

#CHECKLIST

Como fazer um bom planejamento agrícola: da coleta de dados à gestão agrícola



lavoura 

#CHECKLIST

Como fazer um bom planejamento agrícola



O PLANEJAMENTO AGRÍCOLA É PONTO-CHAVE NO SUCESSO DA LAVOURA!

É dessa forma que se pode traçar ações mais diretas para **aumentar a produtividade** e **reduzir os custos** na propriedade. Também fica mais fácil se preparar para eventos adversos como um aumento no custo de algum insumo.

O planejamento agrícola deve ser seu aliado e é por isso que elaboramos esse checklist para te auxiliar na **gestão das principais atividades do campo!**



Análise de solo

Um bom ponto de partida diz respeito à análise de solo! O recomendado é que sejam feitas análises de solo pelo menos uma vez ao ano, assim você monitora a fertilidade das áreas.

É essencial encontrar laboratórios **idôneos** e de **confiança** para isso.

A Embrapa possui laboratórios **parceiros** espalhados por todo o Brasil e você pode encontrar o mais próximo clicando aqui.

É importante também aprender a **melhor forma** de coletar as amostras para que seja **representativa** e não leve a conclusões erradas!

Encontrar laboratórios confiáveis

Busque sempre o laboratório confiável e credenciado mais próximo de você

Definir método de amostragem

Lembre-se: é importante definir qual caminhamento será realizado e quantos pontos serão coletados para representar bem a área

Fazer as amostragens

É hora de colocar as mãos à obra! Não se esqueça de verificar com os laboratórios as quantidades mínimas necessárias e de identificar muito bem as amostras)

Enviar para o laboratório

Com o endereço em mãos, envie ou leve as amostras ao laboratório e aguarde os resultados

Parcelamento de fertilizantes

O principal motivo pelo qual se faz a análise de solo é para garantir que as plantas tenham as **quantidades suficientes** de nutrientes para se desenvolverem e produzir!

Uma vez com o resultado em mãos, siga para a interpretação.

Nessa hora, é importante ter um **corpo técnico** a seu lado, seja consultor(a) ou engenheiro(a) agrônomo(a) das fazendas.

Assim, para cada nutriente, identifique as deficiências e defina as quantidades que devem ser aplicadas dos melhores adubos.

Informações como o **histórico de produtividade** da safra anterior e a **produtividade esperada** para a próxima auxiliarão na identificação das áreas que exigirão mais ou menos fertilizantes.

De acordo com as necessidades observadas, talvez seja necessário **parcelar as aplicações**. E a hora de planejá-las é agora!

Confira mais sobre adubação aqui:

Algodão

Feijão

Citros

Milho

Café

Soja

Como fazer um bom planejamento agrícola



Consultar históricos da produtividade da safra passada por talhão

Diferentes relevos, tipos de solo e culturas exigirão diferentes quantidades de fertilizantes)

Fazer calendário de parcelamento de fertilizantes

Lembre-se: cada cultura e nutriente tem uma época ideal de parcelamento no ciclo da cultura



Planejamento da semeadura

Com a área corrigida e os planejamentos em mão é hora de **estudar as melhores épocas para a semeadura!**

Com um **plantio bem feito** você sai na frente de muitos outros produtores, afinal, as sementes são os principais insumos de uma lavoura e **sem elas não há colheita.**

Atenção e cuidado na escolha de sementes de alto vigor e capacidade de germinação. Fuja de sementes piratas! Lembre-se que a **pirataria vegetal é crime** e, muitas vezes, o barato sai caro.

Estude a necessidade de **tratamento** das sementes, melhor **época** para o plantio (de acordo com a

localização da propriedade), **densidade** populacional, **profundidade** e **velocidade** de plantio.

Todos esses fatores estão **intimamente relacionados** e **precisam estar alinhados.**

Escolher a semente

Atenção na escolha dos híbridos, transgênico ou convencional, e sempre escolha os recomendados para a sua região.

Densidade populacional

Lembre-se que a densidade está diretamente relacionada aos manejos fitossanitários e produtividade e vai interferir no manejo da lavoura.

Verificar o período de vazio sanitário

Informação é a melhor forma de prevenção. Atente-se à necessidade do vazio sanitário para a soja [aqui](#)

Aplicação de defensivos

Os defensivos agrícolas, ou agroquímicos, são **importantes ferramentas** para **proteger** as lavouras.

Entretanto, seu uso requer orientação **específica**, uso de **equipamentos de proteção** para aplicação e manuseio e principalmente planejamento de compra e estoque.

Além disso, culturas como a soja e o milho podem apresentar plantas **daninhas e pragas em comum**.

O **controle repetitivo** destas pragas e daninhas com os mesmos produtos (ou ingredientes ativos) pode levar à **ocorrência de resistência** - e isso não é bom para ninguém!

Ao manter um **histórico de aplicações** você pode **rotacionar os defensivos** (herbicidas, fungicidas e inseticidas) de modo a **evitar** que a **resistência** se estabeleça.

Conferir o histórico de ocorrência de plantas daninhas em safras anteriores

Principais plantas daninhas que acometeram as lavouras anteriores, produtos utilizados e a eficiência do controle

Conferir o histórico de ocorrência de doenças em safras anteriores

Principais patógenos dos plantios anteriores, os produtos utilizados e a eficiência do controle

Conferir o histórico de ocorrência de pragas em safras anteriores

Verifique quais foram as principais pragas das lavouras passadas



Maquinário agrícola

O **maquinário agrícola**, tratores, colhedoras, semeadoras, adubadoras e pulverizadores, têm função primordial no patrimônio rural das fazendas.

Sem eles, as atividades básicas da fazenda não seriam possíveis. E, por serem equipamentos onerosos, um **dimensionamento de frota** bem feito é essencial.

O subdimensionamento pode levar à **sobrecarga de atividades** no campo enquanto o superdimensionamento pode levar à **ociosidade de equipamentos** e, portanto, **custo desnecessário**.

O controle da frota permite planejar se você precisará da **contratação de terceiros** para suprir as



necessidades e evitar a compra de um maquinário desnecessariamente.

Frota própria ou terceirizado?

Verifique se, com base nas atividades planejadas, se a frota atual é suficiente ou se precisará de maquinário extra

Verificação dos implementos

Todos os implementos estão completos, regulados e prontos para executarem suas atividades?

Equipe de manutenção e pilotagem

Verifique se a equipe está treinada e capacitada para a execução das atividades

Colheita e pós-colheita

Ao **otimizar a colheita** você está otimizando a **produtividade!**

Os dois maiores **vilões da colheita** são os **equipamentos desregulados** e a **colheita fora do ponto** adequado.

Regular o maquinário

Quando forem maquinários de terceiros, essa etapa se torna ainda mais importante

Fazer o acompanhamento da maturação da lavoura

Dependendo do objetivo final, o ponto de colheita pode variar, como para o milho grão ou silagem

Confira mais sobre colheita aqui:

[Algodão](#)

[Milho](#)

[Café](#)

[Feijão](#)

Planeje a sua melhor safra com Aegro

CONHEÇA



Obrigado!



lavoura 