



Replantas de café de 20 anos de idade, na Fazenda «São João», em Jardópolis, da Cia. Agrícola Castro Prado Ltda.

lheita e obter maior proporção de cereja.

Os lavradores devem procurar obter suas sementes de origem da Secretaria da Agricultura, que tem organizado serviço de melhoramento do cafeeiro, que é contínuo, sempre fornecendo as últimas seleções para serem plantadas.

9 — Preparo das Mudas

São dois os principais tipos de mudas de café — mudas novas, de 1/2 ano e mudas de ano. Ambas são muito boas e podem ser usadas indistintamente.

As mudas de 1/2 ano são obtidas por sementeira direta nos recipientes, com antecedência de 6 a 8 meses da época em que se quer plantar no terreno definitivo. As mudas de ano são semeadas em canteiros e com 4 e 6 meses transplantadas para os recipientes, aí completando 1 ano, para depois serem levadas para o campo.

Os recipientes mais usados atualmente são os laminados de madeira com as dimensões de 30 x 18 cm para as mudas de 1/2 ano e 41 x 23 cm para as de ano.

A terra para os laminados deve ser rica, de mata, se possível, ou misturada 1 mês antes de usá-la, com 25% de estérco de cochoeira, bem curtido. Pode-se preparar a terra dos laminados só com adubos químicos, na proporção aproximada de 3 kg de nitrocálcio, 3 kg de superfosfato simples e 1 kg de cloreto de potássio, para 1.000 kg de terra, fazendo-se a mistura o mais uniforme possível.

Quinzenalmente as mudas são irrigadas com solução de 60 gramas de sulfato de amônio, para um regador de 20 litros de água, que é suficiente para 500 mudas.

Os adubos químicos indicados podem ser substituídos por outros equivalentes.

As mudas devem ser acostumadas ao sol, o que se faz pouco a pouco, retirando-se a cobertura do viveiro, 1/2 por semana, até descobrir completamente, pelo menos 1 mês antes do plantio no campo, devendo, quando descobertas receber maior irrigação.

10 — Época de Plantio

É aconselhável levar as mudas para o campo na época das chuvas, evitando-se os períodos excessivamente quentes. Quem dispuser de irrigação pode plantar café praticamente o ano todo.

11 — Mudas por Cova

Devem ser plantadas por cova de 4 mudas de igual porte, ou sejam 4 mudas grandes ou 4 médias ou 4 pequenas para a mesma cova, para evitar desigualdade no desenvolvimento e predomínio de uma sobre outra.

12 — Profundidade e distância entre mudas

O eolo das mudas deve ser colocado ao rés do chão, podendo em certos casos ser posto acérra de 10 cm de profundidade. O plantio profundo é prejudicial.

A distância entre as mudas deve ser de cerca de 25 cm. Com um pedaço de madeira com 25 cm de lado, cortados os quatro cantos, consegue-se dar a distância uniforme das mudas dentro da cova.

13 — Proteção das mudas

Logo após o plantio é conveniente proteger as mudas, com cobertura rala de capim, principalmente quando as chuvas forem escassas e o sol muito

quente, para evitar que elas sofram muito e venham a morrer em grande quantidade.

Havendo morte de mudas, devem ser elas replantadas imediatamente, para evitar mudas muito desiguais na mesma cova.

14 — Adubação

Nas terras velhas efetuar adubação desde o plantio.

Será feita adubação química todo ano e orgânica quando possível e esta de preferência no plantio e nas partes mais fracas da lavoura.

Nas covas do plantio devem ser aplicadas de 200 a 300 gramas de fosfato natural e de 150 a 250 gramas de superfosfato e mais cerca de 50 a 100 gramas de cloreto de potássio. No caso de plantio em sulcos contínuos cada 2 metros de sulco receberá o dobro da quantidade de fósforo e cerca de 200 gramas de cloreto de potássio.

Um mês após o plantio e durante o primeiro ano serão aplicados em cobertura e parceladamente em 5 vezes, 25 gramas de nitrocálcio, ou equivalente por vez.

No segundo ano, também em cobertura e parceladamente, em 5 vezes, cerca de 40 a 80 grs de nitrocálcio e 15 a 30 grs de cloreto de potássio ou outros adubos equivalentes por vez.

A partir do terceiro ano será seguido o esquema de adubação para produção, de acordo com o tipo de solo e estado da lavoura, conforme o quadro seguinte.

QUADRO 1 — Adubação básica anual para cafeeiro capaz de produzir 25 kg de café beneficiado, ou 1.000 sacos em cêco por 1.000 pés.

A quantidade indicada de elementos será proporcionalmente maior ou menor de acordo com a produção.