

## Dados sobre algumas culturas da Agronomia

ANTÔNIO RESENDE (1)

Os dados que apresentamos aos leitores de «Ceres» correspondem às condições de clima e solo de Viçosa e diversos municípios do Estado de Minas, servindo também para outras localidades do Brasil Meridional.

Note-se que muitos deles são altamente variáveis em função da fertilidade do solo, da variedade, da distribuição das chuvas, etc.

### ARROZ

Época do plantio: Outubro e Novembro  
Profundidade: 5 a 10 cm.  
Espaçamento: 20 a 50 cm. entre fileiras, seguido na fileira  
Sementes por Ha.: 40 a 100 quilos.  
Ciclo: 150 a 170 dias  
Meses da colheita: Março a Maio.  
Rendimento: 1.500 a 3.000 quilos.

### MILHO

Época do plantio: Outubro e Novembro.  
Profundidade: 7 a 12 cm.  
Espaçamento: 1,10m entre fileiras e 20 cm (1) 50 (2)  
80 cm (3) entre covas  
(1, 2 e 3 plantas)  
Sementes por Ha.: 12 a 16 quilos.  
Ciclo: 140 a 160 dias.  
Meses da colheita: Abril e Maio.  
Rendimento: 1.500 a 3.000 quilos.

### FEIJÃO

Época do plantio: Janeiro a Março (melhor) e Outubro.

---

(1) Agr., Prof. do Dpto. de Agronomia

Profundidade: 5 a 10 cm.

Espaçamento: 50 cm entre filas, seguido ou 30 x 30 cm.

Sementes por Ha.: 50 a 80 quilos.

Ciclo: 100 a 150 dias.

Meses da colheita: Abril a Junho (feijão da sêca).

Rendimento: 800 a 1500 quilos.

### SOJA

Época do plantio: Outubro e Novembro (Dez. em S. Paulo)

Profundidade: 5 a 10 cm.

Espaçamento: 60 a 80 cm. entre filas, seguido.

Sementes por Ha.: 30 a 40 quilos (grãos) 50 a 70 (massa).

Ciclo: 130 a 160 dias.

Meses da colheita: Abril e Maio.

Rendimento: 1200 a 2.000 quilos.

### CANA

Época do plantio: Out. - Nov. e Janeiro a Março.

Profundidade: 25 a 30 cm.

Camada de terra cobertôra: 10 cm.

Espaçamento: 1,50m entre filas, seguida ou 40 cm de ponta a ponta.

Olhaduras por Ha.: 2 a 7 toneladas.

Ciclo: 15 a 18 meses (zona quente e fria)

Meses da colheita: Maio a Outubro.

Rendimento: 40 a 80 toneladas.

Duração: 4 a 6 anos, no terreno

### CAFÉ

Época de plantio: Set. - Out. (direto) Out. a Março (mudas).

Profundidade: 2 cm no viveiro, 8 cm em covas (direto) ou em covas fundas, cobertas com 2 cm de terra.

Espaçamento: 2 x 3, 3 x 3 e 3 x 4 metros.

Sementes para viveiro: 1 quilo, despolpadas, para 20 m quadrados (20 x 5 cm distância entre sementes).

Sementes por cova: 5 a 10.

Duração no terreno 15 a 30 anos.

Meses de colheita: Março a Junho.

Rendimento por 1.000 30 a 40 arrobas

Início prod. e início prod. ec: 4 e 7 anos.



## ALGODÃO.

Época do plantio: 10 de Out. a 20 de Nov.  
Profundidade: 5 cm.  
Espaçamento: 1,10 entre filas e 0,40 entre cada 2 pés.  
Sementes por Ha: 20 quilos.  
Ciclo: 170 dias.  
Meses da colheita: Abril a Junho.  
Rendimento: 700 a 1.500 quilos.

## TRIGO.

Época do plantio: Fev. - Abril.  
Profundidade: 5 cm.  
Espaçamento: 40 cm. entre filas, seguido.  
Sementes por Ha.: 50 a 80 quilos.  
Ciclo: 120 a 170 dias.  
Meses da colheita: Agosto-Setembro.  
Rendimento: 700 a 2.000.

