



7 DICAS

PARA OTIMIZAR SUA COLHEITA DE MILHO, GRÃOS E SOJA



GranMak®



Um bom planejamento e manejo correto com a plantação contribui muito para o aumento da produtividade e qualidade na hora da colheita. Os resultados da otimização nos procedimentos que envolvem o cultivo de grãos, milho e soja, são visíveis: baixa perda do plantio e impactos positivos na obtenção dos lucros.

Muitos produtores passam por grandes desafios para melhorar sua colheita e sua produtividade. Porém, isto não é motivo de desespero, pois muitos aspectos contribuem para que aconteça melhorias nos processos do campo, envolvendo investimento em tecnologia, aperfeiçoamento de técnicas e acompanhamento frequente de todas as etapas, desde do início do plantio até a hora da colheita. Pensando nisso, separamos 7 dicas para que você consiga otimizar sua produção e aumentar seus lucros com atitudes assertivas.

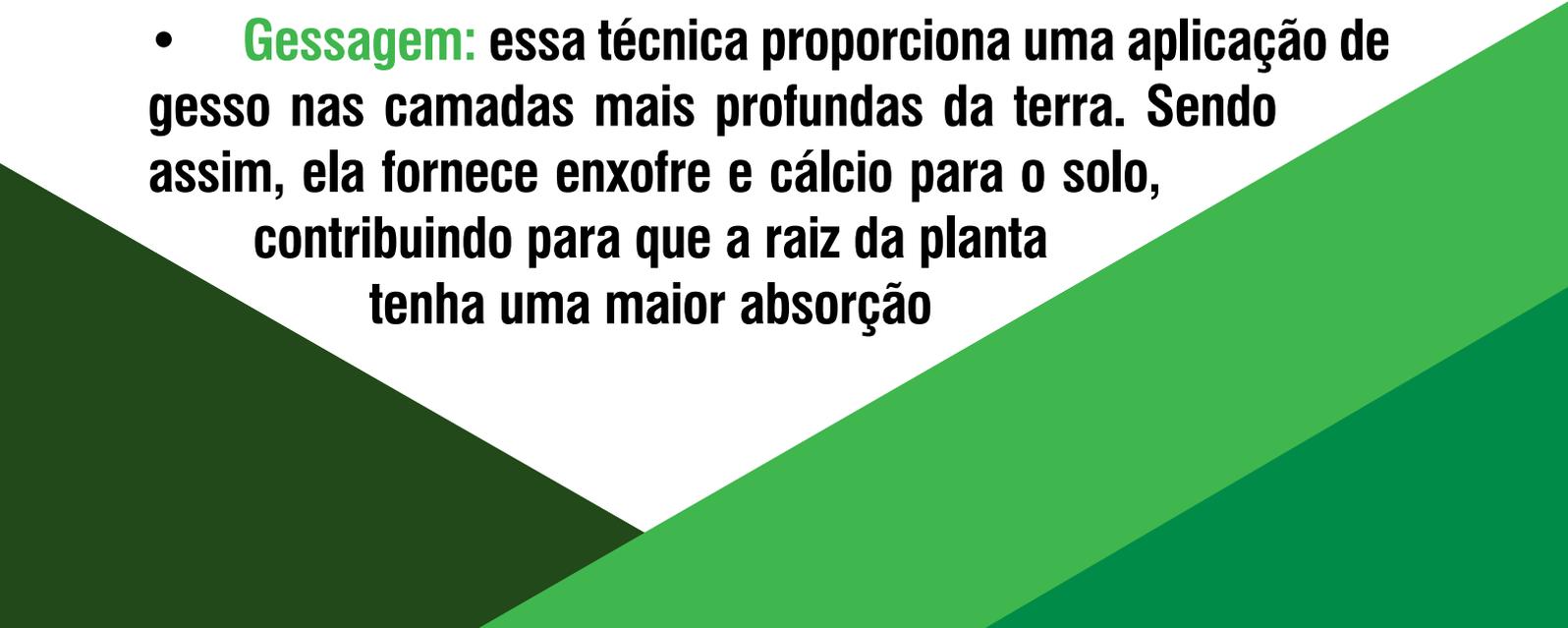
PREPARAÇÃO DO SOLO



Antes de colher, você precisa ter um bom plantio e para isso o solo precisa estar fértil para receber as sementes. Sendo assim, para que tudo aconteça corretamente é necessário que a terra esteja devidamente preparada para produzir com boas condições químicas, físicas e biológicas.

