



C'est un véritable
OUTIL TECHNIQUE

C'est un
CARNET PRATIQUE



C'est INDISPENSABLE
pour réussir votre maïs

**C'EST À RETROUVER
CHEZ VOTRE DISTRIBUTEUR
ET SUR KWS.FR**

www.kws.fr

**SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856**





KWS Maïs France - filiale du semencier agricole allemand KWS -
édite un carnet technique baptisé :

« l'ABC du maïs, guide technique pour connaître la plante et réussir sa conduite »

GÉNÉRALITÉS MAÏS	
La sélection du maïs par KWS	7
Le maïs dans le monde	8
Types de grain	9
Créer une nouvelle variété	10
Produire les semences	11-12
Savoir lire l'étiquette SOC	13
Aspect de la semence	14
Maïs et températures	15
Stades du maïs	16-17
Le maïs dans la rotation	18
CONDUITE CULTURALE & PRINCIPAUX ACCIDENTS ASSOCIÉS	
CHOIX VARIÉTAL 21-22	
RÉUSSIR L'IMPLANTATION	
■ Préparation du sol	23
■ Protection de la semence	24
■ Densité de semis	25
■ Réglage du semoir	26-28
■ Engrais localisé au semis	29
■ Date de semis	30
■ Profondeur de semis	31
■ Vitesse de semis	32
■ Resemis	33
FERTILISATION DU MAÏS	
■ N-P-K : absorption	34
■ Eléments nutritifs (besoins)	35
■ Bonnes pratiques	36-37
■ Carence en azote	38
■ Brûlures dues à l'azote	39
■ Carence en phosphore	40
■ Carence en potassium	41
■ Autres carences	42
DÉSHERBAGE	
■ Principe	43
■ Désherbage chimique	44
■ Phytotoxicités	45-48
ACCIDENTS D'ORIGINE CLIMATIQUE	
■ Stress hydrique	52
■ Excès d'eau	53
■ Excès d'eau - maladies	54
■ Enroulement physiologique	55
■ Froid	56
■ Grêle	57
■ Accidents sur épi	58-59
■ Verse et casse	60
ALIMENTATION EN EAU	
■ Besoins en eau	49
■ Gestion de l'irrigation	50
■ Matériel d'irrigation	51
RAVAGEURS & MALADIES	
■ Taupin	61
■ Oscinie	62
■ Géomyza	63
■ Mouche du semis	64
■ Limace	65
■ Oiseaux	66
■ Scutigérelle	67
■ Pucerons	68
■ Pyrale	69-70
■ Sésamie	71
■ Noctuelle défoliatrice	72
■ Chrysomèle	73
■ Charbon commun	74
■ Charbon des inflorescences	75
■ Helminthosporiose fusiforme	76
■ Kabatiellose	77
■ Autres maladies du feuillage	78
■ Fusarium Verticillioïdes	79
■ Fusarium Graminearum	80
■ Rhizoctone	81
RÉCOLTE DU MAÏS	
■ Date de récolte fourrage	83
■ Prédire la date de récolte	84-85
■ Finesse de hachage	86
■ Tassement et conservation	87
■ Valorisation du maïs ensilé	88
■ Date de récolte grain	89
■ Qualité de la récolte	90
■ Valorisation du grain	91-92
GLOSSAIRE 93-94	

SOMMAIRE



Comme son nom l'indique, ce carnet présente la plante maïs, la conduite culturale et les accidents associés.

Prix : 14.99 €

ISBN 978-2-9558386-0-0

Novembre 2016

Imprimé en France

© KWS Maïs France

Les différents chapitres détaillent la connaissance du maïs, le **CHOIX VARIÉTAL**, **L'IMPLANTATION**, la **FERTILISATION**, le **DÉSHERBAGE**, **l'ALIMENTATION EN EAU** et la **RÉCOLTE**. De plus, un focus tout particulier est fait sur les **ACCIDENTS D'ORIGINE CLIMATIQUE** ainsi que sur les **RAVAGEURS ET LES MALADIES** avec leurs causes, impacts et remèdes.

De nombreux schémas et photos illustrent ce guide, qui se présente au format de poche A6 pelliculé et spiralé. Il sera remis via des formations gratuites organisées avec la distribution.

Il est également en vente libre sur le site www.kws.fr et sur différents supports.

CONTACT

Leslie Thévenin

KWS Maïs France

19 B rue du Bois Musquet

28300 Champfol

Tél : 02 37 20 31 70

leslie.thevenin@kws.com

