



guia de boas  
práticas durante a  
sementeira  
do milho



Protecção  
de sementes

edição  
2012

# 6

conselhos sobre boas  
práticas

antes, durante e  
depois da sementeira

A definição e colocação em prática de técnicas de agricultura responsável e sustentável é uma das prioridades da Syngenta, o nosso objectivo é promover as boas práticas agrícolas no sentido de melhorar a protecção do utilizador, do consumidor e do meio ambiente.

As sementes que vai utilizar estão tratadas com produtos fitofarmacêuticos que as protegem do ataque de insectos e doenças após a sua sementeira.

Este pequeno guia resume as boas práticas agrícolas a seguir quando se utilizam sementes tratadas, com o objectivo de ajudar a realizar o seu trabalho de uma forma mais cómoda e segura.



# antes

## da sementeira prepare o seu semeador

- 1 Verifique se o semeador e a turbina, em caso de semeadores pneumáticos, estão em bom estado;
- 2 Adapte a regulação do selector à variedade que vai semear;
- 3 Verifique as regulações relativas à densidade de sementeira e profundidade de localização da semente;
- 4 Verificar o estado das segas de sementeira, incluindo as relhas afasta torrões, destorreadores, raspadeiras e sistema de enterramento e amontoa;
- 5 Verifique a pressão dos pneus;
- 6 Quando a sementeira se realizar com semeadores pneumáticos, que utilizam uma turbina de ar para a sementeira de precisão e enviam ar para o exterior, é recomendável a adaptação aos semeadores de um sistema que dirija as partículas de pó para o solo (solicite-o ao fabricante do seu semeador).



# durante

a sementeira

respeite o meio ambiente

- 1** Informe-se das condições de uso da semente tratada.  
As autorizações de uso dos produtos de protecção de sementes estabelecem uma série de condições de uso que devem ser respeitados de forma a limitar o impacto potencial sobre o meio ambiente.
- 2** Respeite as datas e densidades de sementeira recomendadas para cada variedade em cada zona de cultivo.  
De forma a assegurar o máximo potencial para a sua cultura.
- 3** Encha o semeador a mais de 10 metros da bordadura da parcela.
- 4** Evite semear em condições de vento forte.
- 5** Assegure-se que as sementes fiquem bem enterradas.  
Para além de assegurar uma emergência uniforme, para protecção das aves e mamíferos selvagens, as sementes devem ficar bem enterradas ao longo de todo o terreno. Pela mesma razão não devem ser deixadas sementes tratadas sobre a superfície do solo (derrames, etc.)
- 6** Não deixe sementes sobre o terreno em caso de derrame.  
Recolha toda a semente limpa que seja possível e guarde-a de novo na saca para ser utilizada. Enterre completamente as sementes que não possam ser recolhidas.





# use um deflector em semeadores pneumáticos protege o meio ambiente e é mais seguro ao reduzir a libertação de pó para o ar

Quando se utilizem semeadores pneumáticos é recomendável utilizar um deflector ligado à saída do ar da turbina, que diminua a velocidade da saída do ar e o dirija para o solo a fim de evitar a disseminação do pó no ambiente.

No caso de sementes tratadas com Cruiser e outros insecticidas da mesma família química **o uso de deflectores é obrigatório.**

**Para mais informações consulte a página web da Syngenta. [www.syngenta.pt](http://www.syngenta.pt)**

## Elementos de montagem de um deflector

- 1 Conector de 125 mm de diâmetro;
- 2 Tubo flexível (Ø 125 mm);
- 3 Tubos flexíveis (Ø 125 mm) ligados a uma peça em forma de “Y”;
- 4 Tubos de saída orientados para o solo na parte dianteira das rodas do semeador, a uma altura máxima de 15 cm. Assim as rodas melhoram a incorporação do pó no solo.



**Cruiser®** Um bom resultado depende de um bom começo

Cruiser é um tratamento insecticida de sementes, que proporciona uma protecção de grande espectro contra insectos de solo e pragas aéreas. Protege à nascença permitindo um melhor e mais homogéneo estabelecimento da cultura, com um maior número de plantas sãs por ha, tendo como resultado uma melhor colheita.

# depois

da sementeira

faça uma gestão adequada das sementes que sobrem e das embalagens vazias

Para proteger o meio ambiente, as boas práticas após a sementeira são primordiais, uns conselhos práticos:

- 1 Não deixe as sacas vazias abandonadas no campo.  
Elimine as embalagens e sacas vazias de acordo com as normas vigentes.
- 2 Não reutilize as embalagens vazias.
- 3 Não utilize as sementes tratadas para consumo animal ou humano
- 4 Armazene as sementes tratadas nas suas embalagens originais claramente identificadas.  
Na saca estão especificadas as substâncias activas utilizadas para a protecção das sementes.
- 5 Armazene as sementes tratadas num lugar fechado à chave, fora do alcance das crianças e separadas dos alimentos ou bebidas.  
Incluindo as destinadas ao consumo animal.
- 6 Verifique que as sacas que contem sementes tratadas estão todas hermeticamente fechadas.



# durante todas as operações

## utilize as medidas de protecção adequadas

- 1** Evite o contacto das sementes com a pele e as mucosas: Mediante a utilização dos equipamentos de protecção apropriados durante todas as operações de enchimento e limpeza do semeador.
- 2** **Protecção do corpo:** Recomenda-se a utilização de um fato de protecção individual homologado (selo CE).
- 3** **Protecção das mãos:** Sempre que se manipulem sementes tratadas deve-se utilizar luvas de nitrilo ou de neoprene (homologadas CE), deixando por fora as mangas do fato.
- 4** **Protecção das vias respiratórias:** Utilize um equipamento que proteja os olhos, o nariz e a boca durante as operações de manutenção. Recomenda-se a utilização de óculos de protecção e máscara descartável.
- 5** **Mantenha a cabina do tractor fechada durante a sementeira**
- 6** **Vigie a sua higiene pessoal:** Durante a sementeira tenha à mão um recipiente com água limpa para limpar as luvas e as mãos em caso de necessidade. Ao terminar a sementeira, lave as mãos com as luvas colocadas antes de as tirar, limpe o equipamento de protecção e tome um duche.

E recorde-se, para evitar a exposição ao pó produzido pelas sementes:

- Trabalhe de costas voltadas para o vento ao abrir as sacas ou ao encher o semeador.
- Evite respirar o pó produzido pelas sementes em todas as operações de sementeira.
- Manipule as sementes tratadas com precaução para evitar o mais possível a formação de pó.
- Não coma, beba, fume ou fale ao telemóvel durante o manuseamento da semente tratada.



**Syngenta C.P. Lda.**

Av. da República, nº57, 4º

1050-189 LISBOA

Telf.: 217 943 200 • Fax: 217 943 230

N.º Azul: 808 200 010

E-mail: [contacto.portugal@syngenta.com](mailto:contacto.portugal@syngenta.com)

**[www.syngenta.pt](http://www.syngenta.pt)**

© Copyright Syngenta Crop Protection, 2012

® Marca Registada Syngenta Crop Protection AG, Basilea, Suíça