

# É HORA DE COMPRAR SEMENTES DE SOJA E MILHO

**José Carlos Cruz**

zecarlos@cnpms.embrapa.br

**Israel Alexandre Pereira Filho**

israel@cnpms.embrapa.br

Pesquisadores da Embrapa Milho e Sorgo

O rendimento de uma lavoura de milho é resultado do potencial genético da semente, das condições edafoclimáticas da região e do manejo da lavoura. Sem dúvida, a semente é o principal insumo de uma lavoura e, de um modo geral, é responsável por cerca de 50% da produtividade.

Consequentemente, a escolha correta da semente deve merecer toda a atenção do produtor para que seja bem sucedido seu empreendimento. Outros aspectos relacionados às características da cultivar e do sistema de produção deverão ser levados em consideração, para que a lavoura se torne mais competitiva. A escolha de cada cultivar deve atender a necessidades específicas, pois não existe uma cultivar superior que consiga atender a todas as situações regionais.

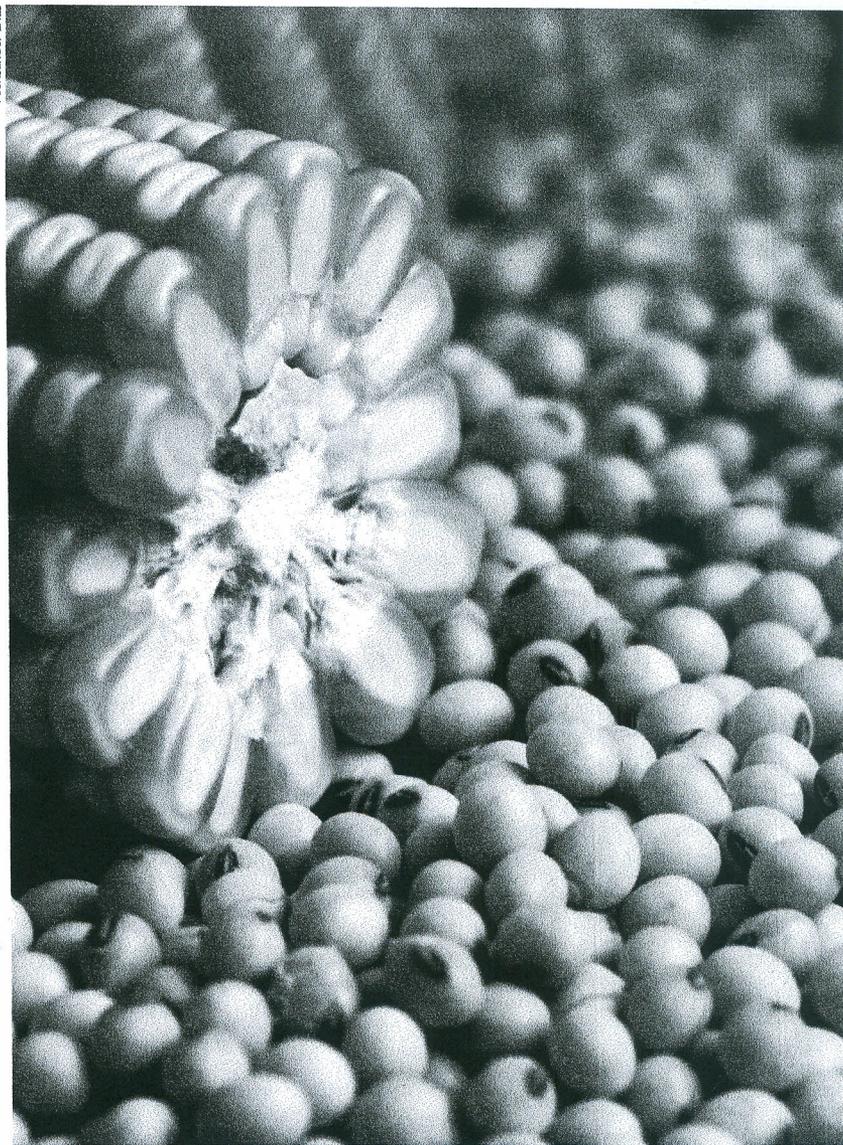
Na safra 2010/11 estão sendo comercializadas mais de 450 cultivares de milho, sendo que mais de 130 cultivares são transgênicas, isto é, com resistência a lagartas ou com tolerância a herbicidas ou que apresentam ambas as situações.

## Preços de mercado

O preço da semente de milho no mercado varia de cerca de R\$ 70,00 a R\$ 350,00, para o plantio de um hectare. Dessa forma, não adianta o agricultor comprar uma semente mais cara, de alto potencial genético, se o nível tecnológico utilizado não for compatível com o potencial produtivo do material.

Deve sempre haver uma adequação entre o potencial genético da semente, as condições edafoclimáticas da região e o manejo e tratos culturais mais adequados à cultivar a ser utilizada. A cultivar escolhida deve ser tolerante às principais doenças que ocorrem na região, atender a

Alexander Dias



finalidade de uso (milho verde, silagem, grãos), ter ciclo adequado e atender às condições de mercado.

## Cuidados

- Aceitação comercial do tipo de grão pelo mercado consumidor, principalmente quanto à cor e textura do material e resistência às principais podridões.
- Adaptação à região: de fato, um dos pri-

meiros aspectos a serem considerados na escolha da semente é sua adaptação à região. Entretanto, esse aspecto é minimizado, pois normalmente as empresas de sementes já direcionam suas cultivares de acordo com as respectivas regiões de adaptação, as principais doenças que ocorrem naquele ecossistema, o sistema de produção predominante, as exigências do mercado e o perfil dos agricultores.