conductivité (salinité).....	3
1.1.2 Le pH.....	4
1.1.3 L'alcalinité.....	4
1.1.4 La présence d'éléments phytotoxiques.....	5
1.2 Les techniques d'irrigation.....	7
1.2.1 Quand arroser les plants ?.....	7
1.2.2 Les besoins en eau.....	8
1.3 Les méthodes d'irrigation	9
1.3.1 L'arrosage manuel.....	10
1.3.2 L'irrigation par aspersion.....	10
1.3.3 L'irrigation goutte à goutte	12
1.4 Les contraintes de l'arrosage.....	14
2.0 LA FERTILISATION.....	15
2.1 La fertilisation des plantes en contenants	15
2.1.1 Les engrais à libération lente	16
2.1.2 Les engrais solubles et les engrais liquides.....	18
2.2 L'application des engrais solubles et liquides	25
2.2.1 Les appareils d'injection d'engrais	25
2.2.2 Règles de base pour le choix d'un appareil d'injection.....	28
2.2.3 Vérification du fonctionnement des appareils d'injection.....	29
2.2.4 Mélange et compatibilité	31
2.3 Entretien de l'appareil d'injection et des pièces	32
2.4 Programme de fertilisation	33
2.4.1 Fertigation non continueuse	33
2.4.2 Fertigation continueuse.....	35
2.4.3 La fertilisation minimale d'entretien.....	37
2.4.4 La fertilisation du matériel frais empoté.....	37
3.0 LA RÉCEPTION DES VÉGÉTAUX.....	41
3.1 Les arbres, arbustes et conifères en conteneur à l'état dormant.....	41
3.2 Les arbres, arbustes et rosiers forcés en serre.....	41
3.3 Les plantes vivaces, les annuelles et les plants de légumes	41
3.4 Les plantes vertes et les potées fleuries.....	42
3.5 La réception et l'entretien des plants reçus à racines nues.....	42
3.6 L'empotage des plants	43
3.6.1 Le repotage.....	44
3.6.2 La spiralisation du système racinaire.....	45
3.6.3 Le débourrement forcé sous une toile de plastique («Sweating»).....	45
4.0 LE DÉSHERBAGE	47
4.1 Les méthodes préventives	47
4.1.1 Les herbicides de prélevée homologués pour la culture des plantes en contenants	47
4.2 Le lavage des pulvérisateurs	48

5.0	LA PROTECTION HIVERNALE	51
5.1	Les techniques d'hivernage.....	52
5.1.1	Les tunnels.....	53
5.1.2	Les protections à l'extérieur.....	53
5.1.3	Les caveaux	54
5.1.4	La protection contre les mulots.....	54
6.0	LA TAILLE.....	57
6.1	Les notions de base	57
6.2	La taille des arbustes à fleurs	60
6.3	Les plantes à feuillage panaché	64
6.4	Les arbustes à feuillage persistant.....	64
6.5	La taille des rosiers	65
6.5.1	Les rosiers hybrides de thé, floribunda, grandiflora et polyantha	65
6.5.2	Les rosiers arbustifs (<i>rugosa</i>).....	66
6.5.3	Les rosiers greffés sur tige	67
6.5.4	La taille au cours de la saison	67
6.5.5	La taille des gourmands et des drageons.....	67
6.6	La taille des conifères.....	68
6.6.1	Les conifères à une seule pousse	68
6.6.2	Les conifères à pousse continue	70
7.0	L'ENTRETIEN DES PLANTES AQUATIQUES	71
8.0	LA RÉGIE PHYTOSANITAIRE.....	73
8.1	Les symptômes	73
8.1.1	Les symptômes causés par les problèmes physiologiques.....	73
8.1.2	Les chloroses.....	74
8.1.3	Les brûlures.....	74
8.2	Les méthodes de lutte.....	74
8.2.1	Les méthodes préventives	74
8.2.2	Les méthodes physiques.....	75
8.3	L'identification et le diagnostic d'une maladie	77
8.3.1	Problèmes foliaires.....	77
8.3.2	Pourritures du collet ou des racines	78
8.3.3	Chancre causant une interruption de montée de sève.....	78
8.3.4	Maladies vasculaires.....	78
8.3.5	Les galles.....	79
8.3.6	Les virus.....	79
8.4	La lutte chimique et biologique	90
8.4.1	L'hydrolyse alcaline.....	90
8.4.2	L'application des pesticides	92
8.5	L'aire de récupération des plantes (hôpital).....	92
9.	LA DISPOSITION DES VÉGÉTAUX EN CENTRE-JARDIN.....	95
	BIBLIOGRAPHIE	97