

## **TRANSPLANTIO DE MUDAS DE CAFÉ COM PERFURADOR DE SOLO**

Pedro Melillo de Magalhães e Eloísa C. P. de Magalhães; Sítio São Pedro – Tabarana – Serra Negra-SP

A instalação da lavoura de café na região de Serra Negra-SP é uma operação dificultosa em razão das características do solo e do relevo. A prática tradicional é a de se conciliar a umidade ideal do solo que permita a abertura mecanizada de sulcos contínuos, mesmo para plantio pouco adensados, com o estágio de desenvolvimento da muda. Este sistema requer grande mão de obra para fechar os espaços entre as plantas, além de deixar a entre-linha com camaleões devido à terra proveniente dos sulcos, o que dificulta as capinas futuras e as adubações. Outro fator negativo desse sistema é a dependência de chuva para permitir a abertura dos sulcos sem ocasionar o levantamento de torrões e quebra de implementos. Visando adotar outra sistemática, independente da época do ano e inclinação do terreno, foi instalada no Sítio São Pedro no bairro das Tabaranas, lavoura com 5,3 mil pés, variedade Catuaí vermelho, proveniente do viveiro Paulo Venturini em Itapira-SP, utilizando perfurador de solo da marca Still, modelo Bt 130 com broca de eixo sem fim 20 x 40cm, o qual que não retira a terra revolvida. Os berços foram confeccionados facilmente com dois operadores se revezando com rendimento de até mil berços/dia. A operação permitiu a instalação da lavoura no espaçamento desejado, independentemente da inclinação do terreno e da umidade do solo. Com as covas preparadas, as mudas foram transferidas em semana chuvosa sendo máximo o percentual de pega e deixando as entrelinhas niveladas.