

INFORME TÉCNICO APROSOJA Nº 239/2020

17 de janeiro de 2020

Sementes

A Aprosoja orienta o agricultor quais os cuidados necessários quanto à aquisição, recebimento e procedimentos a serem adotados em relação aos padrões de qualidade de sementes. Os procedimentos estão apresentados a seguir:

1. Recebimento de sementes

Reforçando as exigências no ato da entrega, é importante que o agricultor exija as premissas acordadas com o fornecedor na comercialização de sementes.

O primeiro cuidado é em relação à embalagem, seja bag ou sacaria, na qual o produto chega na propriedade. Deve-se observar a integridade e/ou a conservação da embalagem, se está violada, rasgada ou furada. **O ideal é não receber o produto quando houver desconformidade** – tenha ela origem no transporte das cargas ou na produção das sementes. Nesse caso, notifique imediatamente o responsável pela avaria.

Porém, se o agricultor receber produtos com embalagem avariada, é necessário documentar o ocorrido o mais breve possível e notificar o fornecedor, com testemunhas, fotos, assinaturas, etc., para fundamentar medidas posteriores.

O produtor deve verificar a safra de produção da semente e os teores apresentados nos testes de qualidade informados pelas sementeiras (germinação e vigor) e exigir o certificado que acompanha a nota fiscal. Também recomendamos tirar amostras e fazer os testes de germinação e vigor de sementes (em laboratório ou em canteiros na propriedade).

2. Análise de sementes

O objetivo é fornecer informações sobre a qualidade dos lotes de sementes que serão usados na semeadura, procurando evitar alguns dos riscos aos quais está sujeita a agricultura. Serve também de guia ao agricultor que irá usar a semente, ao produtor ou

comerciante de sementes para fins de beneficiamento e venda de seu produto, além de ser necessária ao serviço de fiscalização do comércio e da produção de sementes.

3. Amostragens para emissão do Laudo

Para realizar a amostragem, o agricultor deve realizar os seguintes procedimentos:

a) o primeiro passo é verificar que documentos o laboratório de análises credenciado ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) solicita do agricultor. Caso a amostra esteja tratada quimicamente com fungicidas e/ou inseticidas, deve ser informado o nome do produto, do ingrediente ativo e a dosagem utilizada. O documento deve estar assinado pelo cliente ou seu representante legal;

b) armazenar a amostra de sementes em embalagem de papel craft ou papelão resistente, devidamente identificada;

c) a amostra deve conter o peso mínimo exigido para a análise de sementes conforme a espécie e que constam nas Regras para Análise de Sementes ou nas Instruções Normativas do Mapa. Confira a tabela abaixo com peso padrão de algumas espécies.

Peso Mínimo em Gramas	
Espécie	Amostra Média (g)
<i>Glycine max</i> (soja)	1000
<i>Gossypium spp.</i> (algodão)	1000
<i>Oryza sativa</i> (arroz)	1400
<i>Pennisetum glaucum</i> (milheto)	300
<i>Phaseolus vulgaris</i> (feijão)	1000
<i>Shorgum bicolor</i> (sorgo)	900
<i>Vigna unguiculata</i> (feijão caupi)	1000
<i>Zea mays</i> (milho)	1000

Fonte: Regras para Análise de Sementes e IN (padrões)

4. Tipos de Análises

Os tipos de análise que podem ser solicitados no laboratório são: Análise de Pureza, Verificação de Cultivares, Determinação de Outras Sementes por Número, Teste de Germinação e vigor, patologias em sementes, (Envelhecimento Acelerado, Teste de

Tetrazólio) entre outros.

5. Laboratórios Credenciados ao Mapa em Mato Grosso

- Laboratório de Análise de Sementes do Indea-MT
Avenida Vereador Juliano Costa Marques, s/nº, Bairro Residencial São Carlos,
Cuiabá-MT, 78051-015. Telefone: +55 65 3653-2600.
- Pro Semente Laboratório de Análise de Sementes
Av. Lions Internacional, 432 - VI Aurora III, Rondonópolis-MT, 78740-485.
Telefone: +55 66 3422-2868
- Aprosmat – Associação dos Produtores de Sementes de Mato Grosso
Rua dos Andradas, 688 – Vila Goulart, Rondonópolis-MT, 78745-420. Telefone:
+55 66 3427-2400
- Solos & Plantas – Agroanálises
Avenida Brasil, 571 - Centro – Sorriso-MT, 78890-000. Telefone: +55 66 3544-
5637
- Fertilágua – Dimicron Química do Brasil LTDA
Rua P (lote no Distrito Industrial), 405 - SALA 1 - Distrito Industrial – Cuiabá MT
Telefone: +55 65 3665-8173

Relação de laboratórios de análise de sementes e mudas redenciados no renasem:

<http://www.agricultura.gov.br/assuntos/laboratorios/laboratorios-credenciados/sementes-e-mudas>

6. Amostragem oficial

Conforme a Instrução Normativa INDEA-MT nº 002/2016 publicada em Diário Oficial em 16/09/2016 (veja [na íntegra](#)), o usuário poderá solicitar ao INDEA/MT a amostragem para fins de verificação dos índices de padrão mínimo estabelecidos dos materiais adquiridos.

- O prazo de solicitação é de até 10 (dez) dias após o seu recebimento na

propriedade comprovado por meio de recibo na nota fiscal;

- O usuário de sementes ou de mudas deve mantê-las em condições adequadas à preservação de sua identidade e qualidade;
- Durante a fiscalização, poderão ser coletadas amostras oficiais das sementes ou das mudas comercializadas, visando à verificação dos padrões de identidade e qualidade;
- A amostragem para fim de fiscalização será realizada por Engenheiro Agrônomo e/ou Florestal do INDEA/MT investido no cargo de Fiscal Estadual de Defesa Agropecuária e Florestal;
- A mão de obra auxiliar necessária a amostragem será fornecida pelo detentor do produto.

Em caso de dúvidas, procure o INDEA do seu município ou a Comissão de Defesa Agrícola da Aprosoja.

Defesa Agrícola: (65) 3644-4215

E-mail: defesa@aprosoja.com.br

Projeto:

