



# Guide pratique Maïs sucré

## • Préparation du sol

- » Des allées étroites aident l'irrigation et le drainage
- » 45,400 plantes par hectare (ajuster selon la variété et la saison)



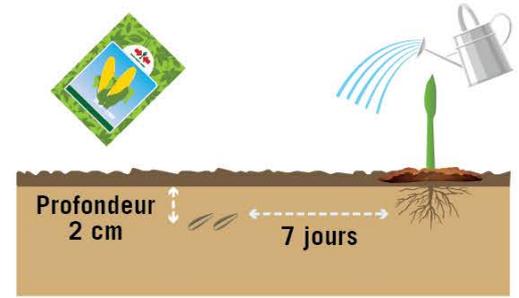
Français



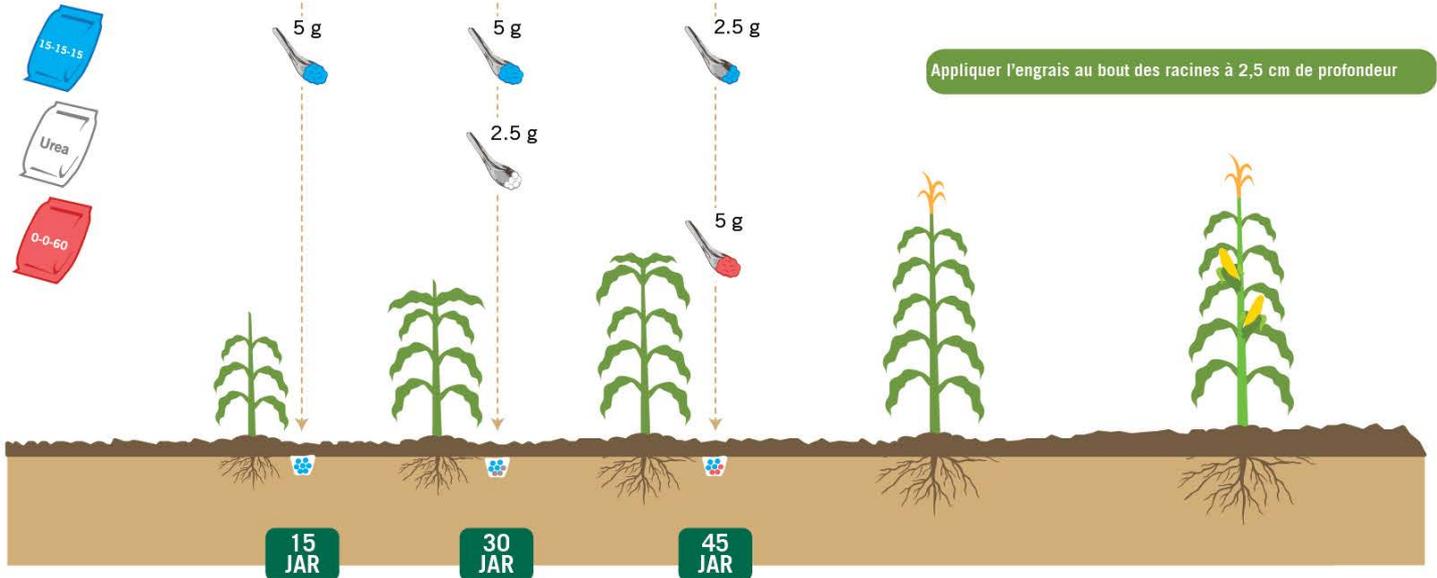
## • Semis



- » Semer 2 graines par trou, puis enlever un plant quand il mesure 10 cm
- » Si le semis est fait avec une seule graine, préparer une plaque de plantules pour remplir les espaces vides



## • Application d'engrais



Quantité recommandée basée sur les besoins nutritionnels optimaux de la culture et sur une population de 45,400 plantes par hectare  
Ajuster l'application en fonction de la saison, des conditions du sol et de l'état de croissance des plantes.

## • Lutte intégrée contre les nuisibles



- » Utilisez des pièges collants pour surveiller et piéger en masse les insectes ravageurs



Pour éviter la propagation des maladies, les plantes malades, vieilles, et les mauvaises herbes doivent être retirées et détruites



La rotation des cultures empêche la prolifération des insectes ravageurs et des maladies. Elle restaure la fertilité du sol

# • Lutte intégrée contre les ravageurs et utilisation sûre des pesticides

- » Alternier les produits ayant des modes d'action (MoA) différents pour éviter les résistances
- » Lisez toujours l'étiquette du pesticide et son utilisation prévue (culture et ravageur enregistrés)

## Types d'insectes



Puceron



Pyrale du maïs



Matière active	MoA	Action	Puceron	Pyrale du maïs
Lambda-cyhalothrine	3A	EC	✓	✓
Dinotéfurane	4A	S	✓	
Spinosad	5	S		✓
Spinétoram	5	EC		✓
Abamectine	6	SC (S limité)		✓
Thiocyclam oxalate	14	SC	✓	
Chlorantraniliprole	28	S		✓
Flubendiamide	28	S		✓
<i>Bacillus thuringiensis</i>	11A	C		✓
Azadirachtine (extrait de neem)	UN	inconnu	✓	✓

Modes d'Action (MoA) source IRAC; EC (Estomac + Contact); S (Systémique)

## Types de maladies



Rouille



Taches foliaires



Mildiou

Matière active	MoA	Action	Remarques	Rouille	Taches foliaires	Mildiou
Fongicide à base de cuivre	M 01	P		✓	✓	✓
Chlorothalonile	M 05	P		✓	✓	✓
Mancozèbe	M 03	P		✓	✓	✓
Azoxystrobine	11	P + C	4 fois maximum par cycle de culture	✓	✓	✓
Propamocarb	28	P + C			✓	✓
Cymoxanil	27	C	Réservoir mélangé avec préventif (chlorothalonil ou mancozèbe)			✓
Métalaxyl	4	P + C	Risque élevé de résistance (utiliser seulement 2 fois par saison)			✓
<i>Bacillus subtilis</i>	BM02	P			✓	✓

Modes d'Action (MoA) source FRAC; P = préventif (efficace uniquement lorsque les symptômes de la maladie ne sont pas encore apparus), C= curatif



Porter des vêtements protecteurs



Beau temps



Buse en bon état



Se laver après la pulvérisation



# KNOWLEDGE TRANSFER

<https://growhow.eastwestseed.com>

Copyright © 2021 par East-West Seed Foundation. Tous droits réservés.

Les recommandations agrochimiques ont été élaborées en coopération avec Wageningen University & Research