

Informação de imprensa

Planejar é se antecipar: Confira 8 dicas para altas produtividades na nova safra de soja

- **Após o fim do vazio sanitário, agricultor deve implementar boas práticas para ter sucesso na lavoura**

São Paulo, 02 de setembro de 2021 – Setembro é o mês que marca o início do plantio da soja no Brasil. Com o fim do período de vazio sanitário no Paraná no dia 10 e em Mato Grosso e Mato Grosso do Sul no dia 15, agricultores colocam em prática todos seus aprendizados para o alcance de novos patamares de produtividade. Nos dias que antecedem a nova safra, planejar é indispensável para produzir mais. Por isso, a BASF apresenta algumas dicas para ajudar o agricultor nesta fase de planejamento.

Antes de colocar a semente na terra é preciso tomar alguns cuidados que são essenciais para o sucesso da lavoura. São vários fatores que interferem no resultado, como escolha de cultivares a serem semeadas, qualidade da semeadura, tipo de manejo, clima, incidência de plantas daninhas, pragas e doenças, entre outros.

Pensando nisso, o gerente Sênior de Desenvolvimento Técnico de Produto de Soluções para Agricultura da BASF, Sérgio Zambon, faz algumas sugestões e traz dicas para o manejo eficiente e sustentável que contribui para uma soja produtiva e rentável na safra 2021/22.

- 1. Tudo começa na semente:** É preciso fazer o uso de uma semente certificada, adaptada para a região e de qualidade para garantir uma boa

germinação, vigor e desenvolvimento ao longo da safra.

- 2. Semear na área limpa:** Buva, corda-de-viola, capim amargoso, trapoeraba e outras plantas daninhas competem por água, luz e nutrientes com a soja. Iniciar no limpo ausente da mato-competição é essencial para o bom desenvolvimento das plantas de soja. A dessecação da área antes da semeadura é indicada para o sistema de plantio direto. Verifique o período de carência dos herbicidas antes de iniciar a semeadura.
- 3. Qualidade da semeadura:** A pressa é inimiga do bom plantio. A velocidade ideal da máquina deve ser em média de 5 Km/h. O agricultor precisa planejar a atividade e ficar atento ao clima para evitar contratempos. O aumento da velocidade pode causar falhas no plantio, plantas mal distribuídas, menor número de plantas, má distribuição espacial, que pode resultar em menor rendimento por hectare.
- 4. Ficar de olho no clima:** O manejo eficiente deve levar em conta uma série de fatores, entre eles o clima antes e durante a proteção das plantas. A escolha dos melhores produtos, intervalo entre aplicações, qualidade do equipamento de pulverização, capacitação do operador, são fundamentais para atingir o sucesso. Evite realizar pulverizações horas antes da ocorrência de chuva. Ventos fortes também prejudicam o resultado final da pulverização podendo deslocar a calda do alvo a ser atingido. De uma maneira geral, a temperatura ideal para a aplicação de soluções na lavoura está entre 20°C e 30°C e a umidade relativa do ar acima de 60%.
- 5. Não descuidar do controle de plantas daninhas:** Antes, durante e após a semeadura, o agricultor deve seguir com o monitorando, e agindo sempre que necessário com o manejo eficiente no controle de plantas daninhas. Em áreas cultivadas com soja tolerante a herbicidas, ou se for utilizado produtos seletivos para o cultivo, a pulverização pode ser feita logo após a emergência da soja. Esta medida contribui para eliminar a matocompetição favorecendo o desenvolvimento das plantas.
- 6. Monitoramento de pragas:** O ataque de pragas, como lagartas, percevejos, coleópteros, entre outros, pode ocorrer desde o início do desenvolvimento das plantas, alguns insetos migram de lavouras anteriores ou plantas tigueras/voluntarias para o novo cultivo. O uso do tratamento de sementes e

inspeções na plantação podem ser feitas constantemente com o uso de pano-de-batida ou outro recurso que indique a infestação da praga área para definir a necessidade de uso de inseticida todas as vezes que atingir o nível de dano econômico.

