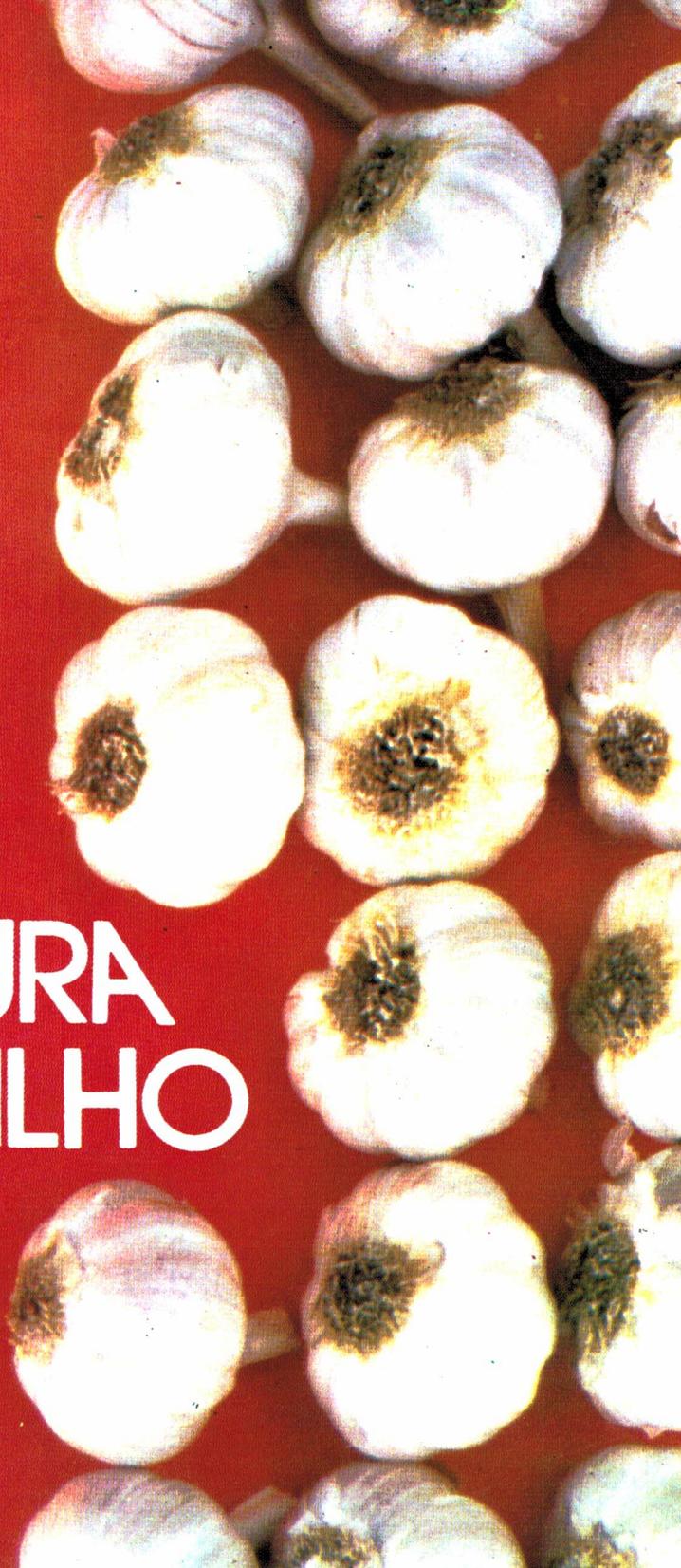


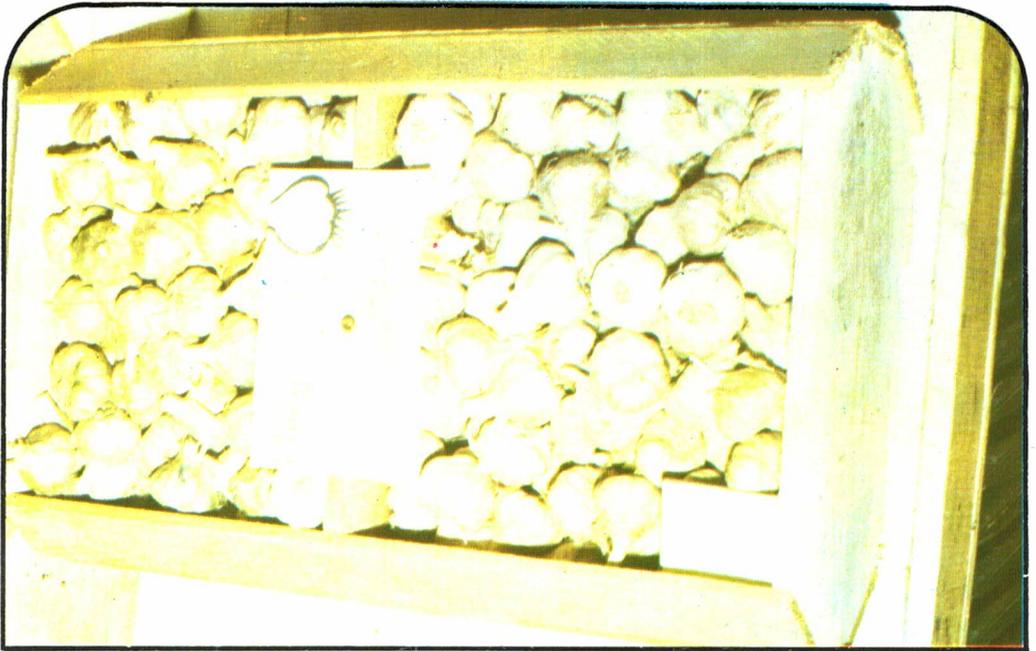
A CULTURA DO ALHO



ÍNDICE

INTRODUÇÃO	01
ESCOLHA E PREPARO DO TERRENO	02
CALAGEM	03
ADUBAÇÃO ORGÂNICA	04
ADUBAÇÃO QUÍMICA	05
ESCOLHA E PREPARO DO ALHO-PLANTA	06
PLANTIO E CONTROLE DO MATO	07
IRRIGAÇÃO	08
COLHEITA	09
CURA E PREPARO DO ALHO	10
EMBALAGEM	11
COMERCIALIZAÇÃO	12

Responsabilidade técnica pelas informações: Eng. Agr. Anuncio José Marim
Eng. Agr. José de Barros Fernandes



INTRODUÇÃO

A produção de alho no Estado do Espírito Santo é maior que o consumo.

O alho é uma cultura de exportação porque, grande parte do que é produzido no Estado, é vendido para os outros Estados.

A qualidade do produto é muito importante para que o alho do Espírito Santo fique conhecido como um produto de boa qualidade e de boa aceitação no mercado. Isto trará sempre bons preços para o produto.

O Estado do Espírito Santo está colaborando, também, com sua produção de alho para que o governo federal não tenha necessidade de comprar alho no estrangeiro.



ESCOLHA E PREPARO DO TERRENO

O terreno para plantio do alho não deve ser muito pesado e nem encharcado. Deve ter água disponível para irrigação e pulverização.

O alho exige um bom preparo do terreno. Para que o terreno fique bem preparado, faça uma aração e duas gradagens. A aração deve ser feita pelo menos 30 dias antes do plantio. A primeira gradagem deve ser feita logo após a aração e a segunda gradagem na semana do plantio.

Um bom preparo do terreno ajuda no desenvolvimento da cabeça do alho.



CALAGEM

Calagem é colocar calcário no terreno.

A quantidade de calcário deve ser a indicada pela análise do solo.

Na falta da análise, você pode colocar 2.000 quilos de calcário por hectare.

O calcário deve ser usado, pelo menos, 60 dias antes do plantio e misturado com a terra através da aração ou da gradagem.

Isto é para dar tempo do calcário se misturar com a terra, fazendo o efeito necessário.



ADUBAÇÃO ORGÂNICA

A quantidade de adubo deve ser a indicada pela análise do solo.

