SUBSTRATO

COM APLICAÇÃO EM JARDINAGEM E HORTAS

Agrofior Produção de Mudas
Rua Pedro Fiorese 1001
Águas Fervidas
Colombo – PR

+55 41 9290-0281

www.agrofior.com

Sumário

03 SOBRE A EMPRESA

04 CONTROLE DE QUALIDADE

05 LINHA GARDEN

12 LINHA PROFISSIONAL

18 ORGÂNICOS

20 PAPER POT

SOBRE A EMPRESA

Há mais de 30 anos no mercado, somos líderes na produção de mudas de hortaliças. Com infraestrutura própria, entregamos mais de 200 milhões de mudas anualmente. Produzimos 12 mil toneladas de substratos e oferecemos mais de 300 variedades de flores.

Agrofior®
Produção de Mudas

CONTROLE DE QUALIDADE

Agrofior® Produção de Mudas

- Empresa com produtos registrados no MAPA (Ministério da agricultura, pecuária e abastecimento).
- Auditoria interna com monitoramento de lote produzido e externa acompanhada por 3 laboratórios independentes que avaliam 22 características diferentes da formulação do produto, o que garante maior desempenho.
- Matéria-prima pasteurizada durante 15 minutos a 200 ºC - o que garante a eliminação de pragas e ervas daninhas.
- Nossa produção de mudas é desenvolvida com a mesma matéria-prima oferecida.
- Embalagens com instrução de uso, código de barras e QR CODE para informações dos produtos.

Linha Garden

SUBSTRATO PARA GRAMA

- **Embalagens:** 20 L e 45 L
- **Composição:** Casca de Pinus compostada e turfa.
- **Finalidade:** recuperação, manutenção e implantação de gramados.
- **Rendimento:** 45 L cobrem 10m².
- **Aplicação:** Pode ser feita a cada 4 meses. Na implantação ele deve ser aplicado sob as leivas; na manutenção e recuperação a aplicação é sobre o gramado e de forma uniforme, restando apenas regar.
- PH 6,0 e condutividade elétrica de 1,0 mS/cm.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.000007.

Agrofior®
Produção de Mudas

Linha Garden

SUBSTRATO JARDIM VERTICAL

- **Embalagens:** 45 L
- **Composição:** Casca de Pinus compostada e turfa. Contém adubo de liberação lenta de 0 a 6 meses.
- **Finalidade:** implementação de jardim vertical e telhado verde.
- **Aplicação:** produto pronto para o uso, apenas aplicar e regar.
- PH 6,5 e condutividade elétrica de 1,0 mS/cm.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.000007.

Agrofior®
Produção de Mudas

Linha Garden

FLORES E FLOREIRAS F44

- **Embalagens:** 5 L, 20 L e 45 L
- **Composição:** Casca de Pinus compostada e palha de arroz carbonizada.
- **Finalidade:** floreiras, pomares, vasos e pequenas hortas.
- **Aplicação:** produto pronto para o uso, apenas aplicar e regar.
- PH 6,0 e condutividade elétrica de 1,0 mS/cm.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.000008.

Agrofior®
Produção de Mudas

Linha Garden

SUBSTRATO PARA SUCULENTAS

- **Embalagens:** 5 L e 20 L
- **Composição:** Casca de Pinus compostada, Turfa de Sphagnum e palha de arroz carbonizada
- **Finalidade:** indicado para suculentas e rosa do deserto.
- **Aplicação:** direta em pequenos vasos e canteiros.
- PH 6,0 e condutividade elétrica de 0,7 mS/cm.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.000002.

Agrofior®
Produção de Mudas

Linha Garden

TERRA VEGETAL

- **Embalagens:** 5 L e 20 L
- **Composição:** Casca de Pinus compostada.
- **Finalidade:** floreiras, pomares, canteiros e hortas, jardins em geral e incorporação ao solo.
- **Aplicação:** produto pronto para o uso, apenas aplicar e regar.
- PH 6,5 e condutividade elétrica de 1,0 mS/cm.

Agrofior®
Produção de Mudas

Linha Garden

SUBSTRATO PARA ORQUÍDEAS

- **Embalagens:** 40 L
- **Composição:** Casca de Pinus compostada e esterilizada a altas temperaturas.
- **Finalidade:** floreiras e vasos de orquídeas.
- **Aplicação:** produto pronto para o uso, apenas aplicar e regar.
- PH 6,5 e condutividade elétrica de 0,2 mS/cm.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.000004.

Agrofior®
Produção de Mudas

Linha Garden

SUBSTRATO M1

- **Embalagens:** 20 L e 45 L
- **Composição:** Casca de Pinus compostada e palha de arroz carbonizada.
- **Finalidade:** floreiras, pomares, canteiros e hortas. Granulometria fina, rico em matéria orgânica e indicado para melhoramento do solo.
- **Aplicação:** produto pronto para o uso, apenas aplicar e regar.
- PH 6,0 e condutividade elétrica de 1,0 mS/cm.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.000012.