## BATATA DOCE

Época de enviveirar: Set. e Outubro.  
Profundidade: 5 cm. (camada cobertora).  
Espaçamento das batatas: 50 x 50  
Batatas para viv. para 1 Ha: 70 Kg.  
Ciclo: 5 a 7 meses  
Meses da colheita: Março a Julho.  
Rendimento: 10 a 20 T.  
Tamanho das ramas: 30 cm (gemas em cada extremidade).  
Espaçamento no local definitivo: 1,0 x 0,40m.

## MANDIOCA

Época do plantio: Set. a Nov.  
Profundidade: 10 cm.  
Espaçamento: 1 x 1 m ou 1,0 x 0,50m.  
Tamanho do maniva: 15 a 20 cm.  
Ciclo: 12 a 20 meses (zona e finalidade).  
Colheita na época de pouca vegetação  
Sistemas de plantio: ramas deitadas (terra pesada) deitada ou em pé (solo leve).  
Rendimento: 15 a 30 T.

## AMENDOIM

Época do plantio: Out-Nov e Jan.  
Profundidade: 5 a 10 cm.  
Espaçamento: 80 cm por 20 cm.  
Sementes ou vagens por Ha: 60 a 80 quilos.  
Ciclo: 5 a 6 meses.  
Meses da colheita: Abril a Junho.  
Rendimento: 1.000 a 2.000 quilos.

## FUMO

Época de semeio no viveiro: Novembro a Janeiro.  
Profundidade: basta passar tábua para contato da semente com a terra.  
Espaçamento: A lança.  
Sementes por m<sup>2</sup>: 0,5 a 1 grama (misturada com cinza).  
Saída do viveiro: 40 a 60 dias da germinação.  
Maturação da folha: 5 a 6 meses do semeio.  
Meses da colheita: Maio a Julho.  
Rendimento: 40 a 60 arrobas.

## MAMONA

Época do plantio: Outubro e Novembro  
Profundidade: 10 cm.  
Espaçamento 2 x 2, 2 x 3 e 3 x 3 metros.  
Sementes por Ha.: 4 a 8 quilos.  
1ª. Colheita: 5 a 6 meses.  
Tempo da colheita: todo ano, menos produção no tempo frio  
Duração econômica no terreno: 2 anos.  
Rendimento por ano: 700 a 1.500 quilos.

Dados sobre leguminosas para adubação verde

## SOJA OTOOTAN E BILOXI

Época do plantio: Out.-Nov. (melhor) e Janeiro.  
Espaçamento: 40 cm. entre filas, seguido.  
Quantidade de sementes: 60 quilos por Ha.  
Idade no enterrio: 80 a 100 dias.  
Rendimento em massa: 15 a 25 T/Ha.  
Ciclo: 150 dias.

## MUCUNA PRETA

Época do plantio: Out. e Nov.



Espaçamento : 50 x 50 cm. (largo, junto de suporte para obtenção de semente).

Quantidade de sementes : 70 quilos por Ha.

Idade no enterrio : 140 dias, no mínimo.

Rendimento em massa : 20 a 25 Ton.

Ciclo : 240 dias.

### FEIJÃO DE PORCO

Época do plantio : Out.-Nov. e Janeiro.

Espaçamento : 40 cm. entre filas e 20 a 30 entre covas  
30 x 30 no plantio à enxada.

Quantidade de sementes : 80 quilos por Ha.

Idade no enterrio : 100 a 115 dias.

Rendimento em massa : 15 a 20 Ton.

Ciclo : 220 dias.

### CROTALÁRIA JUNCEA

Época do plantio : Out.-Nov.

Espaçamento : 50 cm. entre filas, seguido.

Quantidade de sementes : 70 quilos por Ha.

Idade no enterrio : 80 a 115 dias.

Rendimento em massa : 20 a 25 Ton.

Ciclo : 180 dias.

### FIBRAS TEXTEIS

#### JUTA

Época do plantio : Out.-Nov.

Profundidade : 2 a 5 cm.

Espaçamento : a lanço ou 20 a 30 cm entre filas, seguido

Quantidade de sementes : 8 a 12 quilos por Ha.

Corte : 100 a 140 dias, coincide com a floração

Rendimento : 2.000 quilos.

#### RAMIE

Época do plantio : Out.-Nov.

Profundidade : 10 cm. (rizoma).

Espaçamento : 1 x 1m.

Quantidade de estacas : rizomas de 10 cm. 15 sacos de  
30 quilos.

Rendimento : 3.000 quilos por ano e por Ha.

Corte : 1º. com 6 meses, 2º com 8 meses, 3º com 10 meses  
e 4º. com 12 meses.