

PRODERAD- Projeto de Educação Rural de Água Doce – SC

Disciplina: Técnicas Agrícolas

Diretora: MarjorieSetti de Oliveira

Professora: Patricia Ap. de Matos da Silva

Aluno (a): \_\_\_\_\_ Ano/série: \_\_\_\_\_

Núcleo: \_\_\_\_\_

Água Doce, 05 de outubro de 2020

## **COMO PLANTAR COUVE-FLOR**

De alto valor nutricional e adaptada a diferentes climas, cresce em hortas caseiras sem necessidade de muitos gastos

Para produção doméstica ou para quem tem interesse em atender a um pequeno comércio local, o plantio de couve-flor pode ser uma ótima opção. Seu cultivo é fácil, tem custo baixo e pode ser realizado em hortas caseiras. Basta seguir alguns cuidados básicos e um pouco de dedicação para colher bons resultados com a cultura.

### **RAIO X**

>>> **SOLO:** argiloso, profundo e bem drenado

>>> **CLIMA:** há cultivares específicos para cada período do ano

>>> **ÁREA MÍNIMA:** 20 mil a 25 mil plantas por hectare é a quantidade ideal para produções economicamente viáveis

>>> **COLHEITA:** quando a cabeça atingir seu desenvolvimento máximo, com peso de 1 a 2 quilos

>>> **CUSTO:** o preço dos envelopes de 10 gramas varia de R\$ 1,70 a R\$ 2,50 e latas de 100 gramas de R\$ 25 a R\$ 30

### **MÃOS À OBRA**

>>> **INÍCIO** As sementes devem ser adquiridas em lojas de produtos agropecuários ou revendas especializadas. São vendidas em envelopes de 10 gramas ou latas de 100 gramas.

>>> **CULTIVARES** Há cultivares específicos para plantios em diferentes épocas do ano. “Precoces de verão” são resistentes ao calor, exigem temperaturas entre 20 e 25 graus célsius e têm ciclo em torno de 80 dias (cindy, karen, luna, sarah, sharon, shiromaru II, snowflakekobayashi, veneza, verona 184, verona 284 e piracicaba precoce). “Frio moderado” inclui os cultivares indicados para o plantio na transição entre estações, com colheita na meia estação, temperatura entre 15 °C e 20 °C e ciclo de 100 a 120 dias (híbridas barcelona e sharon). “Frio intenso” precisa de 5 °C a 10 °C para formar a cabeça e são consideradas tardias, com ciclo de 130 dias (bola de neve precoce, barcelona, firstsnowkobayashi, florença, júlia, silver star, silverstreakplus, snowmystique, yuki, teresópolis gigante e teresópolis precoce).

>>> **PROPAGAÇÃO** Para a produção de mudas, faça a semeadura em bandejas de

isopor com 128 células, de preferência em estufas. Como alternativa, podem ser utilizadas sementeiras em campo aberto ou copos de papel. De 25 a 30 dias após a semeadura, com 8, 9 ou 10 centímetros de comprimento e 3 a 4 folhas, as plantas estão prontas para o transplante para o local definitivo.

**>>> PLANTIO** A couve-flor se desenvolve bem em solo pesado e argiloso, porém profundo e bem drenado, e não tolera solos ácidos. Por isso é necessário aplicar calcário, de preferência o dolomítico. Use quantidade que eleve o pH para 6 a 6,5. A cultura é exigente em nitrogênio, potássio, cálcio e sódio. Boro e molibidênio são dois micronutrientes fundamentais para o sucesso do plantio. Nos plantios de verão, as cabeças devem ser protegidas do sol.

**>>> ESPAÇAMENTO** Varia de acordo com o tamanho da cabeça, mas o mais tradicional é o de 1 metro entre linhas e 0,50 metro entre plantas. Cultivares com cabeças pequenas são plantadas em espaçamento de 0,80 x 0,40 metro e as tardias, que produzem cabeças grandes, até de 1,20 x 1,70 metro. O número de plantas por hectare deve ser estabelecido entre 20 mil e 25 mil para produções economicamente viáveis.

**>>> ADUBAÇÃO** Recomenda-se de 400 a 500 quilos por hectare de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) e 150 a 200 de potássio (K<sub>2</sub>O). Use 5 toneladas por hectare de esterco de aves ou 20 de esterco de bovino como adubo orgânico. Como complemento, adicione de 150 a 200 quilos por hectare de nitrogênio aos 20, 40 e 60 dias após o plantio.

**>>> PRODUÇÃO** A couve-flor deve ser colhida quando a cabeça atingir seu desenvolvimento máximo, por volta de 1 a 2 quilos de peso, e os botões florais estiverem ainda unidos firmemente. A produtividade varia de 15 a 25 toneladas por hectare. Em plantios mais tecnificados, pode ultrapassar 30 toneladas por hectare.

**ATIVIDADE:** Leia o texto acima, depois faça um resumo no caderno de Técnicas Agrícolas.

Observação 1: sempre colocar o cabeçalho no início das atividades para podermos identificar o aluno.

Observação 2: enviar foto da atividade e quem não tiver como enviar foto fazer em uma folha e devolver.

Bons Estudos!