



MANUAL PRÁTICO

TESTE DE CANTEIRO



TUDO COMEÇA PELAS SEMENTES!

ESCOLHER UMA SEMENTE DE QUALIDADE FAZ TODA
A DIFERENÇA NO SUCESSO PRODUTIVO DA SUA SAFRA.

E é de qualidade que a SLC Sementes entende muito bem! Por isso, contamos com o Garante e Garante+MAIS, que asseguram um índice de qualidade (IQ) acima de 90%*, além do acesso completo às informações do seu lote, em tempo real, por meio do Portal do Cliente.

*Em condições adequadas de umidade e temperatura.

Em caso de dúvidas, entre em contato pelos nossos canais de pronto atendimento:

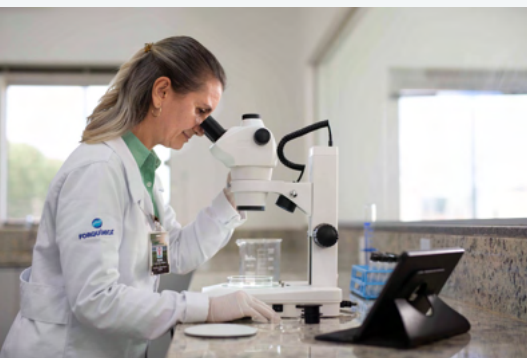


CENTRAL INTELIGENTE DE
RELACIONAMENTO
(51) 2126-5945
Segunda a sexta-feira, das 8h às 18h



 **SLC SEMENTES**

NOSSOS PADRÕES DE QUALIDADE



Com os Programas de qualidade SLC Sementes, você tem segurança, agilidade e transparência de que o produto adquirido atende aos nossos mais altos padrões de qualidade, com **IQ mínimo de 90%**.

Para acessar os benefícios do Garante ou Garante+MAIS, é necessário realizar o teste de canteiro para validação da qualidade do lote, seguindo as recomendações deste manual.

Além disso, siga estas orientações:

Armazenar as sementes em local arejado, sem incidência direta de sol e umidade, com isolamento direto ao solo, a partir do recebimento do produto;

Realizar um teste de canteiro ou análise laboratorial, seguindo as orientações da SLC Sementes;

Caso haja qualquer insatisfação com o produto recebido, a manifestação deve ser registrada no Portal do Cliente em até 15 dias após o seu recebimento.

E O QUE É O IQ E COMO ELE É MENSURADO?

O **Índice de Qualidade (IQ)** das sementes da SLC Sementes é construído com base em um rigoroso conjunto de análises físicas, genéticas, sanitárias e fisiológicas, conduzidas ao longo de toda a jornada da semente: desde o campo até o momento da entrega.

Imagine um filme. Cada teste realizado é como uma cena fundamental dessa história: da pré-colheita à colheita, do beneficiamento ao armazenamento. Cada etapa é registrada com precisão, compondo uma narrativa completa sobre o desempenho daquela semente.

Ao final, todas essas “cenas” se unem em um longa-metragem técnico, e é desse enredo detalhado que nasce o Índice de Qualidade. Ele é construído com base em **84 parâmetros de avaliação**, que incluem testes como germinação, envelhecimento acelerado, tetrazólio, teste de canteiro, entre muitos outros.

Essa bateria de análises tem um único propósito: garantir que apenas sementes com **alta qualidade e vigor** cheguem até você, produtor, assegurando o melhor desempenho da lavoura desde a emergência até a colheita.



ÍNDICE DE QUALIDADE (IQ):

PROCESSO



Testes de qualidade são realizados ainda no campo, nas etapas de pré-colheita e colheita.

Durante o beneficiamento e a formação dos lotes, são realizados testes de qualidade física, genética, fisiológica e sanitária.

Tudo isso para garantir uniformidade, pureza varietal, vigor e sanidade das sementes.

É aqui que o IQ começa a ser construído, com base em dados reais e confiáveis.



Os lotes aprovados seguem para armazenamento sob condições rigorosamente controladas.

Temperaturas baixas e ambiente controlado garantem a conservação máxima da qualidade das sementes até o momento da entrega.

Durante todo o período de armazenamento, a qualidade dos lotes é monitorada a partir de um conjunto amplo de testes, incluindo germinação, envelhecimento acelerado (72 horas, 48 horas, 24 horas), teste de tetrazólio, teste de canteiro, entre outros.



Ao final da jornada, cada lote recebe seu Índice de Qualidade (IQ), gerado com base em mais de 84 análises realizadas ao longo de todo o processo.

É essa rastreabilidade que garante a confiança e a segurança que você encontra nas sementes SLC Sementes.

Mas não para por aí...

Antes da expedição e embarque dos lotes, nossa equipe realiza ainda o teste de canteiro, para validação final da qualidade do lote de sementes.



PARA CONFERIR O IQ DO SEU LOTE



Escaneie o QR Code e acesse as informações completas do seu pedido no Portal do Cliente

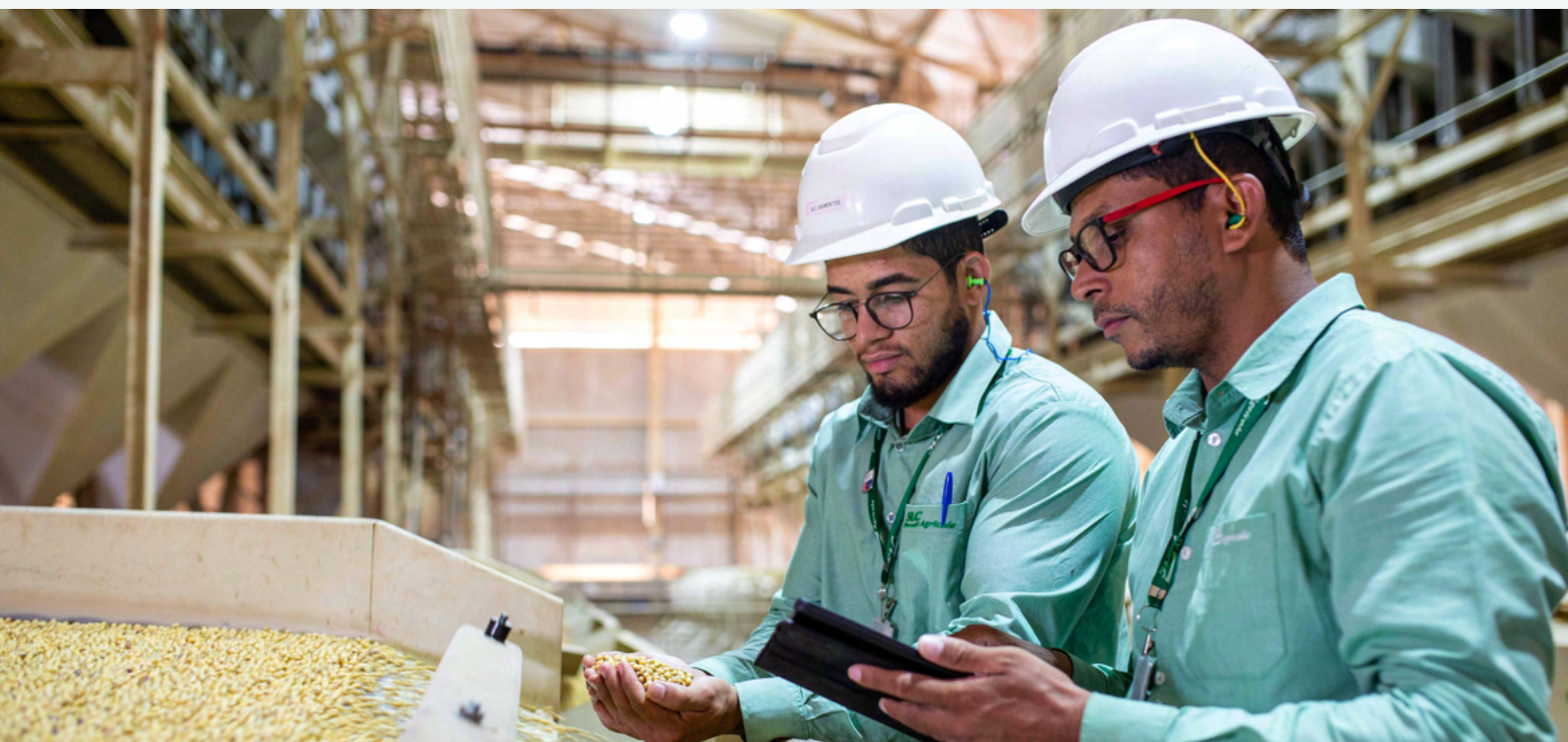
Basta verificar a etiqueta do big bag do lote de sementes adquirido ou acessar o portal do cliente, conforme passo-a-passo a seguir.

Para acessar as informações completas do seu pedido:

1. Vá até www.slcsementes.com.br;
2. No canto superior direito, clique em "Área do Cliente";
3. Realize seu cadastro;
4. Faça login e explore todos os recursos disponíveis.

No Portal do Cliente, você também acessa seus pedidos, dados de qualidade, documentos e suporte para começar sua safra com excelência.

Este manual tem como objetivo guiar você, produtor e parceiro, na correta condução do teste de canteiro, essencial para estimar o potencial de emergência das sementes antes da semeadura da lavoura.



A QUALIDADE É OBRIGAÇÃO E COMPROMISSO DA SLC

Um resultado confiável depende de um teste de canteiro bem executado. Por isso, reunimos 12 recomendações técnicas para garantir a condução adequada.



12 RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS PARA REALIZAÇÃO DO TESTE DE CANTEIRO:

1

Utilize o solo da lavoura a ser cultivada

É fundamental que as sementes sejam semeadas em condições que simulem fielmente o ambiente da lavoura, garantindo que os resultados obtidos no teste reflitam com precisão o desempenho real do lote em campo.

2

Evite solos de horta ou areia sem procedência

Solos de horta ou areia sem procedência podem conter patógenos causadores de doenças e pragas, comprometendo os resultados do teste e distorcendo a avaliação do desempenho real do lote. Por isso, recomenda-se utilizar exclusivamente o solo da própria lavoura onde as sementes serão cultivadas.

3

Use solo livre de contaminação

A presença de contaminantes no solo, como patógenos causadores de doenças, excesso de fertilizantes ou resíduos químicos, pode comprometer a condução do teste de canteiro. Por isso, é essencial utilizar um solo limpo e livre de interferências que possam afetar o resultado final do teste.

4

Não utilize canteiros compactados

Canteiros com solo compactado dificultam o crescimento das raízes e comprometem a emergência das plântulas, prejudicando a avaliação do lote. Para evitar esse problema, recomenda-se implantar os canteiros em áreas livres de tráfego intenso de implementos e veículos.

5

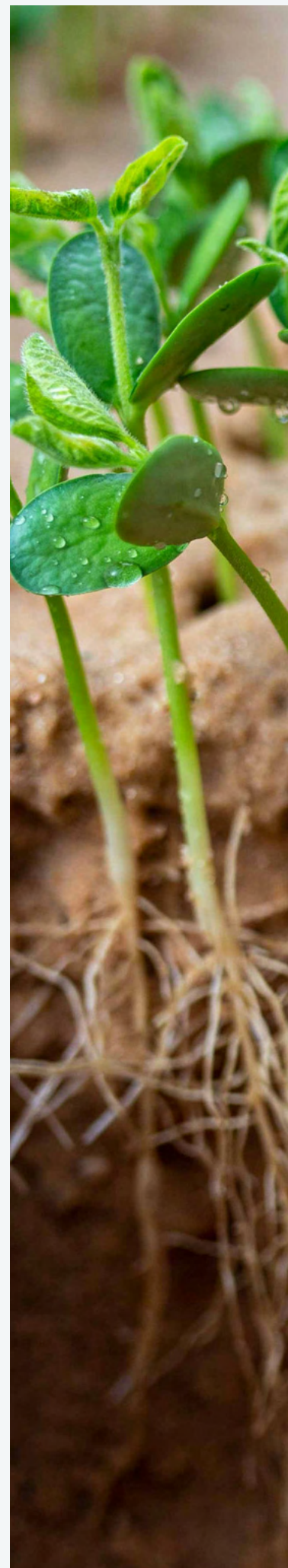
Proteja o canteiro de animais

Para que as sementes revelem todo o seu potencial fisiológico, é fundamental que o teste seja conduzido em um ambiente protegido contra interferências externas, especialmente de animais herbívoros, que podem consumir as plântulas recém-emergidas e comprometer a confiabilidade dos resultados.

6

Não utilize água parada ou quente

Ambas as condições prejudicam a germinação das sementes e não representam as condições reais encontradas em campo. Lembre-se: o teste deve simular fielmente o ambiente da lavoura para que os resultados reflitam, com precisão, o desempenho esperado em condições reais de cultivo.





Evite locais com sombreamento

A presença de sombreamento interfere negativamente no teste de canteiro, podendo atrasar o desenvolvimento das plântulas, causar desuniformidade e prolongar o tempo de emergência. Por isso, escolha sempre locais bem iluminados e evite áreas sombreadas.

Realize a semeadura nos horários mais frescos do dia

Realizar a semeadura nos horários mais frescos do dia é altamente recomendável, pois ajuda a evitar interferências causadas por temperaturas elevadas, que podem comprometer a germinação e o desenvolvimento inicial das plântulas.

Mantenha os canteiros com umidade adequada

A umidade adequada é essencial para que o processo de germinação e, conseqüentemente, a emergência das sementes ocorram corretamente. A água ativa o metabolismo das sementes, por isso deve estar presente em quantidade suficiente. Lembre-se: tanto a falta quanto o excesso de umidade prejudicam os resultados do teste. Portanto, mantenha a quantidade de água equilibrada para garantir resultados confiáveis.