Agrofior®
Produção de Mudas

Linha profissional

SUBSTRATO F6

- **Embalagem:** 45 L
- **Composição:** Casca de Pinus compostada, Turfa de Sphagnum e palha de arroz carbonizada.
- **Finalidade:** produção de mudas de hortaliças, flores, florestais e café, em bandejas, tubetes e Paper Pot.
- PH 6,3 e condutividade elétrica de 0,4 mS/cm.
- Densidade seca 255 kg/m³.
- Umidade 45%.
- CRA 224%.
- Granulometria 0,5 a 4mm.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.000002.

Agrofior®
Produção de Mudas

Linha profissional

SUBSTRATO T7

- **Embalagem:** 45 L
- **Composição:** Turfa de Sphagnum e palha de arroz carbonizada.
- **Finalidade:** produção de mudas de hortaliças, flores, florestais e café, em bandejas, tubetes e Paper Pot.
- PH 5,4 e condutividade elétrica de 0,4 mS/cm.
- Densidade seca 220 kg/m³.
- Umidade 45%.
- CRA 300 %.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.0000013.

Agrofior®
Produção de Mudas

Linha profissional

SUBSTRATO FUMO E FLORESTAIS

- **Embalagem:** 45 L
- **Composição:** Casca de Pinus compostada, Turfa de Sphagnum, vermiculita e palha de arroz carbonizada.
- **Finalidade:** produção de mudas de florestais e fumo, em bandejas, tubetes ou Paper Pot.
- PH 6,0 e condutividade elétrica de 0,3 mS/cm.
- Densidade seca 500 kg/m³.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.000003.

Agrofior®
Produção de Mudas

Linha profissional

SUBSTRATO CITRUS

- **Embalagem:** 45 L e granel
- **Composição:** Casca de Pinus compostada.
- **Finalidade:** produção de mudas de Citrus.
- PH 6,5 e condutividade elétrica de 1 mS/cm.
- Densidade seca 500 kg/m³.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.000003.

Agrofior®
Produção de Mudas

Linha profissional

SUBSTRATO PARA MORANGO PVC514

- **Embalagens:** Slab de 32 L e sacos de 45 L

Características da embalagem (Slabs):
- Dimensões: 1,00m X 0,31m.
- Alta resistência: 250 micras de espessura.
- Dupla camada: interna preta e externa branca.
- Durabilidade: média de 2 anos dependendo do manejo e cuidado.

- **Composição:** Casca de Pinus compostada , palha de arroz carbonizada e vermiculita.
- **Finalidade:** produção de morango em slab ou calhas.
- PH 6,5 e condutividade elétrica 0,1 mS/cm.
- Densidade 598kg/m³.
- CRA 43%.
- **Registro no MAPA:** 001690-0 0.00009.

Agrofior®
Produção de Mudas

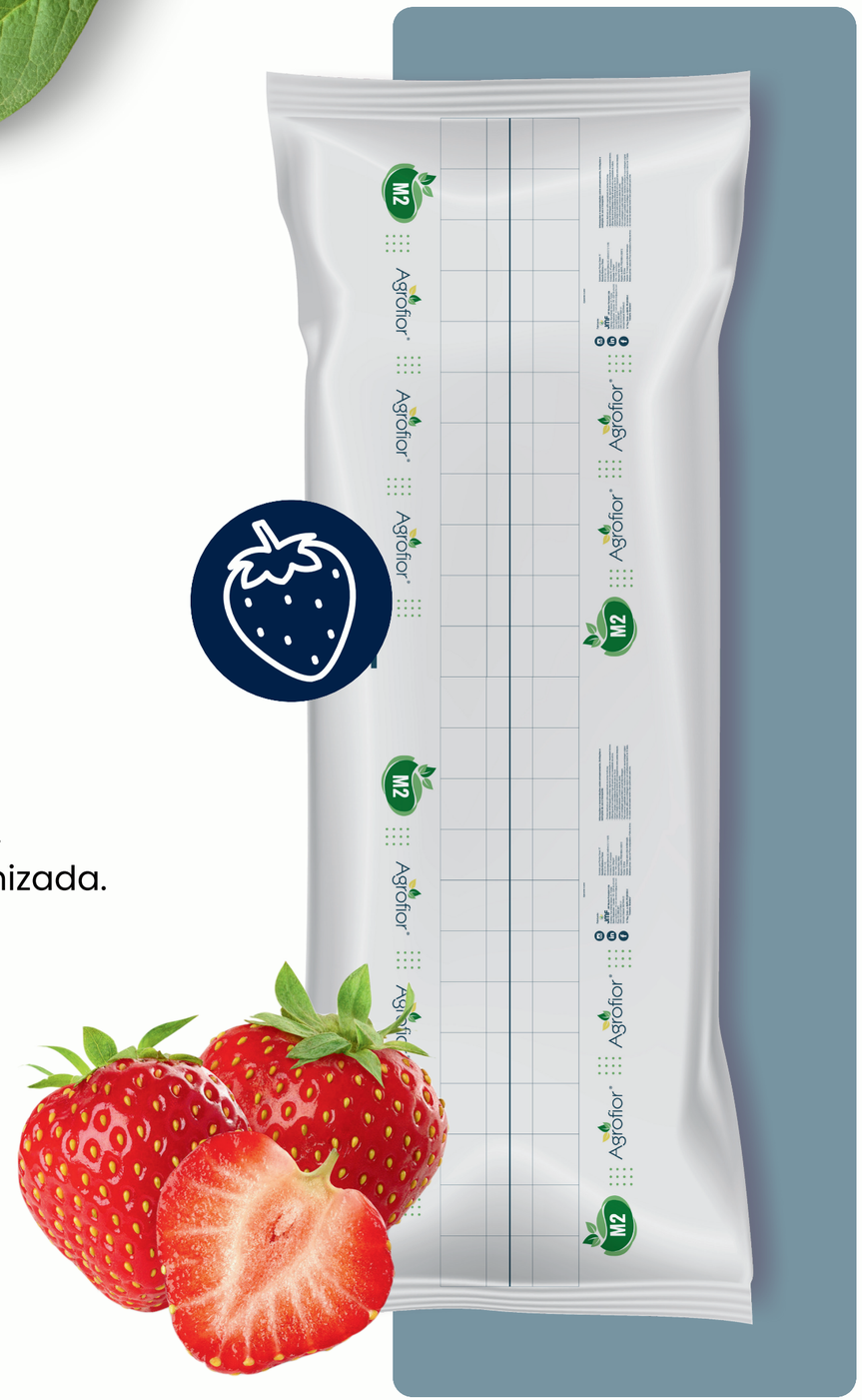
Linha profissional

SUBSTRATO PARA MORANGO M2

- **Embalagens:** slab de 35 L e sacos de 45 L

Características da embalagem (Slabs):
- Dimensões: 1,20m X 0,31m.
- Alta resistência: 250 micras de espessura.
- Dupla camada: interna preta e externa branca.
- Durabilidade: média de 2 anos dependendo do manejo e cuidado.

- **Composição:** Casca de Pinus compostada , palha de arroz carbonizada.
- **Finalidade:** Produção de morango em slab ou calhas.
- PH 6,7 e condutividade elétrica 0,1 mS/cm.
- Densidade 459kg/m³.
- CRA 180%.
- **Registro no MAPA:** 001690-0 0.00012.



Agrofior®
Produção de Mudas

Linha profissional

Orgânicos

SUBSTRATO ORG-M

Aprovado pela ECOCERT INSUMOS

- **Certificado para cultivo orgânico, pela Ecocert.**
- **Embalagem:** 45 L
- **Composição:** Casca de Pinus Compostada, fibra de côco e palha de arroz carbonizada.
- **Finalidade:** Produção de mudas de hortaliças, flores ou florestais em bandejas, tubetes, vasos e outros recipientes destinados a produção de mudas.
- PH 6,0 e condutividade elétrica 0,1 mS/cm.
- Densidade seca 450kg/m³.
- CRA 176%.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.000003.

