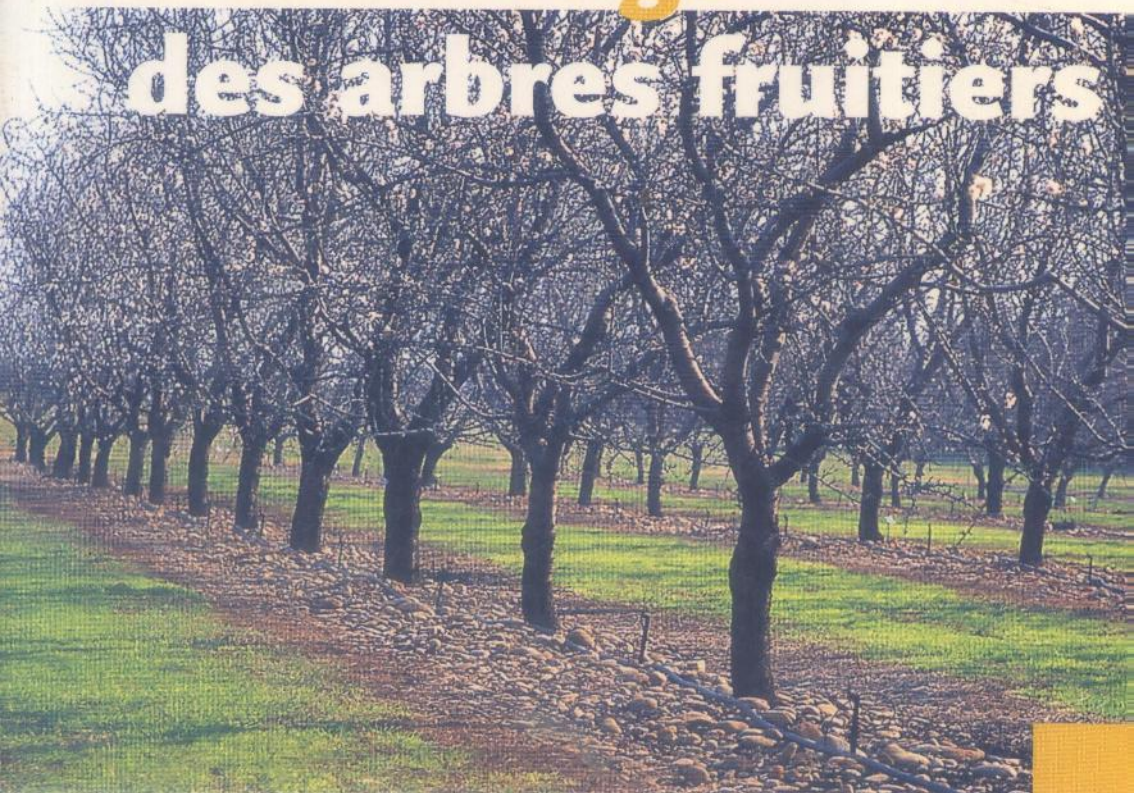


mémento

Désherbage

des arbres fruitiers



Ctifl



MD21923

Centre technique interprofessionnel des fruits et légumes

Désherbage des arbres fruitiers

~~AGR 82~~

AGR 79

21923 7/1



MD21923



Préface	7
Introduction	9

Chapitre 1 Généralités

Incidences des adventices	11
Incidences négatives	11
Incidences positives	12
Techniques d'entretien des sols	12
Techniques indirectes	12
Techniques directes de désherbage	12
Influence du désherbage chimique	14
Incidences du désherbage chimique	14
Interactions sol – herbicide	16
Action des herbicides sur la microflore et la microfaune	17
Action sur la faune	18
Action sur la flore	18

Chapitre 2 Les différentes adventices

Les espèces se propageant uniquement par semis	21
Les annuelles	22
Les bisannuelles	22
Les pluriannuelles	22
Les espèces se propageant essentiellement par multiplication végétative : les vivaces	23
Les semi-ligneuses	23

Chapitre 3 Les herbicides

Mode d'action	25
Les herbicides de pré-levée	25
Les herbicides de post-levée de contact	27
Les herbicides de post-levée systémiques	27
Classification des herbicides en fonction de leur mode d'action	28
Tableaux des préparations autorisées à la vente	30
Fruits à pépins	30
Fruits à noyau	31
Fruits secs	32
Petits fruits	32
Autres espèces	33
Tableaux d'efficacité des préparations	33
Sensibilité des adventices - dicotylédones : produits de post-levée	34
Sensibilité des adventices - dicotylédones : produits de pré-levée	36
Sensibilité des adventices - monocotylédones : produits de pré-levée	38
Sensibilité des adventices - monocotylédones : produits de post-levée	40

Chapitre 4 Les fiches de produits herbicides

A. Liste des substances actives	42
B. Liste des préparations	59

Chapitre 5 Les stratégies de désherbage

Élaboration d'un programme de désherbage	158
Le but recherché	158
Facteurs de choix de la substance active	158
Programmes de désherbage	159
Conséquences d'un mauvais usage des herbicides	160

Chapitre 6 Les bonnes pratiques agricoles

Mise en œuvre des traitements herbicides en arboriculture fruitière ..	162
--	-----

Application par pulvérisation	162
Les exigences en termes de volume de bouillie, pression, buses	162
Le pulvérisateur	163
Réglage et contrôle du pulvérisateur	165
Les nouveaux matériels	166
Application par humectation	166
Application sous forme de granulés	167
Quelques conseils pour un désherbage respectueux de l'environnement	167
Détenition des produits	167
Préparation de la bouillie	168
Exécution du traitement	169
Mesures à prendre après le traitement	169

Annexes

Adresses utiles	171
Protection du gibier	179
Méthode PHIPS	180



Le désherbage des vergers n'est pas une préoccupation majeure des arboriculteurs, mais c'est une nécessité. Le souci de protéger l'environnement et les nappes phréatiques, doivent le conduire à connaître les herbicides pour employer, parmi ceux qui ont une autorisation de mise en marché, ceux qui conviennent le mieux à la situation du verger (saison, sol, flore, présente...).

La brochure détaille les substances homologuées, culture par culture, ainsi que les préparations : après avoir présenté un bilan de l'intérêt et des insuffisances des herbicides.



Éditions Centre technique
interprofessionnel des fruits et légumes

22, rue Bergère 75009 Paris
Tél. : 01 47 70 16 93
Fax : 01 42 46 21 13
www.ctifl.fr

Prix : 180 F - 27 €



9 782879 111407