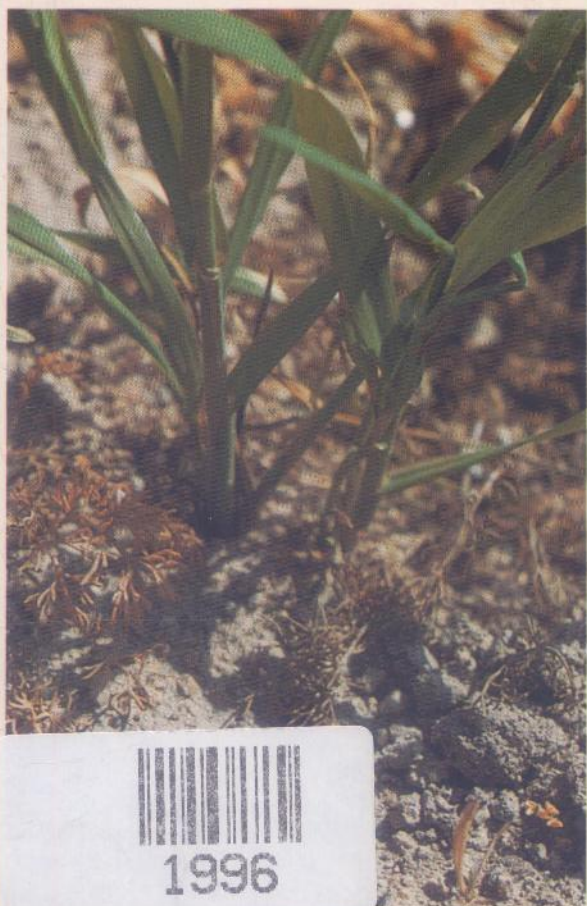


# LE DÉSHÉRBAGE DES CÉRÉALES



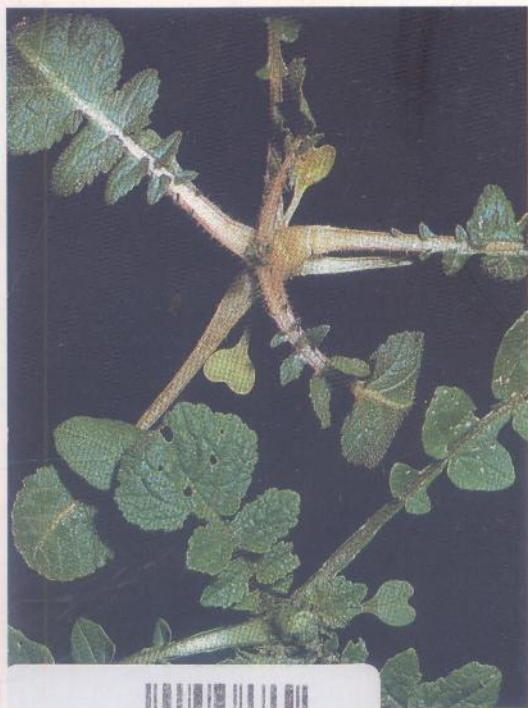
Ag. 8  
BIBLIOTHÈQUE

119.40

# LE DÉSHÉRBAGE DES CÉRÉALES

1996 1  
1

Cet ouvrage de l'Encyclopédie Agricole Pratique  
a été écrit sous la direction de  
Jacques-Marie Laffont, ingénieur ESAP.



1996

PEPRO / AGRI-NATHAN



<b>Approche générale du désherbage</b>	4
Quelques repères du désherbage chimique des céréales	4
Le marché français des désherbants	5
Les mauvaises herbes les plus fréquentes et les plus abondantes dans les céréales	7
<hr/>	
<b>Modes d'action</b>	12
Comment les désherbants agissent	12
Évolution de l'activité des herbicides dans le sol	21
Voies d'action des désherbants	23
Classification chimique des principales matières actives herbicides sélectives pour les céréales	28
Formulation des désherbants	30
Comment choisir	34
<hr/>	
<b>La stratégie du désherbage</b>	41
Le désherbage de prélevée	41
Le désherbage de postlevée	50
<hr/>	
<b>Pour une bonne utilisation de son pulvérisateur</b>	57
La régularité de répartition	57
Réglage du volume à l'hectare	60
Détermination de la quantité de désherbant à introduire	61
Homogénéisation de la bouillie	64
Nettoyage du pulvérisateur	64
La pulvérisation à volume réduit	65
Ne pas confondre volume et dose	65
<hr/>	
<b>Pour effectuer un bon désherbage</b>	66
Mauvaises herbes sensibles	67
Conditions d'application	68
Doses d'emploi	68
Préparation de la bouillie	68
Pulvérisation et débit par hectare	69
Mélanges possibles (pour 400 litres de bouillie par hectare)	70
Précautions d'emploi	70
<hr/>	
<b>L'intérêt économique du désherbage</b>	72

<b>Pepero : une société française, des moyens de recherche internationaux</b>	73
Un présent en cours de définition	73
Les grandes dates d'un passé brillant	74
<hr/>	
<b>Annexes</b>	77
Effets des désherbages sur l'environnement	77
Les stades du blé	78
Matières actives de base pour lutter contre les mauvaises herbes	80
Quelques considérations sur la flore adventice de la France	81
Les principales adventices des céréales	84
<hr/>	
<b>Lexique</b>	93
<hr/>	
<b>Index</b>	95

#### Note au lecteur

Niveau : CAPA-BEPA-BTA-BTS-Ingénieurs

L'**Encyclopédie Agricole Pratique** est la première collection de synthèse permettant au lecteur de mieux comprendre et utiliser les services, les produits et les matériaux que les industriels fournisseurs de l'agriculture mettent à son service.

Certains spécialistes (ingénieurs, techniciens, conseillers agricoles), les sociétés, les organismes privés ou publics, travaillent à améliorer sans cesse ces services, produits et matériels dont l'agriculteur a besoin pour bien conduire son exploitation aujourd'hui.

Le but de l'**Encyclopédie Agricole Pratique** est de présenter l'essentiel des informations scientifiques et techniques que des années d'expérience ont donné à ces professionnels.

L'**Encyclopédie Agricole Pratique** traite des sujets importants de la phytopharmacie, des engrais, du machinisme, de l'alimentation animale, de la sélection variétale des cultures et de tout ce qui concerne la vie d'une exploitation agricole moderne.

**AGRI-NATHAN INTERNATIONAL**

## Le désherbage des céréales

### En pratique

Comment effectuer un bon désherbage ?

Désherbage de prélevée ?

Désherbage de postlevée ?

Où obtenir les éléments qui permettent d'établir un diagnostic ?

### En mémoire

Savoir utiliser son pulvérisateur : réglage du volume à l'hectare, quantité de désherbant à pulvériser, homogénéisation de la bouillie, nettoyage du pulvérisateur, etc.

### En question

Comment les désherbants agissent-ils ? Comment l'activité des herbicides dans les sols évolue-t-elle ? La formulation des principaux désherbants...

### En pointe

Réflexions sur une stratégie de lutte contre les mauvaises herbes.