7. Aplicação preventiva de fungicida: Prevenir sempre foi melhor que remediar, a ferrugem asiática por exemplo, pode comprometer até 90% da produção da soja caso a doença não seja controlada. Aplicações preventivas de fungicidas ajudam a manter a lavoura saudável e com baixo índice de inoculo, reduzindo ou até mesmo inibindo a propagação do fungo. As pulverizações preventivas podem ser iniciadas a partir do aparecimento dos primeiros esporos na área, levando em consideração o clima reinante da região.

8. Rotação de soluções e ingredientes ativos: O uso contínuo de soluções com o mesmo ingrediente ativo, ou com o mesmo mecanismo de ação pode selecionar plantas daninhas, pragas e doenças resistentes – dificultando o controle. O uso de ferramentas que possa postergar o aparecimento de plantas resistentes deve ser praticado, entre elas a rotação no uso de tecnologias com diferentes mecanismos de ação o que reduz o risco de resistência, permitindo uma lavoura mais saudável e ampliando a longevidade dos produtos e cultivo.

A BASF segue comprometida com o legado da agricultura brasileira e trabalha constantemente para trazer inovações em soluções, sementes e serviços, contribuindo para aumentar a produtividade e sempre ao lado ao agricultor.

[BASF na Agricultura. Juntos pelo seu Legado.](#)

Sobre a Divisão de Soluções para Agricultura da BASF

Com uma população em rápido crescimento, o mundo está cada vez mais dependente da nossa capacidade de desenvolver e manter uma agricultura sustentável e ambientes saudáveis. Trabalhando com agricultores, profissionais agrícolas, especialistas em gestão de pragas e outros, é nosso papel ajudar a tornar isso possível. É por isso que investimos em uma forte estrutura R&D e em um amplo portfólio, incluindo sementes e melhoramento genético, proteção química e biológica de cultivos, manejo do solo, fitossanidade, controle de pragas e agricultura digital. Com equipes de especialistas em laboratório, campo, escritório e produção, conectamos pensamento inovador e a ação realista para criar ideias do mundo real que funcionam - para agricultores, sociedade e o planeta. Em 2020, nossa divisão gerou vendas de €7,66 bilhões. Para mais informações, visite

www.agriculture.basf.com ou qualquer um dos nossos canais de mídia social.

Sobre a BASF

A BASF, empresa alemã e líder mundial na área Química, comemora em 2021, 110 anos de presença no Brasil. Ao longo desse período, a empresa tem investido em produtos e soluções para os diferentes segmentos da indústria brasileira, ressaltando a sustentabilidade e a inovação como temas transversais e considerados chave para o sucesso da companhia. Do total de mais de 110 mil colaboradores da BASF no mundo, 5.850 deles na América do Sul, sendo 5.850 colaboradores América do Sul e 4.215 no Brasil - todos atuam com o propósito de criar química para um futuro sustentável, em um ambiente inclusivo, aberto e criativo, que preza por uma cultura de respeito e diversidade.

Com oito unidades fabris no Brasil, a BASF tem como compromisso uma atuação responsável em parceria com clientes e com as comunidades onde está inserida. O portfólio da empresa está organizado em seis segmentos: Químicos, Materiais, Soluções Industriais, Tecnologias de Superfície, Nutrição & Cuidados e Soluções para Agricultura. A BASF gerou vendas de € 59 bilhões em 2020 e investiu cerca de € 2 bilhões em pesquisa e desenvolvimento de novos produtos e soluções. Para mais informações, acesse: www.basf.com.



INFORMAÇÕES PARA A IMPRENSA

Roberta Silveira – (11) 3147-7430 / 9.4883-7723

Vanessa Oliveira – (11) 3147-7926 / 9.8193-2341

basfagro@maquinacohnwolfe.com

www.maquinacohnwolfe.com/