

## CONTRÔLE RACIONAL DE ERVAS EM POMARES

O. ANDERSEN<sup>1</sup>

Dada a importância da fruticultura para o Brasil e tendo em conta as condições de solo e de clima nas regiões produtoras, somados os fatores que possam limitar o uso de herbicidas nos pomares mesmo aceitando como fundamental a necessidade do controle de ervas, deve-se aplicar uma combinação de métodos, ao ser projetado o programa de manejo do pomar, de modo a associar o resultado mais eficiente ao menor custo dos tratamentos culturais.

Dependendo da situação do pomar, quanto a solo, declive e clima, as ervas infestantes podem ser benéficas na proteção ao solo contra desgaste pela erosão ou contra a ação direta do sol. Indiretamente ainda seriam um acréscimo em matéria orgânica.

Para a maioria das fruteiras o controle das ervas deve levar em conta as seguintes características:

1. plantio em espaçamento largo oferecendo pouca sombra ao solo mas facilitando por outro lado, o cultivo.
2. sensibilidade à concorrência pela água nas épocas das estiagens.
3. sensíveis em geral à concorrência pelo nitrogênio.
4. exigem arejamento do solo.
5. quanto ao solo deve estar coberto durante a estação de chuvas e livre de ervas na época seca.

Associando os fatores agronômicos sem perda da conveniência do controle das ervas no pomar, a orientação geral seria a seguinte:

- a) plantar o pomar em contorno.

---

<sup>1</sup> Engenheiro agrônomo — Professor de Fruticultura — UREMG — Viçosa, MG.

b) aplicar um herbicida residual de solo tolerado pela espécie em foco, numa faixa de 1 a 2 m de largura, acompanhando cada fileira.

c) permitir o desenvolvimento das “ervas de fôlhas largas” combatendo as “de fôlhas estreitas” no intervalo das fileiras durante a época chuvosa.

d) com a técnica recomendada, encorajar o desenvolvimento das leguminosas, entre as “ervas de fôlhas largas”, plantadas no início das chuvas.

e) destruir o melhor possível, dependendo da escolha do método mecânico ou químico, tôdas as ervas e leguminosas no início da estação sêca.