

## Quando e como semear soja

*EMATER. Rio Grande do Sul.*

Fôlder / 1977

Cód. Acervo: 43603

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/43603>

Documento gerado em: 07/11/2018 20:57

O Repositório Institucional (RI) da Extensão Rural Gaúcha é uma realização da Biblioteca Bento Pires Dias, da Emater/RS-Ascar, em parceria com o Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEDAP/UFRGS) que teve início em 2017 e objetiva a preservação digital, aplicando metodologias específicas, das coleções de documentos publicados pela Emater/RS- Ascar.

Os documentos remontam ao início dos trabalhos de extensão rural no Rio Grande do Sul, a partir da década de 1950. Portanto, salienta-se que estes podem apresentar informações e/ou técnicas desatualizadas ou obsoletas.

1. Os documentos disponibilizados neste RI são provenientes da coleção documental da Biblioteca Eng. Agr. Bento Pires Dias, custodiadora dos acervos institucionais da Emater/RS-Ascar. Sua utilização se enquadra nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
2. É vetada a reprodução ou reutilização dos documentos disponibilizados neste RI, protegidos por direitos autorais, salvo para uso particular desde que mencionada a fonte, ou com autorização prévia da Emater/RS-Ascar, nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
3. O usuário deste RI se compromete a respeitar as presentes condições de uso, bem como a legislação em vigor, especialmente em matéria de direitos autorais. O descumprimento dessas disposições implica na aplicação das sanções e penas cabíveis previstas na Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998 e no Código Penal Brasileiro.

Para outras informações entre em contato com a Biblioteca da Emater/RS-Ascar - E-mail: [biblioteca@emater.tche.br](mailto:biblioteca@emater.tche.br)

## Inoculação das sementes

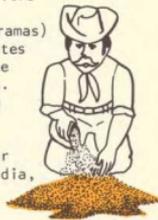


A inoculação é importante para a soja crescer melhor e produzir mais.

Além disso, é uma economia que você faz, pois o inoculante vai produzir o nitrogênio, que é um dos alimentos que a planta precisa.

Assim é que se faz uma inoculação bem feita:

- 1 Coloque 60 quilos de sementes (1 saco) sobre uma lona impermeável, caixa ou tambor giratório, na sombra.
- 2 Umedeça a semente com água, na quantidade de um quarto de litro a meio litro.
- 3 Espalhe um pacotinho (200 gramas) de inoculante sobre as sementes de soja e misture bem até que toda a soja fique escurecida.
- 4 Deixe as sementes secarem na sombra.
- 5 Plante no mesmo dia da inoculação. Se não puder usar toda a semente inoculada no dia, inocule de novo, quando for usá-la.



### IMPORTANTE

Você deve usar o dobro de inoculante, ou seja, 2 pacotinhos (400 gramas) para cada 60 quilos de sementes, nos seguintes casos:

- sempre que a lavoura for de primeiro ano;
- sempre que a inoculação for feita diretamente na semeadeira-adubadeira.

Não faça inoculação diretamente na semeadeira-adubadeira, quando a lavoura for de primeiro ano.

**NUNCA FAÇA INOCULAÇÃO A SECO.**

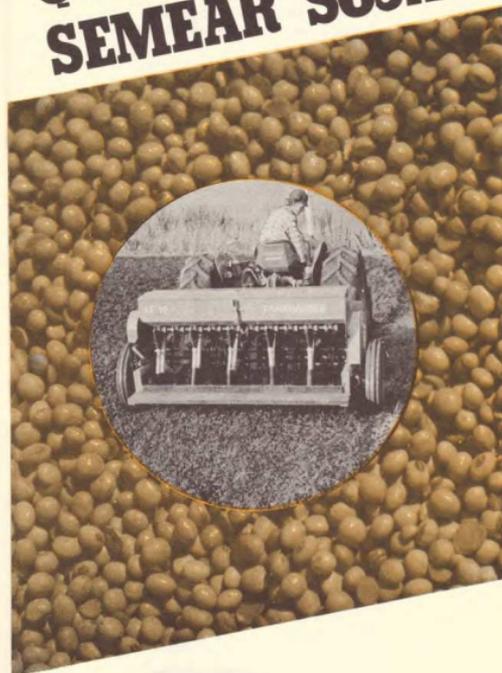
## Os mandamentos do plantador de soja



- 1 Combata a erosão, usando práticas conservacionistas.
- 2 Corrija a acidez e a fertilidade do solo, com calcário e adubo corretivo.
- 3 Prepare bem a terra, deixando-a macia e sem torrões.
- 4 Adube na época certa e da maneira certa, segundo a análise do solo.
- 5 Só plante semente fiscalizada e de cultivares ou variedades recomendadas pelos técnicos.
- 6 Inocule a semente com o inoculante para soja.
- 7 Semeie na época certa, recomendada pelos técnicos.
- 8 Semeie em linhas, no espaçamento indicado.
- 9 Cuide bem do que foi plantado, para evitar inços, pragas e doenças.

