

**Soluções completas
para florestas plantadas
de Eucalipto e Pinus
em todas as etapas
de seus cultivos.**

syngenta®

®

Syngenta é líder global no agronegócio

A Syngenta é uma empresa líder em soluções focadas em ciência e inovação, advindas de seu conhecimento do cultivo de plantas de forma sustentável. Compartilhamos a paixão por culturas florestais e estamos trabalhando novas abordagens científicas para soluções robustas e adequadas a esse desafio. As soluções Syngenta para o cultivo florestal ajudam a conservar e proteger as árvores, permitindo que cresçam e floresçam.

Por meio de sua inovação em pesquisa, a Syngenta está trabalhando para garantir que as árvores do amanhã sejam sustentadas pela abordagem do cuidado de hoje.

Conheça o nosso portfólio com soluções que vão ao encontro da sua necessidade.

Conheça o nosso portfólio

com soluções que vão ao encontro
da sua necessidade



Herbicidas



Touchdown[®]



ZappWG720



Fungicidas



PrioriXtra[®]



Inseticidas



MatchEC



Adjuvantes



Ochima



Bioestimulante



Indutor de resistência



Saiba mais sobre as **soluções Syngenta**
criadas para aumentar a produtividade
nas culturas de **eucalipto e pinus**.

Assista aos
nossos vídeos:

Ou acesse
o site:





Clique e assista ao vídeo

Fusilade® é um herbicida seletivo de ação sistêmica. Com alta eficácia no controle de gramíneas anuais e perenes, é indicado em pós-emergência inicial para a cultura do eucalipto. Sua formulação EW possibilita rápida absorção, além de reduzir possíveis perdas por condições ambientais desfavoráveis.

Cultura	Eucalipto
Modalidade	Campo
Ingrediente ativo	Fluazifope-P-Butílico
Grupo químico	Ácido Ariloxifenoxipropiônico
Formulação	Emulsão óleo em água (EW)
Dose	1,0 L/ha
Estágio de desenvolvimento da planta daninha	Até 8 folhas
Modalidade	Herbicida seletivo de ação sistêmica
Modo de uso	Aplicações terrestres 100 a 300 L/ha

Cultura	Eucalipto e pinus
Modalidade	Campo
Ingrediente ativo	Glifosato potássico (620 g/L do sal e 500 g/L de equivalente ácido)
Grupo químico	Glicina substituída
Formulação	SL
Dose	0,7 a 4,2 L/ha, dependendo da espécie, estágio fenológico e porte
Modo de uso	Antes do plantio – dessecação em área total. Pós-plantio – aplicação dirigida na linha e entrelinha do eucalipto (jato dirigido), evitando deriva



Herbicida pós-emergente, não seletivo, de ação sistemática. Indicado para o controle de plantas daninhas da linha e entrelinha de plantações de eucalipto, antes ou após o plantio das mudas. Sua formulação exclusiva, de glifosato potássico, promove maior absorção do ingrediente ativo pela planta-alvo, o que propicia resultados mais consistentes de ação.

Cultura	Eucalipto e pinus
Modalidade	Herbicida não seletivo, de ação sistêmica de pós-emergência
Ingrediente ativo	Glifosato sal de amônia
Composição	Sal de amônio de N-(phosphonemethyl) glycine (glifosato) – 792,5 g/kg
Grupo químico	Glicina substituída
Formulação	Grânulos dispersíveis em água (WG)
Dose	0,5 a 2,5 kg/ha
Modo de uso	Aplicação terrestre de 50 a 250 L/ha e aérea de 20 a 40 L/ha



Zapp WG 720 é um herbicida pós-emergente, sistêmico, de ação total, não seletivo e na forma de granulado dispersível, utilizado no controle de plantas daninhas, mono e dicotiledôneas.

Cultura	Eucalipto
Modalidade	Campo
Ingrediente ativo	Glifosato + S-metolacoloro
Grupo químico	Cloroacetanilida + Glicina substituída
Formulação	Emulsão óleo em água (EW)
Dose	4,8 a 6,0 L/ha (maior dose quando a planta daninha estiver com altura entre 20 e 50 cm e/ou alta infestação)
Modo de uso	Aplicação terrestre – 100 a 250 L/ha



Clique e assista ao vídeo

Exclusivo herbicida com ação pré e pós-emergente, de ação sistemática. Sua alta performance, advinda da mistura de ativos, possibilita o controle das plantas daninhas por um tempo mais longo e contribui para o manejo de resistência das mais relevantes. Sua mistura pronta proporciona fácil manuseio e segurança no momento do preparo da calda, evitando dosagens incorretas no momento da aplicação.



Fungicidas



Clique e assista
ao vídeo



Fungicida sistêmico de ação preventiva e curativa com amplo espectro para controle de oídio e ferrugem (*Puccinia psidii*), podendo ser aplicado do viveiro ao campo. Sua aplicação pode ser terrestre ou aérea.

Cultura	Eucalipto
Modalidade	Campo
Ingrediente ativo	Azoxistrobina (200 g/l) + Ciproconazole (80 g/l)
Grupo químico	Estrubirulinas + Triazóis
Formulação	SC
Dose	450 ml por hectare ou 300 ml por hectare + adjuvante (consultar fabricante). Modo de uso: realizar aplicações foliares preferencialmente em caráter preventivo ou no surgimento dos primeiros sintomas da doença na área. Reaplicar, se necessário, em intervalo de 14 dias

Cultura	Eucalipto
Modalidade	Viveiro e campo
Ingrediente ativo	Azoxistrobina (200 g/L) + Difenconazole (125 g/L)
Grupo químico	Estrubirulinas + Triazóis
Formulação	SC
Dose	200 a 300 ml por 100 litros de calda
Modo de uso	Iniciar as aplicações preventivamente ou nos primeiros sintomas da doença. Repetir as aplicações em intervalos de 7 dias, se necessário. Utilizar volume de calda de 200 l/ha ou 20 ml/m ²



Clique e assista
ao vídeo



Fungicida com dupla atividade sistêmica que protege a cultura do eucalipto com alta eficiência no controle preventivo e curativo da ferrugem (*Puccinia psidii*), proporcionando incremento da produtividade. Sua aplicação pode ser terrestre ou aérea.



Indutor de resistência



Exclusivo ativador de plantas com ação preventiva que pode ser aplicado na parte aérea, ativando seus próprios mecanismos naturais de defesa e aumentando sua resistência às doenças bacterianas (ex.: *Xanthomonas* spp e *Pseudomonas* spp).

O produto deve ser aplicado antes da entrada dos patógenos, de forma preventiva, para ser rapidamente absorvido pelos tecidos foliares e translocado sistemicamente tanto para as folhas quanto para as raízes, ativando, assim, a planta de forma generalizada.

Cultura	Eucalipto
Modalidade	Viveiro
Ingrediente ativo	Acibenzolar-s-metílico (500 g/kg)
Grupo químico	Benzotiadiazol
Formulação	WG
Dose	25 ml por 100 litros de calda
Modo de uso	Realizar 8 aplicações preventivamente, iniciando em 15 dias após o estaqueamento. Repetir as aplicações com intervalo de 7 dias. Utilizar volume de calda de 200 l/ha ou 20 ml/m ²



Inseticidas

Actara® 250 WG

Clique e assista
ao vídeo



Inseticida sistêmico com amplo espectro de ação. No controle de pragas, é efetivo para cupins e vespa-da-galha. No desenvolvimento de plantas como bioativador, é efetivo na velocidade de brotação, formação do sistema radicular e parte aérea, o que favorece o potencial produtivo frente às adversidades climáticas.

Cultura	Eucalipto
Modalidade	Viveiro e campo
Ingrediente ativo	Tiametoxam (250 g/kg)
Grupo químico	Neonicotinoides
Formulação	WG
Dose	300 g por 100 L de calda
Modo de uso	Cupins – fazer a imersão das mudas até o primeiro par de folhas em solução por 30 segundos, antes de serem transplantadas. Após a secagem, a muda está pronta para o transplântio. Vespa-da-galha – fazer a aplicação foliar preventiva

Cultura	Eucalipto
Modalidade	Campo
Ingrediente ativo	Lufenurom (50 g/l)
Grupo químico	Benzoilureia
Formulação	CE
Dose	200 a 400 ml por hectare
Modo de uso	A aplicação deverá ser efetuada no início da infestação, com as lagartas nos estágios iniciais de desenvolvimento, do primeiro ao terceiro instares. Reaplicar quando necessário.

MatchEC

Clique e assista
ao vídeo



Potente inseticida larvicida, regulador de crescimento dos insetos com ação predominante de ingestão, que tem como vantagem sobre os inseticidas tradicionais uma ação transovariana nas formas adultas, ou seja, fêmeas adultas irão produzir menos ovos e estes não darão continuidade à fase larval. Outra vantagem é sua seletividade aos inimigos naturais, além da baixa toxicidade para os mamíferos. Sua aplicação pode ser terrestre ou aérea.





Adjuvantes

Extravon™

Espalhante adesivo não iônico, ou seja, não reage com produtos químicos ou de repulsão na folha devido à falta de carga elétrica. O principal uso de espalhantes adesivos é o de proporcionar a quebra da tensão superficial da água (quebra da gota) e, assim, promover o espalhamento e melhor distribuição do produto sobre a superfície foliar.

Ochima

Adjuvante penetrante de última geração cuja nova tecnologia, de alta eficácia e baixa dose, apresenta maior conveniência, segurança e menor custo logístico de embalagens. Proporciona alta compatibilidade química quando adicionado à calda de fungicidas, inseticidas e herbicidas. O ester fosfato favorece a rápida e eficiente absorção do ingrediente ativo pelas folhas, o que reduz a perda do produto aplicado.



Bioestimulante



Quantis

Fertilizante líquido 100% orgânico originado de extrato de leveduras, especialmente formulado para proporcionar alta eficiência em aplicações foliares. Quantis aumenta a capacidade de absorção dos nutrientes pela planta, atuando diretamente nesses mecanismos para promover o enraizamento das mudas, minimizando os estresses abióticos e bióticos, como a fitotoxicidade por herbicidas, estresse por excesso de frio ou calor, choque pós-transplante, entre outros. Quantis garante uma melhor nutrição da cultura, fortalece e poupa a energia da planta, preparando-a para um melhor estabelecimento em campo.

Cultura	Eucalipto
Modalidade	Campo e viveiro
Garantias	9% de potássio, 1% de cálcio, 16% de carbono orgânico total
Formulação	SL
Dose	Viveiro - 2-3 L/100 L água Campo - 2-3 L/100 L água
Modo de uso	Viveiro - Realizar 1 aplicação no viveiro de mudas por meio de imersão das mudas no momento de pré-plantio Campo - Realizar 1 aplicação aos 7 dias após o transplante das mudas utilizando cerca de 100 mL de calda por planta. Em caso de ocorrência de déficit hídrico, realizar uma aplicação adicional.
Observações	Quantis possui excelente sinergia em aplicação conjunta com Bion em aplicações no viveiro

ADVERTÊNCIAS

PROTEÇÃO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE

- Não permita que menores de idade trabalhem na aplicação deste produto.
- Mantenha afastado das áreas de aplicação crianças, animais domésticos e pessoas desprotegidas.
- Use Equipamento de proteção individual (EPIs).
- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.
- Não desentupa bicos, orifícios ou válvulas com a boca.
- Primeiros socorros e demais informações, vide o rótulo, a bula e a receita.
- Evite a contaminação ambiental, preserve a natureza.
- Não utilize equipamento de aplicação com vazamentos.
- Não lave as embalagens ou equipamentos em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água.
- Aplique somente as doses recomendadas.
- As embalagens vazias devem ser enxaguadas três vezes e a calda restante deve ser acrescentada à preparação a ser pulverizada (tríplice lavagem).
- Descarte corretamente as embalagens e restos do produto.
- Não reutilize as embalagens vazias.
- Periculosidade ambiental e demais informações, vide o rótulo, a bula e a receita.
- Leia atentamente o rótulo, a bula e o receituário agrônomo, e faça-o a quem não souber ler.

**CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO.
PRODUTO DE USO AGRÍCOLA. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.**

Classificação Toxicológica (ANVISA):

Sequence: Não classificado: produto não classificado
Touchdown: Categoria 5 – Produto improvável de causar dano agudo
Priori Top: Categoria 5 – Produto improvável de causar dano agudo
Priori Xtra: Categoria 4 – Produto pouco tóxico
Bion 500 WG: Categoria 5 – Produto improvável de causar dano agudo
Actara 250 WG: Categoria 5 – Produto improvável de causar dano agudo
Match EC: Categoria 5 – Produto improvável de causar dano agudo
Fusilade – Classe V – Produto improvável de causar dano agudo
Zapp WG 720: Categoria 5 – Produto improvável de causar dano agudo

Classificação do Potencial de Periculosidade Ambiental (IBAMA):

Sequence: Classe II - Muito perigoso ao meio ambiente
Touchdown: Classe III – Produto perigoso ao meio ambiente
Priori Top: Classe II - Muito perigoso ao meio ambiente
Priori Xtra: Classe II - Muito perigoso ao meio ambiente
Bion 500 WG: Classe III – Produto perigoso ao meio ambiente
Actara 250 WG: Classe III – Produto perigoso ao meio ambiente
Match EC: Classe II - Muito perigoso ao meio ambiente
Fusilade: Classe III – Produto perigoso ao meio ambiente
Zapp WG 720: Classe III – Produto perigoso ao meio ambiente

Para restrição de uso nos estados, consulte a bula.
Pragas controladas, culturas e dosagens, consulte o rótulo e a bula do produto.
Informe-se sobre e realize o manejo integrado de pragas.
Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos.