

	Quantidades	Período de Aplicação
Adubação mineral		
N (N)	100 kg/ha	Transplante
P(P2O5)	50 kg/ha	Transplante
K(k2O)	75 kg/ha	Transplante
B(B)	2 g/planta	Transplante (15 em 15 dias)
Mo de sódio	1 g/L	Antes do transplante
NPK (12-24-12)	150 a 250 kg/ha	Adubação de cobertura com cerca de 20 a 50 kg de Ureia ou Sulfato de Amónio
Adubação orgânica		
Estrume de curral bem curtido	3 ton/ha	Adubação combinada com adubação mineral de fundo

O repolho, de uma forma geral, é exigente em água. Deve-se manter o solo com um bom teor de humidade. Mas o excesso de humidade predispõe o repolho ao ataque de bactérias, razão para redução da produção na época chuvosa.

Deve-se controlar doenças como podridão mole e podridão preta e diversas pragas tais como afídeos da couve, traça da couve e broca da couve. No caso de pulverização usar um molhante aderente para assegurar boa cobertura. Para o controle químico das doenças e pragas observa as recomendações do livro – Pragas, Doenças e Ervas Daninhas nas Culturas Alimentares em Moçambique (1994).

Na colheita evita cortar as cabeças de repolho afectadas para não contaminar os instrumentos de corte. É importante que tenha caixas e sacos que empacotam 25 a 30 kg de repolho. Separa o repolho dependendo do tamanho e aparência.



Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
Instituto de Investigação Agrária de Moçambique

Ficha Técnica

Autores

Carvalho Carlos Ecole
Hipólito Alberto Malia
Francisco Vilela Resende
Henoque Ribeiro Silva
Lincoln Zotarelli
Isabel Lavo

Colaboração

Carlos Filimone
Roseiro Moreira
Américo Humulane

Fotografia

Carvalho Carlos Ecole

Design gráfico

Marcos Vieira Niuaia

Revisão

Roseiro Moreira
Américo Humulane

Impressão

Reprografia do IIAM

Tiragem

500 Exemplares

Ano
2015



Sede: Av. das FPLM, Nº 2698
Bairro: Mavalane B - Caixa Postal 3658
Telefone: (+258) 21462241
Fax: (+258) 21461581
Email: info@iiam.gov.mz
Website: www.iiam.gov.mz
Maputo - Moçambique



Repolho



Variedade
louco de Verão

Principais características

A variedade Louco de Verão é uma variedade de polinização aberta, com óptimo desempenho, menos exigente em temperaturas frias, preferindo as amenas a quentes, tanto para a formação da cabeça, quanto para o florescimento.

A cabeça tem um formato de globo achatado, com a cor verde-escuro e o peso médio entre 1,5 a 2,0 Kg, com uma produtividade de cerca de 38 toneladas por hectare. Tem um ciclo que varia entre 90 a 100 dias no verão e 100 a 110 dias no inverno.

É uma variedade muito aceite pelos produtores pelo facto de ela satisfazer as preferências dos consumidores e dos produtores.



Figura 1. Planta de repolho Louco de verão.

Adaptabilidade

A variedade Louco de Verão pode ser produzida em quase todo país, nas regiões próximas das margens dos rios, em zonas baixas com águas residuais e nos tempos fresco, quente e intermediários.

Recomenda-se a sua produção no período entre Agosto e Fevereiro, em locais mais quentes, e de Setembro a Janeiro, em locais mais frios.

Exige solos leves e pesados desde que sejam bem drenados e com uma boa fertilidade.

Como produzir esta cultura?

São necessários cerca de 300 gramas de sementes para implantação de um viveiro que será usado para plantar em uma área de um hectare. Os viveiros devem ser feitos longe de outras culturas crucíferas (couve, nabo, couve-flor), e em locais arejados, sem sombra e nem plantas hospedeiras e em solos não contaminados (sem resíduos não decompostos).

As mudas devem ser transplantadas com 4 a 6 folhas definitivas (fase de estabelecimento). No campo definitivo, recomenda-se um compasso de 1 metro entre linhas por 30 a 50 centímetros ou mesmo 50 a 50 centímetros entre plantas, dependendo da época do ano, fertilidade do solo, produtividade e tamanhos da cabeça desejado.

Espaçamento reduzido terá cabeças menores. Compassos largos facilitam o arejamento e evitam certas doenças.

Para um bom desenvolvimento do sistema radicular fibroso altamente sensível à compactação, os solos devem ser bem preparados. Portanto, pode ser necessário fazer duas lavours e duas gradagens.



Figura 2. Vista de campo de repolho da variedade Louco de verão com 40 dias após o transplante em Xai-Xai.

O repolho é menos exigente a fertilidade de solo do que as outras Brássicas (couve, brócolos e couve - flor). A ordem da importância dos nutrientes é N, B, Mo, P e K, porém adubação orgânica com estrume bem curtido/compostado é vantajoso.

Para solos de baixa fertilidade recomenda-se seguir a proposta de adubação na tabela a seguir: