

Milho Doce SV9298SN Seminis

Biotecnologia e qualidade
que unem o campo,
indústria e mercado.



Milho Doce SV0006SN Seminis

Qualidade que une
campo, indústria
e mercado.





**Milho Doce
SV9298SN
Seminis**



PERFORMANCE SERIES™ SINGLE PRO SC

Resistência, Qualidade e Produtividade.

A Monsanto desenvolveu o milho doce PERFORMANCE SERIES™ SINGLE PRO SC™ (evento MON 89034) que representa uma segunda geração de milho resistente a insetos e confere maiores benefícios no que se refere ao controle de pragas.

O milho doce PERFORMANCE SERIES™ SINGLE PRO SC™ expressa as proteínas Cry1A.105 e Cry2Ab2 derivadas do *Bacillus thuringiensis*, as quais são ativas contra Lepidópteros, praga importantes na cultura do milho, conferindo proteção contra a Lagarta do Cartucho (*Spodoptera frugiperda*) durante toda a safra. Além disso, também confere proteção contra danos causados pela Lagarta da Espiga (*Helicoverpa zea*), Broca do Colmo (*Diatraea saccharalis*) e Elasmo (*Elasmopalpus lignosellus*).



Performance no Campo¹

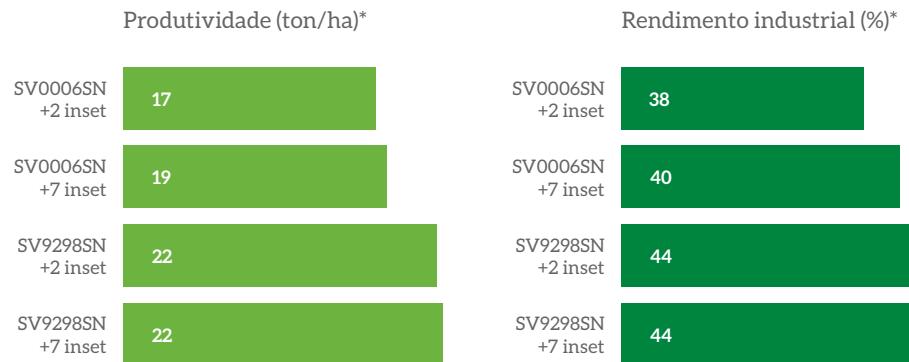
- Alto rendimento em campo (20 ton/ha).
- Alta tolerância a acamamento e quebramento.
- Ótimo fechamento da ponta da espiga.
- Espigas com menos danos de lagartas.
- Segurança de produção.

Desempenho na indústria¹

- Excelente desempenho em processamento (40-44% de rendimento de grãos).
- Melhor desempenho econômico (eficiência industrial e qualidade do produto).
- Excelente despalhamento.
- Shrunken 2 com docura e boa textura de grãos.
- Boa profundidade de grãos.
- Grãos com coloração homogênea, amarelo médio.
- Alta qualidade do produto.



Produção por Hectare e Rendimento Industrial¹



*Alta pressão de lagartas, baixa quantidade de chuva no período.

Legenda: +2 inset / +7 inset = número de aplicações de inseticida.

Dados levantados pela Equipe de Desenvolvimento Tecnológico na região de Morrinhos-GO.

Dicas de Manejo¹

Época de plantio



Adubação

- Híbrido responde a alto investimento.

Condução

- Stand recomendado de 55.000 a 60.000 plantas/ha.
- Pode ser plantado em espaçamento de 70 cm, 60 cm e 50 cm entre fileiras.
- 2 aplicações de fungicida.
- Recomendado para plantio o ano todo, com alta tolerância a acamamento no verão.

Recomendação

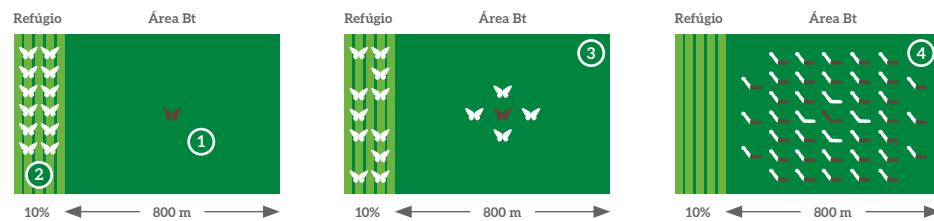
Usar entre 175 a 200 U de nitrogênio, conforme o tipo de solo, dividido entre plantio e cobertura (até 35 dias).

1 - Todas as informações sobre os híbridos e seu desempenho fornecidas oralmente ou por escrito pela Monsoy LTDA. (produtos com a marca Seminis), seus funcionários ou representantes são dadas de boa fé e não como garantia da Monsoy quanto ao desempenho das variedades vendidas. O desempenho pode depender de condições climáticas, de solo, de manejo e outros fatores, sendo assim à Monsoy se isenta de qualquer responsabilidade pelas informações prestadas.

Área de Refúgio

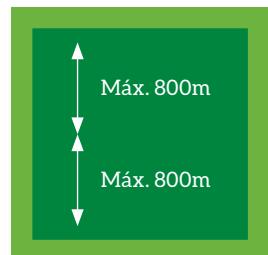
COMO FUNCIONAM AS ÁREAS DE REFÚGIO?

- 1 Ocasionalmente, um inseto resistente (homozigoto resistente) pode sobreviver se alimentando nas plantas Bt e atingir a fase adulta.
- 2 Um refúgio de plantas não Bt garante que insetos suscetíveis (homozigotos suscetíveis) estarão presentes nas áreas.
- 3 Uma vez que há mais insetos suscetíveis comparados aos insetos sobreviventes na cultura Bt, é provável que um sobrevivente irá se acasalar com um inseto suscetível.
- 4 A geração seguinte de lagartas será heterozigota e controlada com uma dose efetiva de Bt.

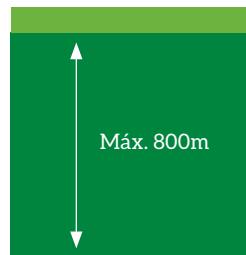


COMO DISPOR A ÁREA DE REFÚGIO NA PROPRIEDADE:

Bordadura/Perímetro



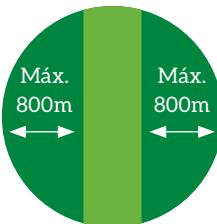
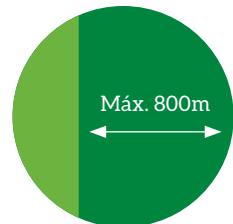
Modelo Bloco



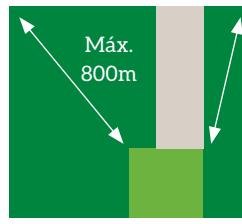
Modelo Faixa



Pivô central



Em conjunto com outra cultura



Normas de Coexistência

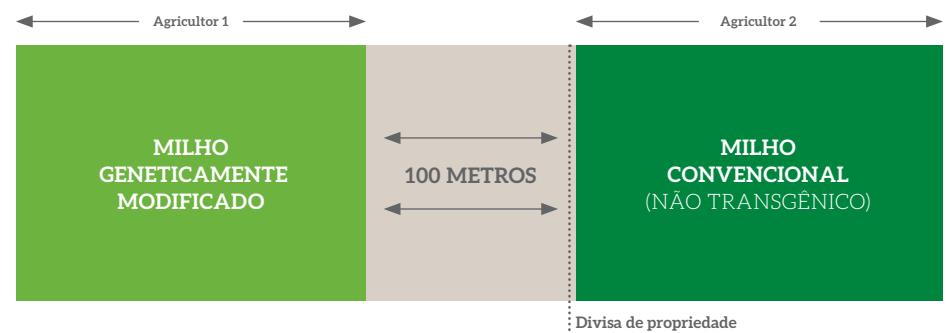
DISTÂNCIAS MÍNIMAS DE ISOLAMENTO EM MILHO

Não existem normas de coexistência, mas sim distâncias mínimas entre o plantio de milho GM (geneticamente modificado) e de milho não-GM. RN4 da CTNBio.

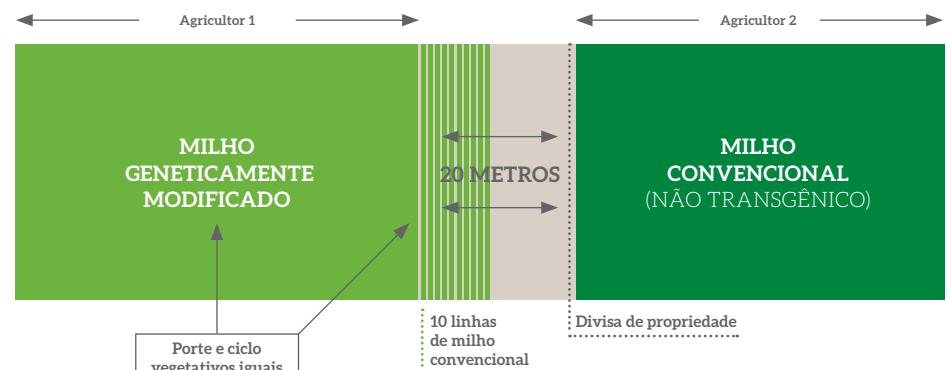
Aplicam-se somente às áreas vizinhas de propriedades diferentes e a TODOS os milhos GM. A distância mínima a ser respeitada é de 100 metros, que podem ser preenchidos, se o produtor optar, por qualquer outra cultura.

No caso dessa distância (100m) ser preenchida com milho convencional, desde que se plante no mínimo 10 linhas de milho não-GM (convencional) de mesmo ciclo e porte, esta pode ser reduzida para 20 metros. Nesse caso, ou em outros casos de milho GM plantados lado a lado do milho convencional, este último deve ser comercializado como milho GM.

OPÇÃO 1

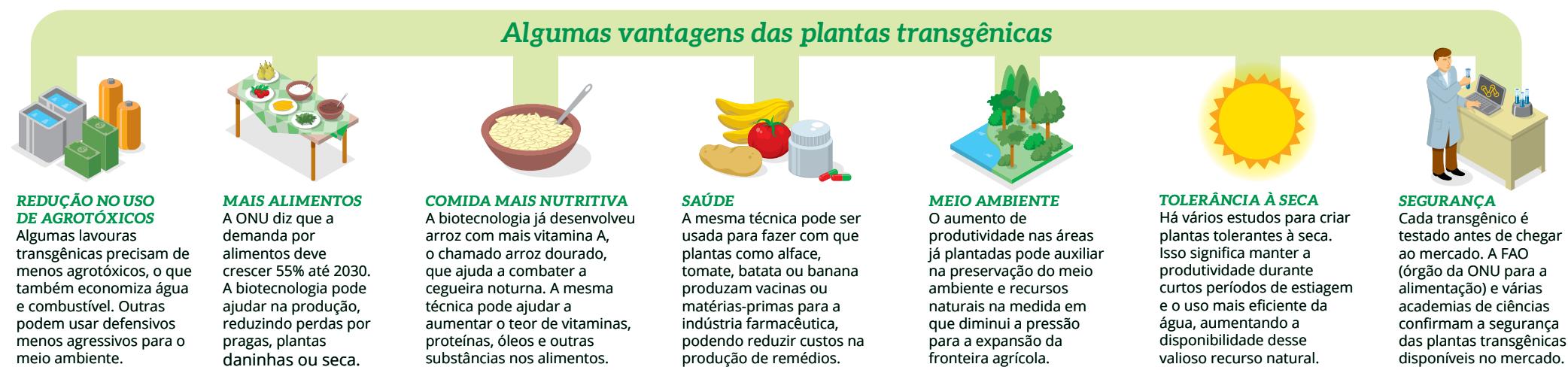
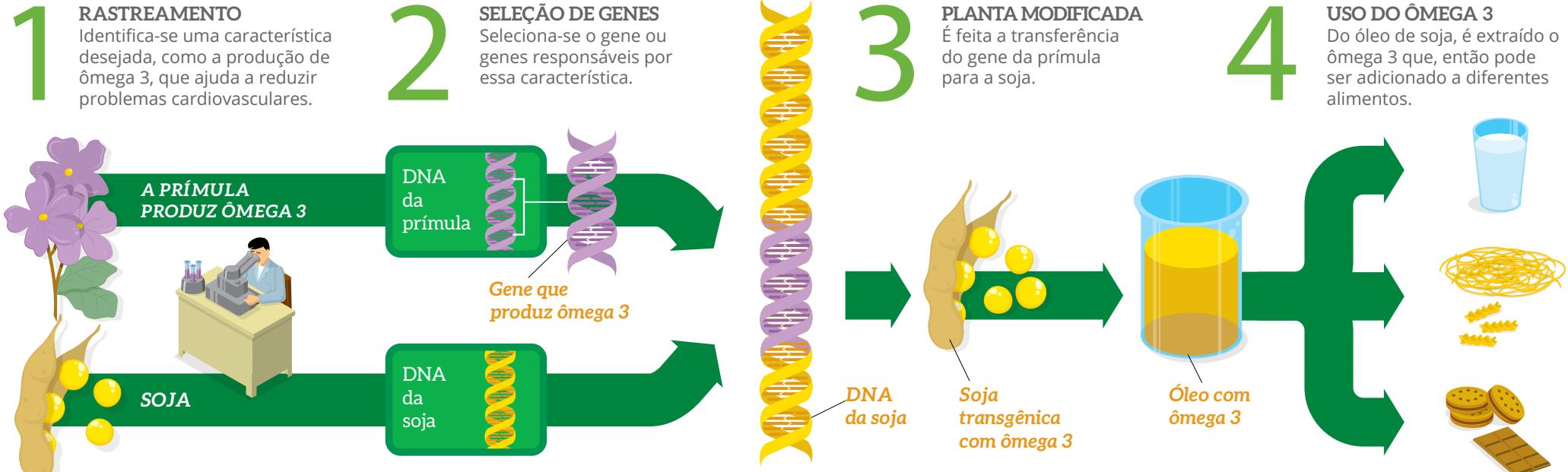


OPÇÃO 2



Como se produz um transgênico?

A biotecnologia é uma ferramenta para a transferência de características desejáveis, entre um organismo e outro. Veja como isso é feito:



Milho Doce **SV0006SN** *Seminis*



MILHO DOCE

MILHO DOCE SV0006SN SEMINIS

Rendimento do campo ao consumidor.

O milho doce SV0006SN Seminis foi desenvolvido especialmente para reunir todas as qualidades que a indústria precisa para o melhor desempenho econômico aliado a alta produtividade no campo e excelente qualidade do produto para o consumidor.
Conheça, compare, confirme: SV0006SN Seminis, o milho bom do campo até a indústria.

Performance no Campo¹

- Alto rendimento em campo (20 ton/ha).
- Alta tolerância a acamamento e quebramento.
- Ótimo fechamento da ponta da espiga.
- Espigas com menos danos de lagartas.
- Segurança de produção.

Desempenho na indústria¹

- Excelente desempenho em processamento (40-44% de rendimento de grãos).
- Melhor desempenho econômico (eficiência industrial e qualidade do produto).
- Excelente despalhamento.
- Shrunken 2 com docura e boa textura de grãos.
- Boa profundidade de grãos.
- Grãos com coloração homogênea, amarelo médio.
- Alta qualidade do produto.



SV0006SN

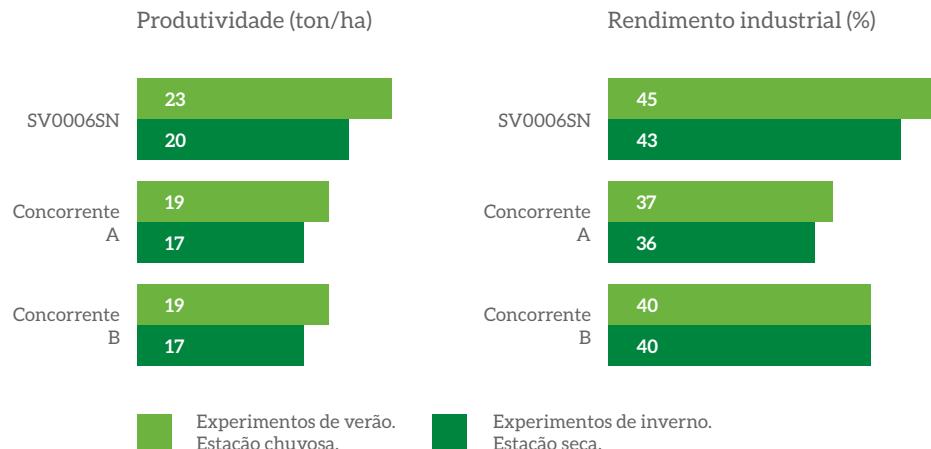


CONCORRENTE



CONCORRENTE

Produção por Hectare e Rendimento Industrial¹



Dicas de Manejo¹

Época de plantio



Adubação

- Híbrido responde a alto investimento.

Condução

- Stand recomendado de 55.000 a 60.000 plantas/ha.
- Pode ser plantado em espaçamento de 70 cm, 60 cm e 50 cm entre fileiras.
- 2 aplicações de fungicida.
- Recomendado para plantio o ano todo, com alta tolerância a acamamento no verão.

Recomendação

Usar entre 175 a 200 U de nitrogênio, conforme o tipo de solo, dividido entre plantio e cobertura (até 35 dias).

¹ - Todas as informações sobre os híbridos e seu desempenho fornecidas oralmente ou por escrito pela Monsoy LTDA. (produtos com a marca Seminis), seus funcionários ou representantes são dadas de boa fé e não como garantia da Monsoy quanto ao desempenho das variedades vendidas. O desempenho pode depender de condições climáticas, de solo, de manejo e outros fatores, sendo assim a Monsoy se isenta de qualquer responsabilidade pelas informações prestadas.



**MILHO DOCE
SEMINIS,**
união de qualidade,
produção por hectare e
rendimento industrial.



Seminis®



MONSOY LTDA.

Fone: (19) 3705 9300 - atendimento.seminis.brasil@monsanto.com

www.seminis.com.br

© Monsoy Ltda. Todos os direitos reservados (Dezembro/2015).