Para os terrenos do Espírito Santo, tem dado bons resultados a seguinte adubação orgânica:

150 a 300 gramas, por metro de sulco, de esterco de galinha. Assim, você gastará de 5.000 a 10.000 quilos por hectare.

O esterco deve estar bem curtido e ser muito bem misturado com a terra.



ADUBAÇÃO QUÍMICA

A quantidade de adubo deve ser a indicada pela análise do solo.

Para os terrenos do Espírito Santo, tem dado bons resultados a seguinte adubação química:

120 quilos de 4-14-8 ● 5 quilos de sulfato de magnésio
1 quilo e meio de bórax ● Meio quilo de sulfato de zinco

Para preparar bem a mistura destes adubos químicos, faça da seguinte maneira:

- Misture primeiro o sulfato de zinco com o bórax.
- Junte, em seguida, o sulfato de magnésio.
- Junte a esta mistura 10 quilos do adubo 4-14-8 e vá aumentando a quantidade, pouco a pouco, até completar o total da mistura.

Desta mistura toda, use 40 a 50 gramas por metro de sulco. Assim, você gastará de 1.200 a 1.500 quilos por hectare.

É sempre bom lembrar que uma adubação bem feita aumenta a produção e a qualidade do alho.



ESCOLHA E PREPARO DO ALHO-PLANTA

Prefira sempre as variedades de dentes maiores como Amaranite, Lavínia, Caturra e Seleção, porque têm melhor preço no mercado.

Consiga o alho para planta, de produtores de sementes ou de lavouras sadias, comprovadamente sem a doença podridão branca.

Debulhe o alho somente na época do plantio, para evitar que germine.

Selecione os dentes por tamanho, de acordo com as peneiras de classificação. Para plantar 1 hectare, você gastará, em média, 700 quilos de variedades de dentes maiores e 350 quilos de variedades de dentes menores.



PLANTIO E CONTROLE DO MATO

A melhor época de plantio do alho para o Espírito Santo é de 15 de fevereiro a 15 de abril.

Plante em canteiros de 1 metro e meio a 2 metros de largura, com mais ou menos 10 metros de comprimento, para facilitar o seu trabalho.

Faça os sulcos com enxada ou com sulcadores manuais, distantes 25 centímetros uns dos outros, com uma profundidade de 8 a 10 centímetros.

Distribua os dentes nos sulcos, distantes 5 a 10 centímetros. Plante os dentes separadamente por tamanho porque isto irá facilitar o trabalho na lavoura e na colheita.

Para o controle do mato, você pode usar herbicidas, cobertura morta e capinas manuais, usando uma só ou as três formas conjuntamente.

A lavoura deve ser mantida no limpo. O mato prejudica o desenvolvimento do alho, tirando da terra água e adubo, fazendo diminuir a produção.



IRRIGAÇÃO

A irrigação deve ser feita 2 vezes por semana até 90 dias depois do plantio.

Depois de 90 dias, diminua o número de irrigação para somente 1 por semana.

Suspenda todas as irrigações 20 dias antes da colheita, para facilitar o amadurecimento e a colheita do alho.

Se você usar cobertura morta, poderá diminuir as irrigações.

O alho não suporta muita água em suas raízes.