Irrigue o canteiro no dia anterior ao plantio

Assim como na semeadura em campo, e conforme indicado no item 9, é fundamental que o canteiro esteja com umidade adequada. Por isso, a irrigação realizada no dia anterior ao plantio garante que o teste seja conduzido nas melhores condições.

Considere realizar testes em laboratórios credenciados pelo MAPA

Para garantir a precisão na avaliação da qualidade do seu lote de sementes e na realização de testes complementares, certifique-se de que o laboratório escolhido seja credenciado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Você pode verificar essa certificação diretamente no site sistemasweb.agricultura.gov.br/renasem/, acessando a aba 'RENASCENS'. Por meio do formulário disponível, é possível buscar laboratórios credenciados no seu Estado e município.

Sempre utilize sementes tratadas

Para garantir uma lavoura vigorosa e saudável, é fundamental que as sementes utilizadas no teste estejam tratadas, conforme as recomendações da bula dos produtos fitossanitários aplicados pelo fabricante. Certifique-se de que o teste seja realizado exclusivamente com sementes tratadas, respeitando essas orientações.

7

8

9

10

11

12

TESTE DE CANTEIRO: PASSO A PASSO

Depois de se certificar que todas as recomendações e boas práticas para a condução do teste de canteiro sejam seguidas, vamos ao passo a passo?



PASSO 1

AMOSTRAGEM

Realize a amostragem do lote utilizando um calador específico, coletando sementes de, no mínimo, 10 pontos distintos do big bag ou da sacaria, preferencialmente abrangendo todas as embalagens do lote. A amostra final deve totalizar 200 gramas.

Após a coleta, homogeneíze bem o material e, a partir dessa amostra, separe 400 sementes para a realização do teste.

As sementes devem ser tratadas com os mesmos produtos fitossanitários que serão utilizados na semeadura em campo, respeitando rigorosamente as doses e orientações da bula fornecida pelo fabricante.



PASSO 2

SEMEADURA

Com os canteiros devidamente preparados, irrigados com 24 horas de antecedência, sementes tratadas e amostras em mãos, é hora de iniciar o teste.

A semeadura deve ser realizada em quatro repetições dentro do canteiro, utilizando sulcos com aproximadamente 2,5 cm de profundidade, profundidade suficiente para cobrir adequadamente as sementes.

Em cada repetição, devem ser semeadas 100 sementes.

Após a semeadura, faça o nivelamento do canteiro, cobrindo as sementes com o solo.

É essencial garantir que:

- O solo não seja compactado após a cobertura;
- Todas as sementes estejam devidamente cobertas;
- Nenhuma semente seja posicionada em profundidade excessiva.



PASSO 3

VERIFICAÇÃO PÓS-PLANTIO

Após 24 horas, realize a irrigação dos canteiros e verifique se todas as sementes estão devidamente cobertas pelo solo.

Caso identifique sementes expostas, faça o recobrimento imediatamente, garantindo condições ideais para a germinação e a uniformidade do teste.



PASSO 4

IRRIGAÇÃO CONTÍNUA

Mantenha a irrigação diária dos canteiros, assegurando umidade constante e moderada do solo, sem encharcamento.

PASSO 5

AValiação DO TESTE

Para soja:

- Primeira avaliação entre 5 e 7 dias após semeadura → contar plântulas com cotilédones totalmente abertos;
- Segunda avaliação aos 12 dias → considerar plântulas com primeiro par de folhas totalmente expandido.

Para algodão:

- Primeira avaliação entre 7 e 10 dias;
- Segunda avaliação aos 12 dias com mesmo critério da soja.



PONTO IMPORTANTE:

A **comparação dos resultados** dos testes de canteiro deve ser realizada apenas entre **lotes da mesma cultivar**, pois diferentes cultivares apresentam distinções quanto ao comportamento, desempenho e dias necessários para a emergência.

EM CASO DE DÚVIDAS sobre como conduzir o teste de canteiro e a sua avaliação, entre em contato com o nosso time de especialistas.



QUALIDADE COMEÇA COM SEMENTES DE CONFIANÇA

Lembre-se, uma ótima safra inicia pela escolha de sementes de qualidade, e de qualidade, a SLC Sementes entende!

A SLC Sementes deseja uma ótima safra para você e agradece a parceria e confiança depositadas. Conte com a gente!





 **SLC SEMENTES**

Acesse nosso site: slcsementes.com.br

Central de Relacionamento: ☎ (51) 2126-5945

   @slcsementes