

Electro Plastic

**IX FÓRUM DE PLASTICULTURA
E TECNOLOGIA AGRÍCOLA**

**Escolha do Filme adequado
para seu cultivo.**

27^a Hortitec – Holambra-SP

23 de Junho-2022

Setor

Agrícola



Apresentação das Linhas de Produtos



Material de alta performance destinado aos diversos tipos de plantio protegido.



Lonas plásticas utilizadas para proteção de insumos de alto valor agregado, como fertilizantes, silagem, fardos de algodão, entre outros.



Lonas plásticas para armazenagem de grãos que podem ser utilizadas desde a colheita até a comercialização.



Lona utilizada para a formação de tanques, captação pluvial e formação de reservatórios de água.



Apresentação da Linha de Produto



Apresentação da Linha de Produto



FILME PARA ESTUFA

O filme para estufa ajuda a reproduzir o ambiente adequado para atender a necessidade das diversas culturas



MULCHING

O mulching é ideal para a cobertura de canteiros para várias culturas, o que possibilita um excelente controle da temperatura e umidade do solo



SLAB

Sistema de cultivo que não precisa de rotação de culturas. Facilita o manejo, diminui custos e aumenta a economia de água



Apresentação da Linha de Produto



FILME PARA ESTUFA



Apresentação da Linha de Produto



O QUE É?

O filme para estufa contribui para melhorar o controle da temperatura do ambiente protegido, proporcionando adequação climática de acordo com as necessidades particulares de cada cultivo.

FILME PARA ESTUFA



Filmes disponíveis:

- ❖ Extra Longa Vida Transparente - Garantia: 24 meses

Aplicações: Hortaliças, principalmente no cultivo de alface, rúcula, agrião, almeirão e outras que necessitem de alta intensidade de luz.

Benefícios: Alta transmitância de luz, ajudando no processo de fotossíntese do cultivo. Custo benefício elevado devido vários ciclos dos cultivos.





➤ ELV DIFUSOR CLEAN



- ✓ Difusão da luz - Melhor aproveitamento pela planta
- ✓ Auto sombra – estiolamento
- ✓ Luz direta – queima de folhas e frutos
- ✓ CLEAN – menor acúmulo de poeira
- Auxilia no manejo da lavagem

larguras: 4 e 12 metros / Durabilidade: 30 e 36 meses



Filmes disponíveis:

- ❖ Difusor M30 Clean - Garantia: 30 meses

Aplicações: Cobertura de estufas de médio e grande porte (pé direito elevado), para cultivo de hortaliças hidropônicas, plantas que fazem sombra sobre si: Pimentão, tomate, pepino, abobrinha; Flores: cravos, crisântemos, lisianthus, rosas e outras.





ELV DIFUSOR ANTIVÍRUS CLEAN M36



- ✓ Difusor de luz
- ✓ Efeito antivírus
- ✓ Inibe atividades dos insetos - afídeos
- ✓ Redução Custo - defensivos agrícolas
- ✓ Qualidade do produto colhido
- ✓ Melhor sensação Térmica - qualidade

Filmes disponíveis:

- ❖ Difusor M36 Clean e Difusor M36 Antivírus- Garantia: 36 meses

Aplicações: Coberturas de estufas de grande porte (pé direito = ou > 6,00m, largura = ou > 8,00m, cultivos de > valor agregado, como: Tomate italiano, cereja, grape, coquetel, pimentão cubanelle, sweet palermo amarelo e vermelho. Cultivos em Slabs, hidropônicos, morango exportação.





➤ EXTRA LONGA VIDA LEITOSO



- ✓ Filme aditivado leitoso
- ✓ Controle passagem de luz – 30 %
- ✓ Cultura de baixa exigência de luz
- ✓ Durabilidade: 12/18/24 meses
- ✓ Larguras : 2,2 a 12 m





Slabs

36





MELÃO



PEPINO HOLANDÊS



PIMENTÃO





MORANGO





OBRIGADO PELA ATENÇÃO!!!