Agrofior® Produção de Mudas

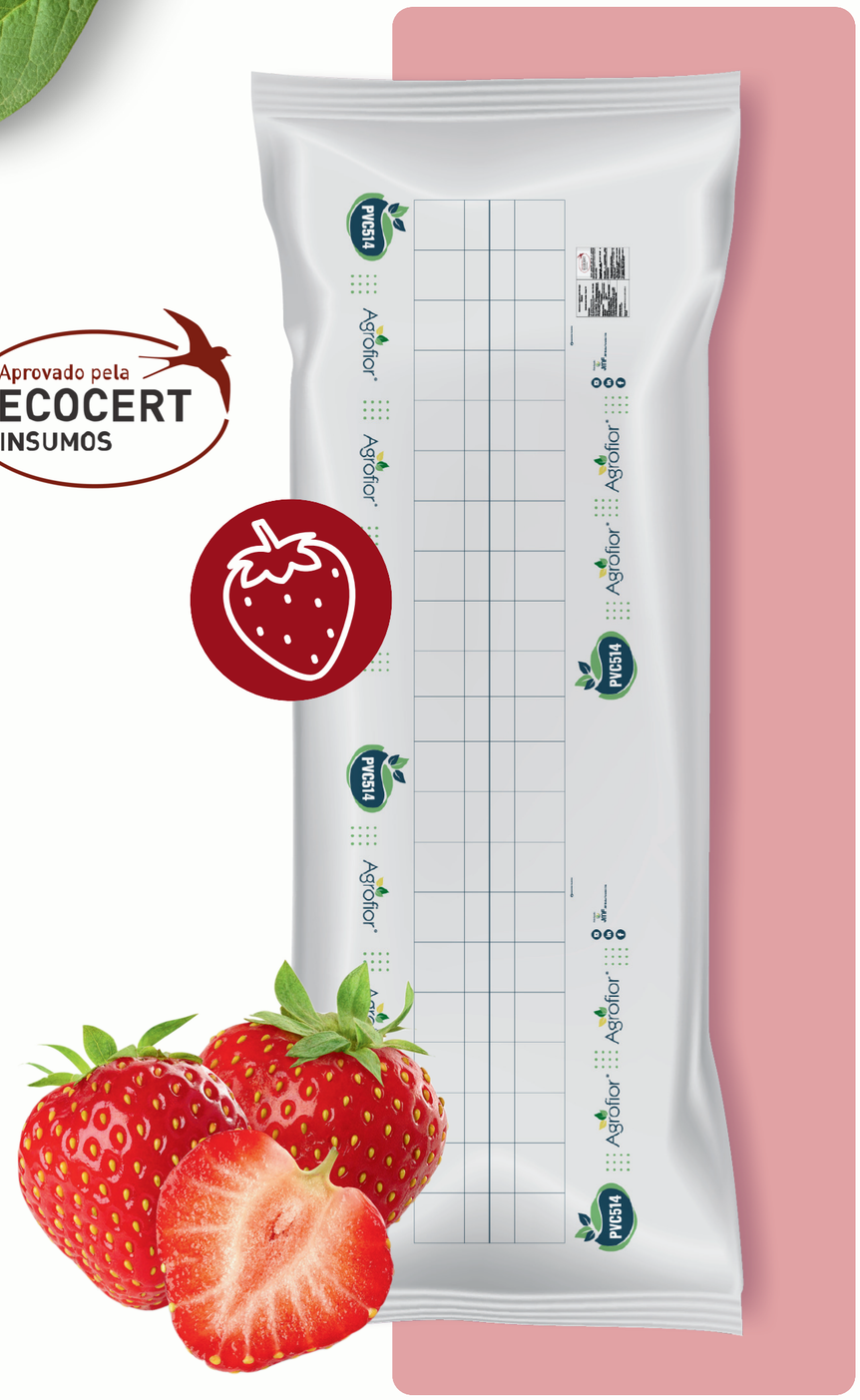
Linha profissional

Orgânicos

SUBSTRATO PVC514

Aprovado pela ECOCERT INSUMOS

- **Certificado para cultivo orgânico, pela Ecocert.**
- **Embalagens:** Slab 32 L e saco de 45 L
  Características da embalagem (Slab):
  - Dimensões: 1,00m x 0,31m.
  - Alta resistência: 250 micras de espessura.
  - Dupla camada: interna preta e externa branca.
  - Durabilidade: média de 2 anos dependendo do manejo e cuidado.
- **Composição:** Casca de Pinus compostada, vermiculita e palha de arroz carbonizada.
- **Finalidade:** produto destinado a produção de morangos, em slabs ou calhas.
- PH 6,5 e condutividade elétrica 0,1mS/cm.
- Densidade 598kg/m³.
- CRA 43%.
- **Registro do Produto do MAPA:** PR 001690-0.000009.



Agrofior® Produção de Mudas

PAPER POT
(AGROPOTE BIODEGRADÁVEL)

- Recipientes biodegradáveis, que se degradam em até 1 ano, preenchidos com substrato.
- Comercializados em caixas de madeira medindo 350mm x 560mm x 150mm.
- **Embalagens:** 50mm de diâmetro x 140mm de altura e volume de 274ml.
- **Finalidade:** semeadura ou repique de mudas de Café, Erva-mate, Florestais, Nativas, Pimenta do Reino, Mamão e outras culturas.
- **Vantagens do produto:**

- Plantio direto no campo com embalagem.
- Substrato contendo adubo de liberação lenta.
- Maior rendimento no plantio, e no sistema mecanizado (chegando até a 20.000 mudas/dia).
- Embalagens organizadas em caixa para facilitar o manuseio e sem necessidade de devolução.
- Substrato fabricado, testado e embalado pela Agrofior, otimizando custos comparado a produtos similares no mercado.

Agrofior®
Produção de Mudas

ESTAMOS AQUI PARA AJUDAR!

Agrofior®
Produção de Mudas

ENTRE EM CONTATO PARA MAIS INFORMAÇÕES

Agrofior Produção de Mudas
Rua Pedro Fiorese 1001
Águas Fervidas
Colombo – PR

+55 41 9290-0281

www.agrofior.com