

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS PARA O CULTIVO DA CANA-DE-AÇÚCAR



RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS PARA O CULTIVO DA CANA-DE-AÇÚCAR

A cana-de-açúcar é uma cultura de grande potencial produtivo. Apresenta coincidência de safra com o período de escassez de forragens, mantém qualidade nutritiva por longo tempo após a maturidade, tem grande aceitação por parte do gado além de ser uma opção barata de alimentação volumosa. Para obter alto potencial produtivo, torna-se importante introduzir variedades melhoradas e seguir algumas dicas de cultivo.

VARIETADES COM BOM POTENCIAL PRODUTIVO PARA MINAS GERAIS

Variedade	Características
RB855536	média exigência em fertilidade do solo, despalha fácil, ausência de pelos, colheita de junho a setembro, tolerância à ferrugem e ao carvão.
RB835486	média exigência em fertilidade do solo, despalha média, ausência de pelos, colheita de maio a agosto, tolerância à escaldadura e ao carvão.
SP80-1842	média exigência em fertilidade do solo, despalha fácil, maturação precoce, colheita de maio a agosto, tolerância ao carvão.
SP80-1816	média exigência em fertilidade do solo, despalha média, presença de pelos, colheita de junho a setembro, tolerância à ferrugem, ao carvão e à escaldadura.
IAC86-2480	exigente em fertilidade do solo, nova opção para fins forrageiros, colheita de maio a outubro, tolerância ao carvão e à escaldadura.
RB86-7515	baixa exigência em fertilidade do solo, despalha fácil, ausência de pelos, colheita de julho a outubro, tolerância ao carvão, à ferrugem e à escaldadura.
RB72454	média exigência em fertilidade do solo, despalha difícil, ausência de pelos, colheita de setembro a novembro, tolerância à ferrugem.
SP79-1011	média exigência em fertilidade do solo, despalha natural, presença de pelos, colheita de junho a setembro, tolerância intermediária ao carvão.
SP81-3250	alta exigência em fertilidade do solo, ótima soqueira, colheita de junho a agosto, tolerância à ferrugem, ao carvão e à broca.
SP80-3280	de média à alta exigência em fertilidade do solo, boa despalha, colheita de junho a agosto, tolerância ao carvão e à ferrugem.
RB855453	exigente em fertilidade do solo, maturação precoce, colheita de abril a julho, tolerância à ferrugem.

Dicas para implantação e condução do canavial

- iniciar com a escolha adequada da área e coleta de amostra de solo para análise. Com os resultados da análise, fazem-se as recomendações de calagem, gessagem (se necessário) e de adubação;
- realizar o plantio em nível, deixando carregadores para trânsito de máquinas e veículos, dentro do canavial;

- preparar o solo de forma convencional por meio de aração e de gradagem;
- fazer o plantio de setembro a novembro, obtendo-se cana de ano, ou de fevereiro a abril, quando se obtém cana de ano e meio;
- plantar variedades melhoradas, podendo combinar as de maturação precoce, média e tardia. Utilizar mudas saudáveis, com 10 a 12 meses de idade;
- variar o espaçamento de 0,90 a 1,50 m, sendo 1,40 m o mais utilizado para tratos culturais mecanizados;
- realizar o plantio em sulcos, com 25 a 30 cm de profundidade. Gasta-se em torno de 10-12 toneladas de mudas/ha;
- fazer a adubação no sulco de plantio. Fósforo, potássio e enxofre são nutrientes importantes. Em solos arenosos ou de primeiro cultivo com cana fazer adubação de cobertura com nitrogênio;
- fazer a adubação da soqueira sobre a palhada. Nitrogênio e potássio são nutrientes importantes. Quanto ao fósforo, deve-se avaliar a necessidade;
- fazer o controle de pragas do solo, principalmente do cupim subterrâneo, sobre as mudas no sulco de plantio, com inseticidas. O controle biológico é uma opção;
- fazer o controle de plantas invasoras, podendo utilizar diferentes métodos;
- realizar o trato cultural da soqueira em três operações, em que são feitas a subsolagem, adubação e cultivo;
- fazer a irrigação de salvamento, no plantio, quando a chuva estiver escassa, e após o corte, para favorecer maior rebrota;
- realizar a colheita da cana quando esta atingir a maturidade. Não deixar a cana bisar, isto é, a cana não pode passar de um ano para o outro sem realizar o corte.



Canavial em ponto de colheita



Crescimento vegetativo da cana-de-açúcar

Equipe técnica

Geraldo Antônio Resende Macedo
Édio Luiz da Costa
Maria Celuta Machado Viana
Karina Toledo da Silva
Waldir Botelho
EPAMIG: (31) 3773-1980
Prudente de Morais, MG

Coordenação

EPAMIG Centro-Oeste
Departamento de Pesquisa

Produção

Departamento de Publicações

Revisão

Rosely Aparecida Ribeiro Battista
Marlene A. Ribeiro Gomide

Projeto gráfico

Letícia Martinez Matos
Débora Nigri (estagiária)

Fotos

Geraldo Antônio Resende Macedo
geraldomacedo@epamig.br



Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento



Ministério do
Desenvolvimento
Agrário