ADELMO GUEIROS
Consultor Técnico em Plasticultura
E-mail : adelmoqueiros.repres@gmail.com
Cel: 11.96.366.2527

Alguns benefícios

- ✓ Difusão da luz
- ✓ Inibe atividades dos insetos - afídeos
- ✓ Reduz os custos com defensivos agrícolas
- ✓ Melhora a qualidade do produto colhido
- ✓ Melhora a sensação térmica - qualidade



Custo Benefício no Cultivo Protegido



- ✓ Condição do ambiente (umidade relativa, temperatura, luz)
- ✓ Utilização racional da água, fertilizantes e insumos
- ✓ Controle de pragas e doenças
- ✓ Cultura mais limpa e sadia
- ✓ Possibilidade de produção na entressafra
- ✓ Maior produtividade, precocidade
- ✓ Qualidade na colheita

- ✓ Menor consumo com defensivos
- ✓ Menor uso de mão de obra
- ✓ Racionalização do uso da água



Apresentação das Linhas de Produtos



SUPERLONA





SUPERLONA

O QUE É?

Lonas plásticas utilizadas para proteção de insumos de alto valor agregado, como fertilizantes, silagem, fardos de algodão entre outros.





SUPERLONA



- Produzidas com matérias-primas, resinas e aditivos especiais





SUPERLONA

Preparo da Silagem

- Preparo do solo
- Correção do solo
- Sementes
- Plantío
- Manejo
- Fechamento e vedação do silo
- Custo lona X custo produção silagem
- Corte / trituração
- Prensagem
- Custo trator
- Tempo
- Investimento





SUPERLONA

Espessura x Resistência

- Micragem
- Mito: 200 micras

Relação Largura x comprimento x espessura.
Ex: Bobina 8 x 50 metros e 60 kg – espessura?
Resposta: 150 micras – 200 micras?



Outro exemplo:

- **Sacos fertilizantes**
 - Alta resistência no depósito;
 - Baixa durabilidade exposto ao sol – sem aditivos.





SUPERLONA

Aplicação Superlona



Solução para os Agricultores

Redução da perda
da camada
superficial

Controle da
temperatura –
reflexão do
calor

Proteção e
Segurança da
silagem

Maior
resistência e
durabilidade
– coextrusão

Conservação
do produto
até o
momento da
utilização

Melhor
desempenho
para cobertura





SUPERLONA

❖ Garantia

Produto	Tipo	Camada	Garantia (meses)
ESPECIAL	Leitosa	3 e 5	8/10/12
	Preta	3 e 5	8/10/12
	Preta e Branca	3 e 5	8/10/12
	Preta e Prata	3 e 5	8/10/12
	Transparente	3 e 5	8/10/12



Silagem em Silos Tipo Trincheira

Objetiva como na silagem de SUPERFÍCIE preservar o alimento volumoso como:

- Milho
- Sorgo
- Aveia
- Capim capiaçu (elefante)
- Azevém e outras gramíneas e leguminosas

Para ruminantes leiteiro ou de corte para alimentação nas anti safras, conservando suas propriedades de proteínas + energia balanceadas, para consumo com alto valor nutritivo e ótima aceitação pelos animais.



Fatores Fundamentais Para Otimização da Silagem em Trincheira

- 1) PONTO ADEQUADO DE COLHEITA** = 60% de umidade ou 110 dias após plantio, estando no estágio leitoso, farináceo duro (no caso do milho);
- 2) TRITURAÇÃO BEM FEITA**, sempre prevalecendo maior % de grãos;
- 3) REVESTIMENTO DAS LATERAIS (PAREDES ESCAVADAS)**, com Superlonas usadas na Silagem anterior;
- 4) COMPACTAÇÃO SOB PRESSÃO**, promovendo a expulsão do Oxigênio (O^2) e favorecendo a FERMENTAÇÃO DESEJÁVEL, ou seja, provocar a reação ANAERÓBICA, formação de ácido láctico, minimizando a presença de fungos e bactérias;