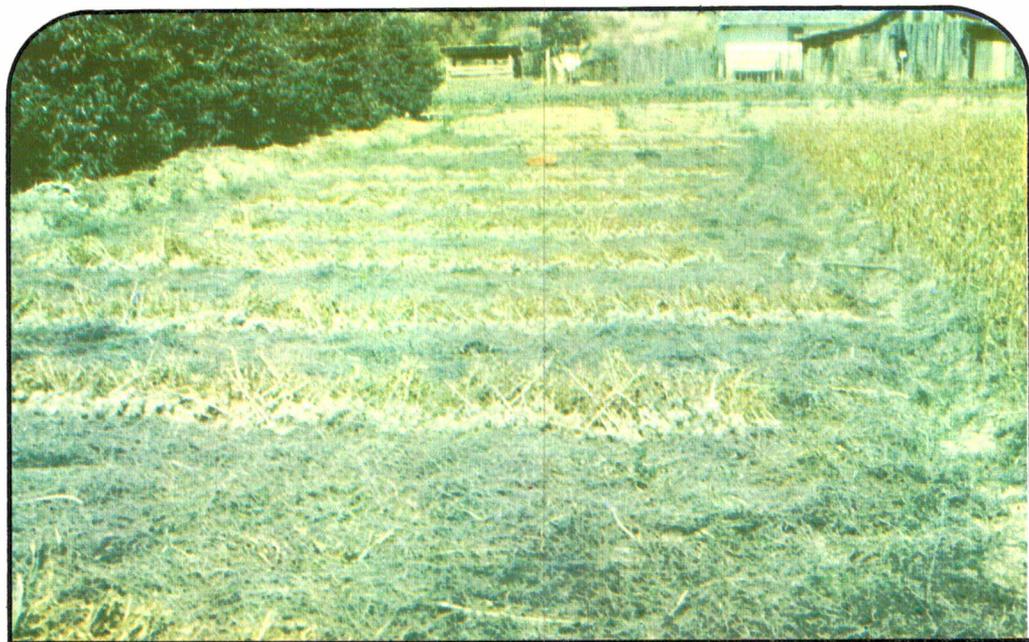


COLHEITA

O amarelecimento das ramas indica que o alho está no ponto de colheita.

Não deixe de colher na época certa porque vai prejudicar a qualidade do alho.

Faça a colheita de preferência em dias ensolarados e pela manhã, para receber mais sol durante o dia, diminuindo a umidade do bulbo ou cabeça.



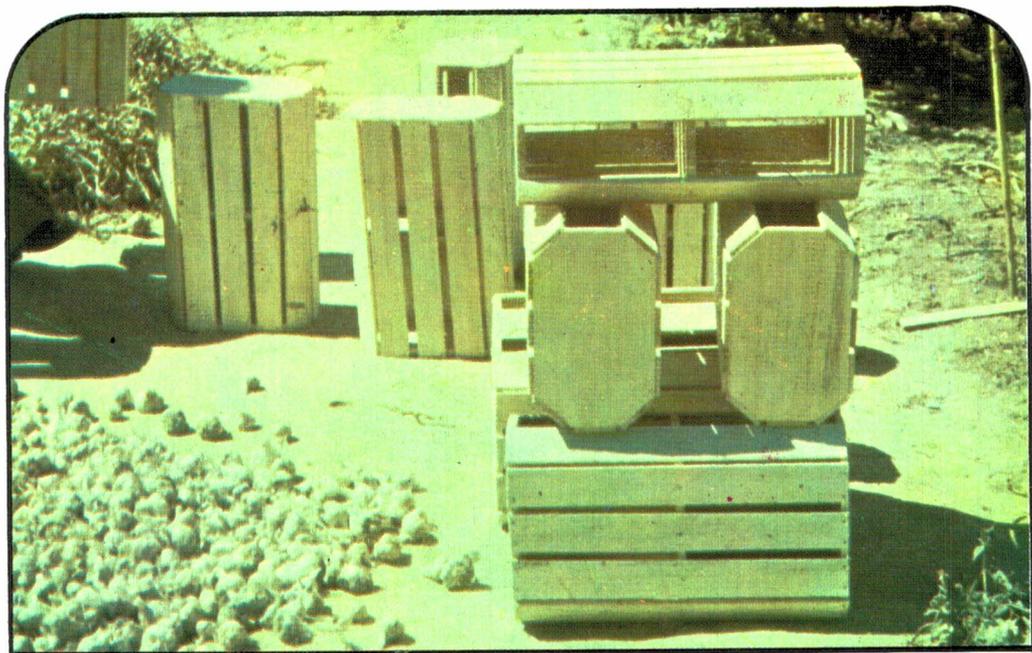
CURA E PREPARO DO ALHO

A cura inicial é feita nos canteiros, deixando as plantas 1 a 2 dias ao sol. Para completar a cura, armazene o alho em galpões ventilados.

