

ADAPTAÇÃO EM ROÇADEIRA, BOA OPÇÃO PARA TRITURAR RESÍDUOS DE PODAS EM CAFEZAIS

Luiz Fernando Rodrigues Puccinelli – Eng Agr Consultor em cafeicultura e J.B. Matiello – Eng Agr Fundação Procafé

O uso de podas em cafeeiros, especialmente a de esqueletamento, tem aumentado muito na cafeicultura brasileira. Como consequência das podas surge o resíduo, da ramagem cortada, depositado no meio da rua da lavoura, que precisa ser triturado, visando viabilizar os tratos, liberando a passagem normal do maquinário na lavoura. Além disso, com a trituração, vai-se acelerar o processo de decomposição desse resíduo, que serve de complemento nutricional para a recuperação dos cafeeiros podados.

O implemento mais usado, na trituração de resíduos do pós-poda, é a trincha, composta por um rotor, munido de martelos, acionado pela TDF do trator, que gira na vertical em relação ao terreno, assim triturando os resíduos, inclusive as ervas que ali existirem. Ele faz um bom serviço, no entanto, desgasta muito os martelos e, normalmente, opera em baixa velocidade.

Muitos produtores não possuem a trincha e, por isso, muitas vezes, precisam contratar esse serviço de trinchagem.

Na presente nota técnica tem-se o objetivo de relatar uma adaptação, feita na roçadeira tratorizada, para facilitar a trituração dos resíduos, de forma mais econômica.

A adaptação consta em se soldar um pedaço de corrente grossa, com cerca de uns 25 cm, nas facas velhas de uma roçadeira, dando o mesmo comprimento da faca nova. Com ela pode-se fazer um melhor trabalho de trituração da galhada dos cafeeiros podados. Ela tem a vantagem de ser uma adaptação barata, faz uma moagem boa e, ainda, pelo movimento rotativo, na horizontal ao terreno, conduz esse material rico para local desejado, lá próximo da linha de cafeeiros e de suas raízes.

A roçadeira, usualmente, opera em maior velocidade, com isso o trabalho é mais rápido. Para os casos de galhada maior, como na trincha, são necessárias 2 passadas na rua.



Pode-se ver a adaptação em roçadeira, com a soldagem de pequeno pedaço de corrente, na faca velha.



As situações antes e depois da passagem da roçadeira adaptada, com a trituração do resíduo da lavoura esqueletada.