Para o produtor que possui dúvidas de como fazer um bom manejo do solo, existem inúmeras técnicas que otimizam o desenvolvimento das plantas. Entre elas temos algumas que são mais frequentes no campo:

- **Calagem:** a acidez do solo é um problema que os produtores enfrentam frequentemente e que contribui muito para sua baixa produtividade. Diante disso, a técnica de calagem é muito utilizada para resolver este impasse. Através dela acontece aplicação de calcário no solo, possibilitando um aumento de cálcio, fósforo e magnésio, corrigindo os níveis elevados de alumínio e também o pH da terra.
- **Gessagem:** essa técnica proporciona uma aplicação de gesso nas camadas mais profundas da terra. Sendo assim, ela fornece enxofre e cálcio para o solo, contribuindo para que a raiz da planta tenha uma maior absorção



de água e nutrientes. Como essa técnica atinge apenas níveis mais profundos, os dois procedimentos (calagem e gessagem) são utilizados em conjunto para que aconteça um bom plantio.

DISTRIBUIÇÃO CORRETA DAS SEMENTES

2

Muitas vezes o problema não está na fertilidade, e sim na distribuição incorreta de sementes no solo. Por isso, é muito importante analisar e fazer o manejo correto das plantas por metro, para que a semeadura propicie boas condições para absorção de água e oxigênio e, assim, facilitar o processo de germinação.



3 IRRIGAÇÃO

A água é o recurso natural mais importante durante o plantio, mas deve ser aproveitada de forma consciente. Sendo assim, o produtor deve conhecer bem o tipo de semente que está lidando, a fase de crescimento e a necessidade de irrigação. Também é importante pensar como será todo o processo de irrigação para o cultivo dos grãos, pois existem diversas maneiras de execução, mas tudo deverá ser estudado de acordo com realidade do solo e da semente.

4 CONTROLE DE PRAGAS E DOENÇAS

Ervas daninhas, pragas e doenças podem minar a produtividade do plantio e prejudicar a qualidade e a comercialização do produto. Desse modo, o monitoramento desses fatores deve ser algo presente em todo o processo de plantação para que não aconteça uma perda de grãos excessivas.

Como não existe uma única forma para solucionar este problema na plantação, fazer a integração de di-

ferentes técnicas preventivas, físicas, culturais e biológicas é a maneira mais assertiva de monitorar e controlar o aparecimento. Hoje, com toda a tecnologia implantada no campo, há também formas de fazer o controle por meio de software, proporcionando uma visualização mais precisa da necessidade de aplicação de produtos ou agrotóxicos.



5 APLICAÇÃO DE ADUBO

A aplicação de adubos é indispensável para recuperar ou manter a fertilidade do solo. Entre os mais usados pelos produtores, encontramos:

- **Orgânicos:** os adubos orgânicos são derivados da decomposição de restos de plantas ou esterco de animais. A grande vantagem de utilizá-lo na plantação é que são sustentáveis, biodegradáveis e renováveis, e podem ser feitos na própria fazenda.

- **Mineral:** os adubos minerais ou inorgânicos são feitos a partir da extração mineral ou do refinamento de petróleo. O maior benefício de usar este tipo de recurso no plantio é a rápida absorção que ele proporciona, além de um baixo custo de aplicação. No entanto, como não são derivados de fontes renováveis, é preciso cautela, pois o uso excessivo e desnecessário pode causar grande impactos ambientais, alterar o pH do solo e, em caso extremos, até mesmo matar a planta.



ATENÇÃO COM A COLHEITADEIRA

6

Com a mecanização dos procedimentos no campo, um dos grandes problemas enfrentados pelos produtores passou a ser a perda de grãos durante o período de colheita. Desse modo, é importante que haja atenção para as máquinas, pois o problema pode estar diretamente ligado a ela. Para que haja uma otimização na colheita é essencial que o operador da máquina observe diferentes fatores, como:

- **Velocidade da operação:** no processo de colheita, é importante que o operador respeite a velocidade da colheitadeira, pois caso haja uma agilidade excessiva, o sistema da colhedora pode ficar sobrecarregado, fazendo com que a máquina não consiga colher todos os grãos trilhados, resultando em perdas na colheita.
- **Regulagem:** a posição do molinete em relação a barra de corte merece atenção, pois quando colocado errado acontecerá impactos sobre o plantio, levando a quebra dos ponteiros e uma grande queda dos grãos que a máquina não conseguirá colher.

7 IMPLANTAÇÃO DE TECNOLOGIAS

Com tantas inovações é essencial que o produtor esteja ciente que implantar soluções tecnológicas no campo é a melhor maneira de otimizar o processo de plantio e colheita e evitar perdas excessiva de sua lavoura. Atualmente o uso sistemas, software e drones tem se tornado comum. Estas são as mais novas ferramentas para solucionar os gargalos que impedem a alta produtividade e, por isso, é essencial que o produtor estude as melhores maneira para introduzi-las nos em sua plantação.



Identificou algum aspecto que precisa ser otimizado na sua colheita? Como anda a manutenção de suas máquinas? Saiba que nós da Gran Mak contamos com peças de qualidade e profissionais qualificados para esclarecer suas dúvidas e melhorar os procedimentos de sua plantação. Acesse nosso [site!](#)





GranMak®