O preparo do alho é feito da seguinte maneira:

- retire a palha externa da cabeça;
- corte as raízes;
- corte as ramas a 1 centímetro da cabeça.

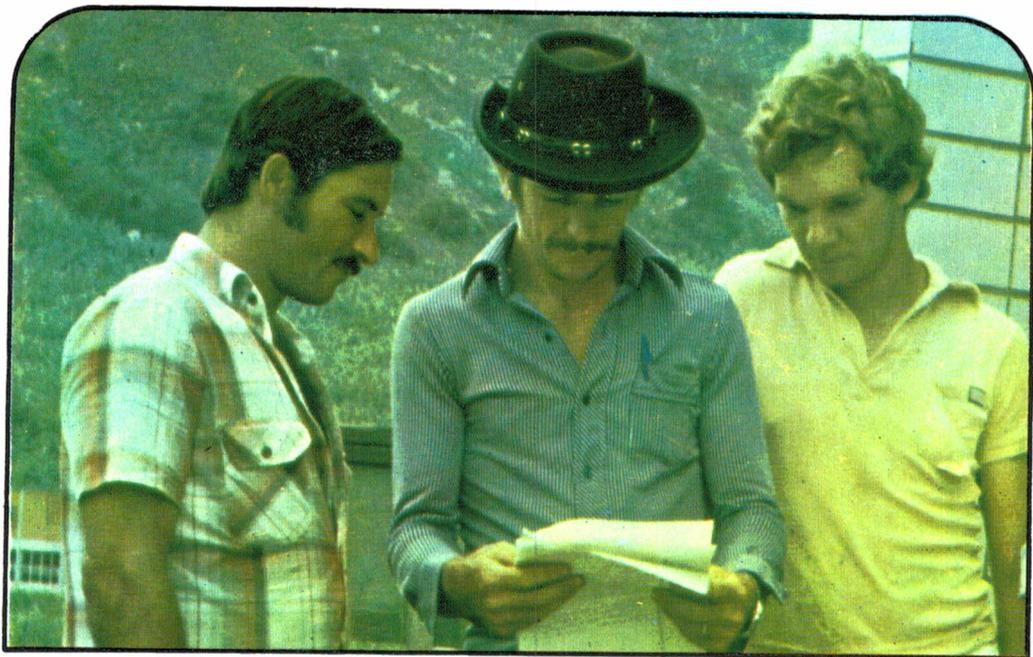
Quanto melhor a cura do alho, maior a sua conservação.



EMBALAGEM

Classifique o alho de acordo com sua qualidade e tamanho. Embale em caixas de 10 quilos ou em sacos plásticos de 10 quilos.

O alho bem classificado e bem embalado fica com uma boa aparência, melhorando o seu preço no mercado.



COMERCIALIZAÇÃO

Os produtores devem produzir e preparar o alho da melhor maneira possível, para que a sua marca fique bem conhecida no mercado. A qualidade do alho é muito importante para conseguir melhor preço.

Os produtores precisam estar sempre bem informados sobre os preços de mercado.

O alho não deve ser vendido por preço abaixo do indicado pela Política de Preço Mínimo.

É importante a organização de grupos de produtores ou formação de cooperativas.

A comercialização em grupo aumenta o poder de venda de cada produtor.

ATENÇÃO

- Cuidado com a podridão branca: ela não tem cura;
- Use alho-planta de lavouras sem doença;
- Havendo ataque de pragas e doenças, não use produtos químicos sem consultar um técnico;
- Os inseticidas, fungicidas e herbicidas, quando não usados corretamente, são perigosos para saúde do aplicador e do consumidor.
- Para o combate às pragas e controle das doenças, peça o Receituário Agrônômico no Escritório Local da EMATER-ES.

Faça conservação do solo, evite que a erosão acabe com ela. Sua terra é a sua riqueza.

Para vender o seu produto, se organize em grupos.
A união faz a força.

**PROCURE O
ESCRITÓRIO LOCAL DA
EMATER-ES DE
SEU MUNICÍPIO PARA
MAIORES INFORMAÇÕES**

Produzido na EMATER-ES
1ª reimpressão/3.000/1986