

## **FICHE TECHNIQUE : CACAO**

### **I-GENERALITES**

**Pépinière** : 6 à 8 mois

**Repiquage-Début de récolte** : 18 mois à 3 ans selon les variétés

### **II. PEPINIERE**

- Pour 1 ha de plantation avoir 1500 plants en sachets (environ 50 cabosses bien mûres) en pépinière (65 m<sup>2</sup> pour 1 ha de plantation)
- Construire une ombrière d'une hauteur de 2 mètre au-dessus du sol, recouverte de feuilles de palme
- Utiliser les cabosses de variétés améliorées fournies par le CNRA (Semences CACAO MERCEDES)
- Réaliser le semis entre octobre et janvier
- Utiliser **REZO 50 EC** (40 ml dans 15 L d'eau, une fois par mois) contre les insectes
- Désherber les sachets et sarcler régulièrement les allées entre les planches
- Réduire l'ombrage un mois avant la transplantation pour accoutumer les plants à la lumière

### **III.PLANTATION**

#### **1. Choix du terrain**

Sols profonds, préférer les précédents forestiers

#### **2. Choix des plants**

Sélectionner les plants vigoureux, réserver les plants chétifs pour les remplacements à venir.

#### **3. Planting**

- Densité recommandée : 1333 pieds/Ha (3 mètres entre les lignes et 2,5 mètres entre les plants sur la ligne).
- Dans le cas d'une forêt, défricher le terrain et abattre les grands arbres, laisser les arbustes bien repartis pour assurer l'ombrage pendant 2 à 3 ans.
- En cas d'abattage total, il faut planter six mois ou un an avant, des bananiers dans les interlignes à la même densité que le cacaoyer.
- Planter plants issus de la pépinière entre Mai et Juin, lorsque la saison des pluies est bien entamée.



#### 4. Fertilisation

La fumure minérale n'est efficace et rentable que pour des plantations bien conduites (propres, taillées et traitées)

**Jeunes cultures non en production** : Super triple phosphate à appliquer à raison de 100 g / Pied 2 fois par an (mars ou avril et Juillet)

**Plants en production** : NPK 0 23 19 à appliquer à raison de 200 g / pied 2 fois par an (mars ou avril et Juillet).

#### 5. Protection phytosanitaire

Stade	Nuisibles	Traitements	Doses	Application
<b>Pépinière</b>	Insectes défoliateurs, psylles	<b>REZO 50 EC</b>	Pulvérisateur : 40 mL + 15 L d'eau	1 fois par mois
<b>Jeunes cultures non en production</b>	Insectes défoliateurs, Psylles, cicadelles,...	<b>CACAOSUPER 40 EC</b>	Atomiseur : 125 mL pour 10 L d'eau Pulvérisateur : 80-100 mL pour 15 L d'eau	1 fois tous les 2 mois
<b>Plantations en production</b>	Mirides, Punaises, Borers	<b>CACAOSUPER 40 EC</b>	Atomiseur : 0,5 L + 40 L d'eau pour 1 ha	2 fois par an Juillet-Aout et Décembre-Janvier
	<i>Phytophthora</i> responsable de la pourriture brune	<b>SECURITY 660 WP</b>	Atomiseur : 50 g pour 10 L d'eau pour ¼ d'ha	Tous les 21 jours ou 1 fois par mois, 4 à 6 applications par an
<b>Jeunes cultures Et Adultes</b>	Termites et insectes du bois.	<b>TERMIX 480 EC</b>	Pulvérisateur : 2 L /ha (1L dans 100 L d'eau) A	En cas d'attaque, traiter pied par pied au sol, dans un rayon de 50 cm
<b>Préparation du sol avant plantation, cultures jeunes et adultes</b>	Mauvaises herbes	<b>TASMAN 360 SL</b>	3 à 4 L/ha Soit 150 à 200 ml dans 15 L	2 à 3 fois par an Adventices de 15 à 40 cm de haut
		<b>TASMAN 757 SG</b>	1 à 2 Kg/ha Soit 50 à 100 g dans 15 L	2 à 3 fois par an Adventices de 15 à 40 cm de haut

