



## FICHA TÉCNICA MAKREIS

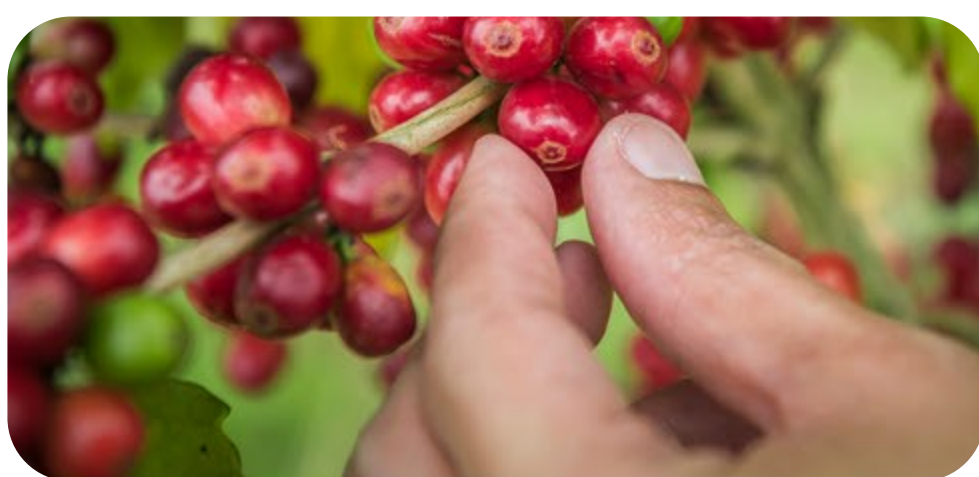
[www.makreis.com.br](http://www.makreis.com.br)

# PLANTIO DO CAFEIEIRO E COLHEITA MECANIZADA: 10 DICAS PARA O SUCESSO

**Separamos 10 dicas para o sucesso do plantio e colheita mecanizada.**

O cafeeiro é uma cultura perene, por isso o plantio constitui-se da etapa mais importante durante todo ciclo produtivo, pois esta etapa vai refletir de maneira positiva ou negativa diversos fatores como: produtividade, tratos culturais e principalmente a colheita.

Pensando nisso, o plantio deve ser realizado levando em consideração alguns pontos essenciais para se obter êxito na colheita mecanizada.



- 1- Antes de efetuar o plantio, deve ser feito um levantamento topográfico da área, para verificar qual a melhor disposição das ruas, e qual a declividade.
- 2- Para ter uma colheita mecânica de forma eficiente, a declividade não deve ultrapassar 25%.
- 3- É necessário efetuar uma sistematização da área, retirando barrancos, buracos de erosão, etc. Isso pode ser realizado com grade aradora, plainas niveladoras e patrol.
- 4- A disposição das ruas deve ser um ajuste entre declividade, comprimento das ruas e carregadores.
- 5- Evitar ao máximo, sempre que possível, ruas curtas no meio da lavoura, principalmente se estas não tiverem continuidade nos carregadores principais. Se a topografia não permitir ruas retas, fazer um carregador onde vai dar a curva (esquema espinha de peixe), ou se a curva for essencial ela deve ser longa, uniforme e sem cotovelos.
- 6- Os carregadores principais devem ter largura mínima de 6 metros, para permitir descarga da colhedora e facilidade nas manobras. Já os carregadores pendentes podem ser mais estreitos, dependendo da variedade utilizada. Estes devem ser programados em função dos reservatórios das colhedoras, isto se a máquina não for com descarga simultânea.
- 7- Sempre que possível utilizar marcação das linhas por GPS e piloto automático no trator, se não for possível efetuar o alinhamento com estacas.
- 8- A operação de plantio pode ser feita de forma mecanizada ou manual. Se for utilizado plantio manual, sempre usar linhas e gabaritos, para que o alinhamento seja perfeito.
- 9- Se preocupando com isso, a Makreis, possui um portfólio que se adequa a qualquer realidade, com colhedoras extremamente versáteis. Sistemas de descarga com reservatório, bica e bigbags, sistema de nivelamento e posicionamento extremamente eficiente e com um peso que se enquadre as diversas situações de terreno.
- 10- A colheita é a etapa que representa maior custo para operação. Porém com a implantação da lavoura realizada de forma correta, e com o equipamento de colheita eficiente, o sucesso do sistema produtivo é garantido.

