



Boas práticas para o armazenamento de sementes de soja.

Um guia completo para garantir a segurança da sua produtividade.



Somos sua parceria, do planejamento da lavoura à colheita.

Com 43 anos de história, somos uma das maiores distribuidoras de produtos agropecuários do Brasil. Nosso portfólio completo garante suporte ao produtor em todas as fases do ciclo produtivo.

Além disso, também contamos com uma equipe especializada que ajudará você em cada etapa da armazenagem, oferecendo suporte e orientações práticas.

Confira nas próximas páginas nossas dicas de armazenamento.

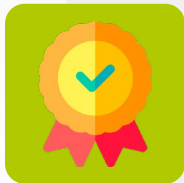


Cuidados essenciais

O armazenamento adequado é essencial para manter a qualidade do seu lote de sementes. Olha só:



Armazene em locais limpos



Utilize um espaço seco



Mantenha o ambiente bem arejado

Outro ponto importante é armazenar e realizar o tratamento das sementes por lotes. Essa organização facilita o plantio, que também é realizado por lote.



Armazenagem dos bags

Cada bag deve ser posicionado sobre um palete, garantindo a estabilidade das pilhas e evitando o abafamento das sementes. Os bags sobre os paletes devem ser colocados a uma distância mínima de 50 cm da parede e de 1,0 m do ponto mais baixo do telhado para evitar o contato com o calor, contribuindo para a conservação da qualidade das sementes.



Outros pontos importantes de cuidado são:

- **Boa ventilação**
- **Piso impermeabilizado e concretado, em torno de 30 cm acima do nível do terreno**
- **Cobertura com beiral projetado entre 60 cm e 70 cm**
- **Manter os bags afastados do contato direto com o chão, utilizando paletes ou lona impermeável, a fim de minimizar a absorção de umidade e preservar a qualidade das sementes**



Atenção: não armazene os bags próximos a materiais como rações, adubos e produtos químicos.

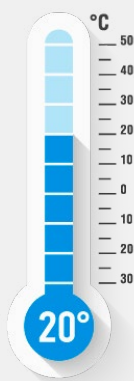
Boas práticas para o local de armazenagem

Após períodos de chuva, dedique alguns minutos para inspecionar as áreas internas e externas do armazém. Verifique possíveis entradas de água, goteiras, destelhamentos e outros pontos que possam comprometer as sementes.

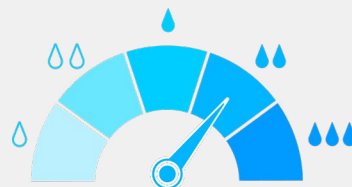
Como manter o local livre de ameaças?

- Utilize ratoeiras ou agentes químicos, como raticidas, para evitar a presença de roedores
- Aplique inseticidas para realizar o controle preventivo de pragas, como carunchos, borboletas, traças e outras
- Faça aplicações de inseticidas, por meio de pulverização, mensalmente na área interna e, bimestralmente, nas áreas externas do armazém

Para manter a atividade fisiológica das sementes, certifique-se de que a temperatura e a umidade do espaço de armazenagem estejam adequadas:



Temperatura:
**20°C
a 25°C**



Umidade:
40% a 60%

Boas práticas no teste de canteiro *on farm*

Veja os procedimentos essenciais para obter resultados confiáveis:



1

Para substrato, utilize 50% de areia e 50% de solo. Não utilize substrato de matéria orgânica e não realize o teste em horta.



2

Mantenha o canteiro protegido contra plantas daninhas e insetos.



3

Irrigar o solo todos os dias, ao final da tarde, às 18 horas.



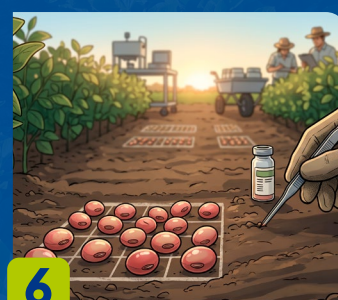
4

Utilize no mínimo 200 sementes por lote para maior precisão.



5

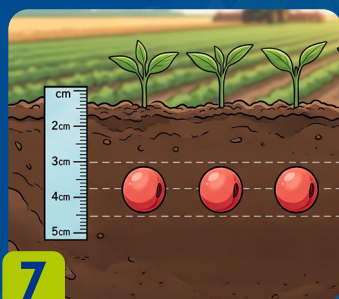
Realize o plantio até as 10h da manhã.



6

Faça o tratamento com fungicidas como no plantio comercial.

Ex.: dose/100 kg: 200 ml.
PMS (G): 0,04 x 180 g = 7 gotas (1.000 sementes).



7

Realize a semeadura entre 3 e 4 cm de profundidade.



8

Realize a contagem entre 7 e 10 dias após a semeadura.



9

Troque o substrato a cada plantio ou troque de lugar para efetuar outro plantio subsequente.

Boas práticas na amostragem de sementes de soja



Identificação inicial:

o lote de sementes a ser amostrado, bem como os recipientes que vão guardar as amostras, devem estar devidamente identificados antes de começar o processo.



Ferramentas corretas:

utilize equipamentos adequados de amostragem, como o calador Nobbe.



(Retirado do Capítulo 01 – Amostragem – rev. 1.2 – Manuais da SDA Regras de Análise de Sementes 2025)



Pontos de coleta (amostras simples):

os bags possuem velcros para realizar as amostragens: insira o calador inclinado (cerca de 30°), com a abertura voltada para baixo, até o centro do bag. Gire 180° e retire lentamente para coletar a amostra. Ao final, feche o orifício da embalagem.



Representatividade da amostra composta:

se você receber 10 bags de um lote, deverá realizar a amostragem de 100% dos bags. Se receber 30 ou mais bags de um lote, sua amostra deverá representar, no mínimo, 30% do lote.

Preparo e rastreabilidade para o laboratório:

Por fim, certifique-se de que a amostra final enviada para análise esteja perfeitamente identificada, preservando o vínculo com o lote de origem para garantir a total rastreabilidade dos resultados de germinação e vigor.



Representatividade do lote

Se você busca resultados confiáveis, aumente a representatividade da coleta, retirando amostras simples distribuídas aleatoriamente por todo o lote.

Isso porque, quanto maior a uniformidade da amostragem, mais confiáveis serão os resultados de germinação, vigor e sanidade.



As RAS 2025 reforçam que a representatividade da amostra é requisito fundamental para estimar corretamente a qualidade do lote de sementes.

Cuidados após a coleta



Utilize embalagens limpas e identificadas



Nunca acondicione amostras de sementes em sacos plásticos fechados, especialmente sob exposição ao calor ou ao sol



Evite a exposição ao sol e ao calor excessivo



Encaminhe a amostra o mais rapidamente possível para um laboratório credenciado pelo MAPA, preferencialmente participante do Protocolo de Qualidade AAPA



Mantenha as sementes protegidas contra a umidade durante o transporte e o armazenamento



Registre as informações do lote, cultivar, safra e data da coleta

Com a gente, você tem a opção de solicitar ao seu Consultor Técnico a Entrega Técnica de Sementes, com coleta de amostras e análise de germinação realizada em laboratório parceiro participante do Protocolo de Qualidade AAPA.

Peça esse acompanhamento para plantar com mais confiança e respaldo técnico!



AGRO AMAZÔNIA