



APRESENTAÇÃO HORTITEC 2018



FÁBRICA ELECTRO PLASTIC - VARGINHA- MG

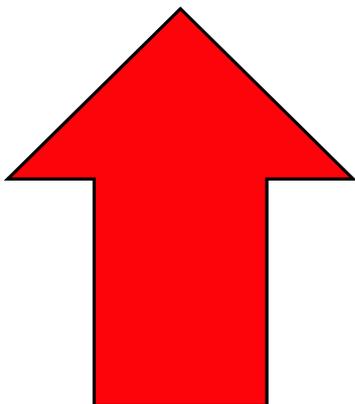




- Nova Fábrica: Varginha / MG
- Capacidade Industrial: 5.000 ton\mês
- Processo Fabricação: Co-extrusão
 - Qualidade em matéria prima e aditivos
 - Alta Tecnologia
- Qualidade: Sistema de Gestão ISO 9001

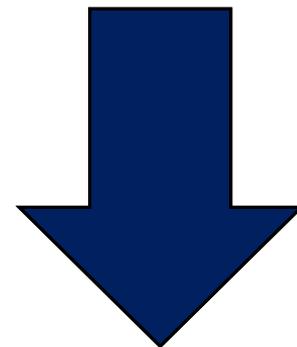


Plasticultura



- **Condição do ambiente (UR, temp., luz)**
- **Utilização da água, fertilizantes, insumos**
- **Controle de pragas e doenças**
- **Cultura mais limpa e sadia**
- **Possibilidade de produção na entressafra**
- **Maior produtividade, precocidade**
- **Qualidade na colheita**

- **Menor consumo de defensivos;**
- **Menor uso de mão de obra**
- **Racionalização do uso da água**





Dificuldades no campo

❖ Mão de Obra

- ❖ Disponibilidade / qualidade / custo

❖ Controle Ervas Daninhas

- ❖ capinas / herbicidas

❖ Água

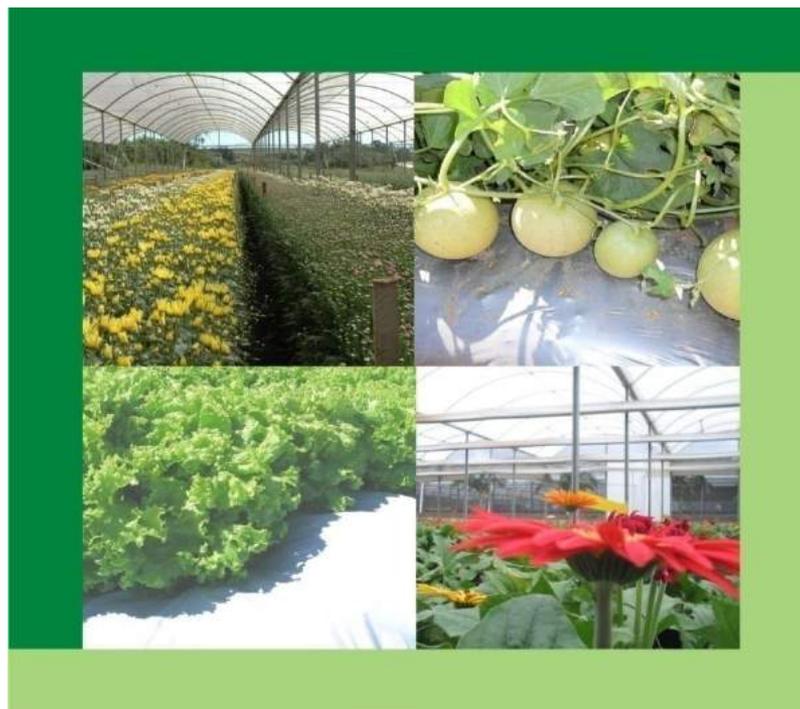
- ❖ Disponibilidade / irrigação

❖ Clima

- ❖ Variações / chuva / calor / granizo



FILMES AGRÍCOLAS **AGROPLÁS**





Mulching

- MP - Mulching Preto
- MPP - Mulching Preto & Prata
- MPB - Mulching Preto & Branco



❖ Mulching

- Cobertura para solo
- Controle de ervas invasoras
- Diminui a competição entre plantas
- Elimina a mão de obra de Capina
- Diminui o uso de herbicidas





DIFERENÇA DE TEMPERATURA DO SOLO USANDO MULCHING





❖ Qualidade



- Plantas mas limpas e saudias
- Evita Fitotoxicidade nas plantas (atraso no ciclo)

- Diminui a compactação do solo
- Limpeza – menor incidência de doenças





VANTAGENS NA UTILIZAÇÃO DO MULCHING

**MULCHING
PRETO & PRATA (MPP) E
PRETO & BRANCO (MPB)**

- Menor queima das mudas no plantio
- Diminui o estresse das mudas e melhora o pegamento
- Redução da temperatura do solo
- Menor amplitude da temperatura do solo
- Desenvolvimento mais uniforme do cultivo
- Diminui a incidência de pragas – reflexão da luz
- Melhora o aproveitamento da luz



MPB – MULCHING PRETO E BRANCO





MPP – MILCHING PRETO & PRATA





MPP – MULCHING PRETO E PRATA





NOVO CONCEITO EM UTILIZAÇÃO E RECICLAGEM



Maior Durabilidade



Maior resistência na retirada



100% Reciclável

Eco **MULCHING
AGROPLÁS®**

Ecologicamente correto

MPP e MPB

Maior resistência a Tiririca



Vários ciclos de cultivo



Garantia Maior



Economia: defensivos, energia, hora máquina



EcoMULCHING AGROPLÁS®



Retirada de EMPB com 24 meses



❖ Umidade e temperatura do solo



- Menor perda de água = Maior economia na irrigação
 - Diminui perda de fertilizantes (lavagem)
 - Melhora o desenvolvimento das raízes
 - Melhor pegamento das mudas e o arranque inicial
 - Crescimento mais rápido e uniforme



MPB – MULCHING PRETO E BRANCO





MPP – MULCHING PRETO E PRATA





Eco MULCHING AGROPLÁS®





ELEVADA DURABILIDADE : VÁRIOS CICLOS DE CULTIVO

Eco **MULCHING
AGROPLÁS**





Em quais culturas podemos aplicar o Mulching?











Plasticultura encanta!



MUDAR E ACREDITAR É PRECISO !!!

Não só de pão...

**Não é o mais forte
que sobrevive!
Nem o mais
inteligente!
Mas o que melhor
se adapta
às mudanças.**

**Charles Darwin
1809-1882**



OBRIGADO PELA ATENÇÃO!!!

ADELMO GUEIROS
COORDENADOR TÉCNICO COMERCIAL
E-mail : jag@electroplastic.com.br
Cel: 11.96.366.2527