

# SUBSTRATO

COM APLICAÇÃO EM  
JARDINAGEM E HORTAS

Agrofior Produção de Mudanças

Rua Pedro Fiorese 1001

Águas Fervidas

Colombo – PR

+55 41 9290-0281

[www.agrofior.com](http://www.agrofior.com)

  
**Agrofior**<sup>®</sup>  
Produção de Mudanças



## Sumário

- 03** **SOBRE A EMPRESA**
- 04** **CONTROLE DE QUALIDADE**
- 05** **LINHA GARDEN**
- 12** **LINHA PROFISSIONAL**
- 20** **ORGÂNICOS**
- 22** **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.





# CONTROLE DE QUALIDADE



- 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 °C – 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 10m<sup>2</sup>.
- **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. Contem 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 Pínus 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 Pínus 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 Pínus 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.



Linha Garden

# SUBSTRATO PARA ORQUÍDEAS

- **Embalagens:** 40 L.
- **Composição:** Casca de Pínus 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.



Linha Garden

# SUBSTRATO M1

- **Embalagens:** 20 L e 45 L
- **Composição:** Casca de Pínus 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.



Linha profissional

# SUBSTRATO F6

- **Embalagem:** 45 L.
- **Composição:** Casca de Pínus 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/m<sup>3</sup>.
- Umidade 45%.
- CRA 224%.
- Granulometria 0,5 a 4mm.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.000002.



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/m<sup>3</sup>.
- Umidade 45%.
- CRA 300 %.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.0000013.



Linha profissional

# SUBSTRATO FUMO E FLORESTAIS

- **Embalagem:** 45 L.
- **Composição:** Casca de Pínus 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/m<sup>3</sup>.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.000003.



Linha profissional

# SUBSTRATO CITRUS

- **Embalagem:** 45 L e granel.
- **Composição:** Casca de Pínus compostada.
- **Finalidade:** produção de mudas de Citrus.
- PH 6,5 e condutividade elétrica de 1 mS/cm.
- Densidade seca 500 kg/m<sup>3</sup>.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.000003.



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/m<sup>3</sup>
- CRA 43%.
- **Registro no MAPA:** 001690-0 0.00009.

 Agrofior®  
Produção de Mudanças



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/m<sup>3</sup>.
- CRA 180%.
- **Registro no MAPA:** 001690-0 0.00012.

 Agrofior®  
Produção de Mudas



Linha profissional

Orgânicos

# SUBSTRATO ORG-M

- **Certificado para cultivo orgânico, pela Ecocert.**
- **Embalagem:** 45 L.
- **Composição:** Casca de Pínus 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/m<sup>3</sup>.
- CRA 176%.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.0000003.



  
Agrofior®  
Produção de Mudas



Linha profissional

Orgânicos

# SUBSTRATO PVC514

- **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 Pínus 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/m<sup>3</sup>.
- CRA 43%.
- **Registro do Produto do MAPA:** PR 001690-0.000009.

 Agrofior®  
Produção de Mudas



Orgânicos

# SUBSTRATO ORG-M



- **Certificado para cultivo orgânico, pela Ecocert.**
- **Embalagem:** 45 L.
- **Composição:** Casca de Pínus 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/m<sup>3</sup>.
- CRA 176%.
- **Registro no MAPA:** PR 001690-0.000003.

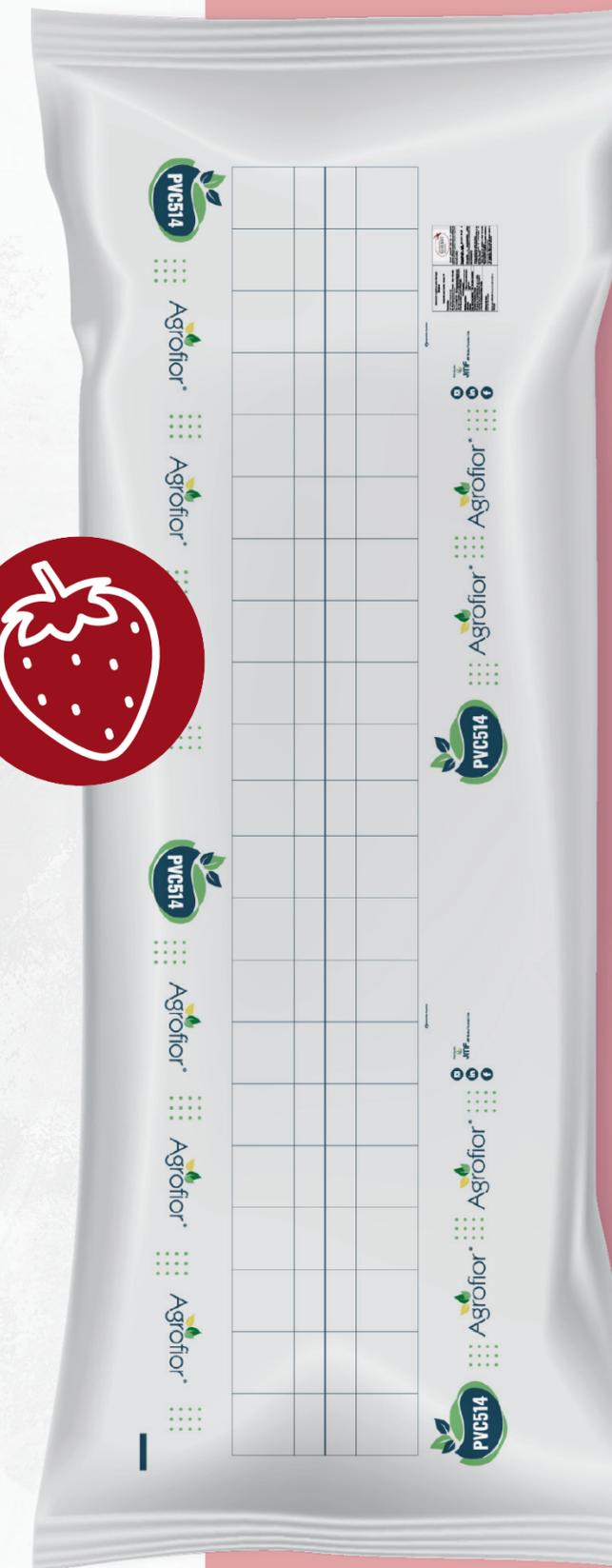


Orgânicos

# SUBSTRATO PVC514



- **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 Pínus 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/m<sup>3</sup>.
- CRA 43%.
- **Registro do Produto do MAPA:** PR 001690-0.000009.



# 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.



# ESTAMOS AQUI PARA AJUDAR!

## ENTRE EM CONTATO PARA MAIS INFORMAÇÕES

Agrofior Produção de Mudanças

Rua Pedro Fiorese 1001

Águas Fervidas

Colombo – PR

+55 41 9290-0281

[www.agrofior.com](http://www.agrofior.com)

**Agrofior**<sup>®</sup>  
Produção de Mudanças

