



La fiche de vulgarisation à l'usage des producteurs



LA CULTURE DU MAÏS

COMMENT FERTILISER

COMBIEN ?

QUAND ?

COMMENT ?

Le chaulage en cas du sol acide



30 kg de chaux fine et sèche / are tous les deux ans

Au moins 4 semaines avant le semis

Epandage homogène à la volée et enfouissement direct.

La fumure organique



Laissez les débris végétaux

A la récolte

Compostage ou Enfouissement lors du prochain labour.

100 kg/are = 4 paniers de fumier ou compost bien décomposé.

Au moment de l'égalisage.

Epandage et enfouissement direct.

Engrais de fond



2,5 kg de NPK 17-17-17/are ou 1 Kg de DAP/are

Au moment du semis

Epandage ou en poquet (couvrir avec le sol avant la graine).

Engrais de couverture



1 kg d'urée/are





Après le premier sarclage, le plant a 30 à 40 cm de haut.

Dans un sillon entre les lignes de maïs.

1 are = 10 m x 10 m

La fiche de vulgarisation à l'usage des producteurs

LES PRINCIPALES MALADIES ET RAVAGEURS DU MAÏS

MALADIES	SYMPTOMES	PREVENTION	TRAITEMENT /PRODUITS	DOSES RECOMMANDEES
Les chenilles foreuses		<ul style="list-style-type: none"> - Respectez les dates de semis; - Faites une bonne rotation: le maïs ne doit pas succéder au blé, au sorgho ou au maïs; - Coupez les broussailles aux alentours des champs; - Coupez et enfouissez les plants malades. 	Insecticides : Diméthoate 40 % EC. ou Dursban 45 % EC	10 ml (2 bouchons de Fanta) dans 10 litres d'eau par are
Le Helminthosporiose ou les taches foliaires (brûlures)		<ul style="list-style-type: none"> - Respectez des dates de semis; - Utilisez les semences de qualité; - Enrobez les semences avec le Cérésan. 	Fongicide : Enrobez les semences avec du Cérésan	20 gr de Cérésan pour 7 kg de semences
La rouille		<ul style="list-style-type: none"> - Faites une bonne rotation : le maïs ne doit pas succéder au blé, au sorgho ou au maïs; - Utilisez la fumure organique bien décomposée; - Utilisez les semences de qualité; - Enrobez les semences à l'aide du Bénomyl. - Faites le semis en lignes espacées. 	Fongicide: Traitez au Bénomyl	20 gr de Bénomyl dans 1 kg de semences
Les pucerons du maïs		<ul style="list-style-type: none"> - Faites un semis précoce 	Insecticide : Traitez au Diméthoate ou au Cyperméthrine	10 ml (2 bouchons de Fanta) dans 10 litres d'eau par are

1 are = 10 m x 10 m