Fatores Fundamentais Para Otimização da Silagem em Trincheira

5) COBERTURA COM UMA SUPERLONA QUE ATENDA AS NECESSIDADES DE MANUSEIO E DURABILIDADE, importante que seja produzida de acordo com Norma Técnica Nacional , com reconhecimento Internacional, no caso da ELECTRO PLASTIC, NOSSA SUPERLONA É FABRICADA SOB CERTIFICAÇÃO DA ISO 9001:2015 E ATENDE A NBR 15.899:2010- LONAS PLÁSTICAS PARA SILAGEM DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS-ABNT- BRASIL;

6) FECHAMENTO PERFEITO DO ENTORNO OU LATERAIS COM TERRA E AMARRAMENTO COM FITAS DE LONGA DURAÇÃO, MADEIRAS OU CORDAS DE FIXAÇÃO.



SILAGEM TIPO TRINCHEIRA PREPARAÇÃO, MONTAGEM E COBERTURA



Apresentação das Linhas de Produtos



SUPERSILO





SUPERSILO

São Silo Bags para armazenagem de grãos que podem ser utilizadas desde a colheita até a comercialização.

O Supersilo é um produto nacional desenvolvido com tecnologia inovadora pela Electro Plastic





SUPERSILO



Fabricado com 9 pés e 60, 75 e 100 metros de comprimento, tem capacidade de armazenamento em média de 240 toneladas de grãos

relação custo x benefício.





SUPERSILO

O poder da escolha!

O **Supersilo** garante uma excelente armazenagem dos grãos sem perdas da qualidade.

Por isso, ele proporciona ao agricultor a opção de escolher o melhor momento para comercializar o produto.

Supersilo demonstra ser eficiente, seguro e a sua aplicação bastante prática.





SUPERSILO

❖ Garantia

Tipos	Camadas	Garantia (meses)
Branco e Preto		
Impressão Verde	5	12
Impressão Azul	5	18



Apresentação das Linhas de Produtos



SUPERTANQUE





SUPERTANQUE

O QUE É?

O filme **Supertanque** foi desenvolvido para atender as necessidades na formação de tanques para captação pluvial e de reservatórios de água para irrigação.





SUPERTANQUE

Com a alta performance da matéria-prima, o Supertanque é produzido com filme resistente e que atende às especificações exigidas para o seu uso.

Produzido com 5 camadas de polietileno.





SUPERTANQUE

Medidas Disponíveis

Largura

8,00

10,00

12,00

Comprimento

60,00

100,00





SUPERTANQUE

❖ **Garantia**

Tipos	Camadas	Garantia (meses)
Preto	5	36
Preto e Branco	5	36

[Vídeo Explicativo](#)
[Supertanque](#)



Como alcançamos os nossos resultados!

- ★ Fornecedores certificados e qualificados;
- ★ Parcerias sólidas e com longevidade;
- ★ Parceiros com credibilidade global;
- ★ Parceiros sintonizados com o nosso compromisso com a qualidade e a inovação.
- ★ Foco na Sustentabilidade e no Cliente.

Benefícios:

- Produtos confiáveis e certificados(SGQ);
- Credibilidade/Confiabilidade dos empresários rurais;
- Longevidade das parcerias, citando alguns fornecedores: Basf (aditivos > 30 anos), Braskem (resinas > 19 anos), Cromex (pigmentos > 25 anos).
- Profundo respeito às Revendas e Produtores.



Diferencial dos Produtos Electro Plastic



- Qualidade: Responsabilidade de todos.
- Laboratório próprio > do Brasil
- Produtos diversificado para atender diversas demandas
- Matéria-prima, resinas e aditivos especiais de alta performance
- Alta tecnologia industrial, equipamentos e Processos.
- Primeira empresa a dar garantia real no Brasil
- Maior vida útil -Garantia estendida.
- Menor espessura, maior resistência
- Melhor relação custo x benefício
- Gestão do Sistema da Qualidade – ISO 9001:2015–Certif. Internacional
- Foco na Sustentabilidade e no CLIENTE.



Obrigado!

Adelmo Gueiros
Consultor Técnico