Colha quando a soja estiver bem seca, regulando bem a colheitadeira.

## QUANDO E COMO SEMEAR SOJA



# Acerte com a soja

Amigo produtor, é mais uma safra de soja que chega. Prepare-se para dar duro na lavoura.

Todos sabem que a soja bem plantada e bem cuidada dá um bom dinheiro.

O importante, na agricultura, é você trabalhar bem desde o início. Entretanto, para você começar a semear é preciso tomar alguns cuidados antes:

- preparar bem a terra;
- controlar a erosão;
- recuperar a fertilidade do solo, de acordo com a análise;
- escolher as variedades indicadas para a sua região;
- usar semente fiscalizada, inoculante, herbicida e adubo recomendados pelo Engenheiro Agrônomo.

Só depois de ter feito tudo isso é que você vai começar a semeadura, na época certa e da maneira certa, conforme vamos explicar a seguir. É assim que a soja rende mais.



## Quando semear

Cada cultivar ou variedade de soja tem uma época ideal para ser semeada. Algumas variedades devem ser plantadas na segunda quinzena de outubro. Outras, em novembro.

Pergunte ao Engenheiro Agrônomo qual a melhor época para o plantio da cultivar que você vai usar. Pois a época de semeadura sempre influi no porte da planta e, em consequência, no próprio rendimento da produção.

Se você plantar tarde demais, a planta terá um porte baixo e tornará difícil e até cansativa a colheita manual. O porte baixo também aumentará as perdas de grãos na colheita com máquina, pois as vagens rentes ao chão não são recolhidas pelo molinete da automotriz.

O TÉCNICO SABE QUAL A MELHOR ÉPOCA DE SEMEADURA PARA A CULTIVAR QUE VOCÊ VAI USAR.

## Semeie assim

Você pode semear a soja de duas maneiras: em covas ou em linhas. Em covas, a distância entre as filas deve ser de 50 a 60 centímetros. As covas devem ser espaçadas de 30 a 40 centímetros. Coloque de 3 a 5 sementes por cova.

Para a semeadura em linhas, você vai usar a semeadeira-adubadeira, máquina que semeia e aduba ao mesmo tempo.

## Regule bem a semeadeira - adubadeira

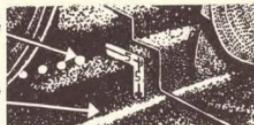
A regulagem correta da semeadeira-adubadeira garante um bom plantio, sem desperdício de sementes e de adubo.

Faça o seguinte:

- Acerte uma distância de 50 a 70 centímetros entre as linhas.
- Marque para que caiam de 27 a 36 sementes por metro de linha.
- Ajuste uma profundidade de semeadura de 3 a 6 centímetros. No caso de solos mais úmidos e arenosos ou de várzea, ajuste 3 centímetros e nos solos mais secos, 6 centímetros.
- Regule a máquina para que ela coloque o adubo mais ou menos a 5 centímetros abaixo e ao lado da semente. A semente não deve ficar junto com o adubo. O adubo queima a semente.

profundidade da semente

profundidade do adubo



A semeadeira-adubadeira tem que ser regulada toda a vez que você trocar de cultivar ou variedade.

Antes de carregar a máquina, você precisa ter a semente já inoculada, conforme as instruções contidas no outro lado desta página.

## Pronto. Comece a semear

Temos a semente inoculada, o adubo de manutenção indicado pela análise do solo e a máquina regulada. Agora é só carregar a máquina e semear.

Fácil, não é? Pois fique sabendo que você começou bem. Continue assim. Seja cuidadoso até o final da colheita. Mantenha sua lavoura livre dos inços. Controle as pragas e doenças.

Depois colha na época certa a melhor soja que você merece.

PLANTE COM TÉCNICA, SEGUINDO A ORIENTAÇÃO DO ENGENHEIRO AGRÔNOMO DA EMATER.