



**CURSO
DE
CULTIVO
MILHO
E
SORGO**



[Youtube.com/agrobrasil](https://www.youtube.com/agrobrasil)



[instagram.com/agrobrasil.agricultura](https://www.instagram.com/agrobrasil.agricultura)



AGROBRASIL
AGRICULTURA



CURSO



CULTIVO DE MILHO E SORGO

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que

SEU NOME, portador do CPF: xxx.xxx.xxx-xx concluiu o **CURSO DE CULTIVO DE MILHO E SORGO** passo a passo no período de 10/01/2021 a 10/03/2021 com carga horária total de: **80 horas**

SEU NOME
Concluinte

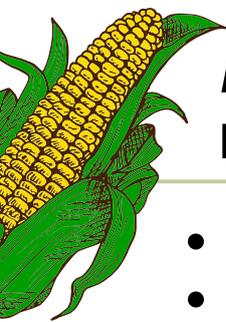
JONATAN BASSO
Engenheiro Agrônomo

Curso Livre profissionalizante, reconhecido pela Lei nº 9.394/96 – Diretrizes e Bases da Educação Nacional

AgroBrasil Digital, Avenida General Osório, 521, Sala 05, Francisco Beltrão – PR CNPJ: 40.442.158/0001-36

Módulo	Carga Horária
Introdução do cultivo de milho	3 horas
Planejamento de área para plantio de milho	6 horas
Planejamento e escolha de cultivar	4 horas
Adubação para Milho	12 horas
Tecnologia de plantio	10 horas
Pragas e doenças no milho	12 horas
Manejo de plantas daninhas	10 horas
Colheita	2 horas
Cultivo de Milheto	5 horas
Cultivo de Sorgo	6 horas
Consócio de milho com braquiária	5 horas
Manejos específicos da consultoria	5 horas





MÓDULO 01

Introdução do cultivo de milho

- Suporte
- Programação do curso
- Possibilidades do cultivo de milho
- Introdução ao cultivo de milho



MÓDULO 02

Planejamento de área para plantio de milho

- Como separar a área em talhões para plantio
- Utilizando aplicativos de medição de áreas
- Como fazer amostragem do solo
- Aspectos importantes da análise de solo
- Interpretação de análise de solo
- Importância da calagem em área de milho
- Importância de gessagem em área de milho



MÓDULO 03

Planejamento e escolha de cultivar

- Melhor época para plantio (Zoneamento Agrícola)
- Aplicativos para Zoneamento Agrícola
- Principais tecnologias (VTPRO2, VTPRO3 e outras)
- Principais marcas comerciais de sementes
- Onde encontrar sementes
- Híbrido simples x Híbrido triplo X Híbrido duplo
- Produção de sementes por método massal



MÓDULO 04

Adubação para Milho

- Preparo da área para plantio de milho (Gessagem)
- Preparo da área para plantio de milho (Calagem)
- Preparo da área para plantio de milho (Adubação orgânica e verde)
- Adubação de milho safra
- Adubação de milho segunda safra
- Adubação de milho pipoca
- Adubação sem análise de solo



MÓDULO 05

Tecnologia de plantio

- Crescimento e desenvolvimento da planta do milho (Essencial para saber)
- como plantar (Cuidados)
- Espaçamento e sementes por metro
- Quanto de semente comprar para sua área
- Plantio de refúgio
- Estimativa de produtividade antes da colheita
- Conjunto de práticas de plantio (EXEMPLOS PRÁTICOS)
- Deficiência de macronutrientes e correção (N,P,K,Ca,Mg e S)
- Deficiência de micronutrientes e correção (B,Cu,Fe,Mn e Zn)



MÓDULO 06

Pragas e doenças no milho

- Pragas de início de ciclo que atacam o milho e sorgo
- Pragas de Parte aérea e colmo que atacam o milho e sorgo
- Principais Doenças foliares que atacam o milho e sorgo
- Principais Doenças de colmo e parte aérea que atacam o milho e sorgo
- Principais tratamentos de sementes de milho disponíveis no mercado
- Quando controlar (Manejo integrado)
- Encontrar produtos de controle



MÓDULO 07

Manejo de plantas daninhas

- Importância do correto controle de plantas daninhas para área de milho
- métodos de controle de plantas daninhas
- Métodos de controle químico
- Pulverização regulagem, cuidados e aplicativos
- Exemplos de regulagem de equipamentos de pulverização
- Escolha de bico de pulverização
- Manejo integrado de plantas daninhas



MÓDULO 08

Colheita

- Ponto de colheita
- Ponto de colheita para silagem
- Perdas por umidade
- Como reduzir as perdas na colheita



MÓDULO 09

Pós-Colheita

- Armazenamento de grãos
- Armazenamento de silagem



MÓDULO BÔNUS



Cultivo de Milheto

- Cultivo de milheto
- Híbridos de milheto disponíveis no mercado
- Plantio de milheto
- Manejo Cultural (Doenças, Pragas e Plantas daninhas)
- Adubação de milheto



MÓDULO BÔNUS



Cultivo de Sorgo

- Cultivo de sorgo
- Zoneamento de sorgo
- Híbridos de sorgo disponíveis no mercado
- Plantio perfeito de sorgo
- Manejo cultural de sorgo passo a passo (Doenças, pragas e plantas daninhas)
- Adubação de sorgo passo a passo



MÓDULO BÔNUS

Consórcio de milho com braquiária



- Consórcio de milho com Braquiária
- Detalhes de implantação e manejo do consórcio
- Modalidades de cultivo
- Como fazer a implantação de milho consorciado com forrageiras (Passo a passo)
- Segredos e dúvidas
- Aumentar até R\$ 1200,00/ha pelo consórcio



MÓDULO BÔNUS

Manejos específicos da consultoria



- Manejo de lagarta do cartucho
- Manejo de cigarrinha
- Manejo de percevejo



MÓDULO BÔNUS

Boletins locais de adubação de milho e sorgo



- Boletim RS E SC
- Boletim RJ
- Boletim SP
- Boletim PR
- Boletim MG



CURSO



CULTIVO DE MILHO E SORGO



Prático

O conteúdo do curso busca ser o **mais aplicado a prática possível**, alguns conceitos teóricos são tratados de maneira que a pessoa possa entender os manejos que devem ser adotados para o desenvolvimento da cultura.



Ao final do curso

Ao final do curso a pessoa será capaz de entender os principais manejos adotados para a cultura do milho, **desde planejamento da área, escolha de híbridos e sua diferenciação**, adubação, conceitos de fertilidade do solo manejo de pragas e doenças, alternativas de controle, bem como entender o manejo integrado de pragas, doenças e plantas daninhas infestantes.



Alinhado as práticas de mercado

O curso está alinhado com as práticas de mercado, **com as principais marcas, suas características, principais tecnologias de transgenia** e tratamentos de sementes que hoje estão presente no mercado.



Lista de Fornecedores

Existem muitos produtos disponíveis para a cultura do milho, muitos deles podem gerar uma grande economia ao produtor rural, alguns ainda não fundamentais para o cultivo de milho orgânico que possui maior valor agregado, por isso o curso contará com uma **lista de fornecedores de produtos para o cultivo de milho com descontos e exclusividades**.



Grupo de Profissionais em cultivo de milho

Para que todos possam se ajudar e trocar experiências do dia a dia o curso possui um grupo onde são mandados materiais complementares, tirar dúvidas de manejo e o que deve ser feito em determinadas situações específicas.