

Tabela 1. Produtos e processos indicados para o controle de pragas

Nº	Produtos e processos
1.	Kit microvespas Trichogramma
2.	<i>Bacillus thuringiensis</i>
3.	Solução de fumo
4.	Solução de Neem
5.	<i>Metharrizum anisoplae</i>
6.	Catação manual
7.	Iscas de Metaldeído
8.	Solução de própolis
9.	Kit Crisopídeos
10.	Pulverização de Trichoderma
11.	Sulfato de cobre
12.	Esterilização de substrato de plantio
13.	Tratamento térmico de sementes*

* Mergulhar as sementes a tratar em água a temperatura de 40 °C durante 5 minutos e a 50 °C durante 25 minutos. Em seguida lavar em água corrente e secar as sementes à sombra.

Caso se pretenda utilizar agrotóxicos registrados no Ministério da Agricultura para fazer controle de pragas, deve-se procurar orientação de um engenheiro agrônomo ou de um técnico agrícola.

Em caso de dúvidas fazer contato com a Assessoria de Comunicação e Negócios da Embrapa Amapá.

PRODUTIVIDADE

Em um hectare com o cultivar Sooshu se produz 35 toneladas de repolho no período seco (julho a dezembro) e 20 toneladas no período chuvoso (abril a junho).

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Jorge Federico Orellana Segovia
Eng.Agrôn. M.Sc. Embrapa Amapá
Rogério Mauro Machado Alves
Eng.Agrôn. D.Sc. Embrapa Amapá

FOTO

Jorge Federico Orellana Segovia

Serviço de Atendimento ao Cidadão

Embrapa Amapá

Rod. Juscelino Kubitschek, Km 05, Nº 2600,
CEP: 68903-419, Macapá, AP
Telefone (96) 4009-9500 Fax (96) 4009-9501
E-mail: sac@cpafap.embrapa.com

Maio/2011

PAC
Embrapa

CULTIVO do REPOLHO

(*Brassica oleracea var. capitata*)



Embrapa

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

Embrapa
Amapá



SOOSHU (KK cross)

É um repolho híbrido indicado para o clima quente e úmido amapaense. Foi introduzido no Amapá no Campo Experimental da Embrapa no Distrito de Fazendinha, Município de Macapá.

CARACTERÍSTICAS

É um híbrido de verão que forma cabeças achatadas e compactas sob temperaturas elevadas, podendo ser cultivado o ano todo nas condições de clima e solo do Amapá. Resistente à rachadura de cabeça.

Tolerância: é tolerante à bacteriose Podridão Negra das Crucíferas (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*).

Peso médio da cabeça nua: 1.180 g

Diâmetro longitudinal (DL): 13,6 cm

Diâmetro transversal (DT): 16,5 cm

Índice de formato (DL/DT) = 0,83 (achatado).

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DE CULTIVO

Semeadura: em copos de plástico (250 mL), colocando-se 4 sementes por copo. Gasta-se 500 g de sementes/ha (260 sementes/g).

Substrato: 3 partes de terra e 1 parte de esterco (cama de aviário). A esta mistura adiciona-se 1 kg de superfosfato simples/m³ de substrato esterilizado.

Observação: a esterilização do solo pode ser térmica constando do cozimento da terra de semeio (20 kg) num barril de ferro contendo 10 L água por duas horas. A esterilização química consta da aplicação de 0,1 L de água sanitária/5 L de água).

Espaçamento: 80 cm x 40 cm.

Transplante: 21 dias após semeadura.

Adubação na cova: 1 pá de esterco (cama de aviário), 100 g de NPK 4-14-8 e 2 g de bórax.

Adubação de cobertura:

30 dias após plantio: 50 g de NPK 4-14-8

37 dias após plantio: 20 g de cal hidratada.

44 dias após plantio: 50 g de NPK 4-14-8

51 dias após plantio: 20 g de cal hidratada.

Observação: para preparar 100 kg de NPK 4-14-8, deve-se misturar 9 kg de ureia, 78 kg de superfosfato simples e 13 kg de cloreto de potássio.

Adubação foliar: devem ser realizadas pulverizações quinzenais com a seguinte mistura: 20 L de água + 10 g de molibdato de sódio + 40 g de bórax + 10 g de ureia.

Importante: esta mistura garante a boa formação de cabeças. Também devem ser realizadas pulverizações em semanas alternadas à mistura anterior com a seguinte solução: 20 L de água + 80 g de cal hidratada.

Observação: junto com a cal hidratada podem ser aplicados os fungicidas cúpricos (hidróxido de cobre, oxicloreto de cobre e sulfato de cobre).

Colheita: inicia-se aos 90 dias após a semeadura.

Armazenamento: as cabeças podem ser armazenadas em câmaras frigoríficas à temperatura de 0 °C e com umidade relativa de 90% a 95%.

CONTROLE DE PRAGAS

- **Lagarta rosca** (*Agrotis ipsilon*): controle com os produtos 1, 2, 3, 4 e 6, recomendados na Tabela 1.
- **Pulgões** (*Brevicorine brassicae*): controle com os produtos 3, 4 e 9, recomendados na Tabela 1.
- **Traça das Crucíferas** (*Plutella maculipennis*): controle com os produtos 1, 2, 3, 4 e 6, recomendados na Tabela 1.
- **Curuquerê da couve** (*Ascia monuste orseis*): controle com os produtos 1, 2, 3, 4 e 6, recomendados na Tabela 1.
- **Lesma:** controle com os produtos 2, 6 e 7, recomendados na Tabela 1.
- **Podridão Mole** (*Erwinia carotovora*): controle com os produtos e processos 8, 1, 12 e 13, recomendados na Tabela 1.
- **Podridão Negra** (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*): controle com os produtos e processos 8, 11, 12 e 13, recomendados na Tabela 1.
- **Alternaria** (*Alternaria brassicae*): controle com os produtos 10 e 11 recomendados na Tabela 1.

