



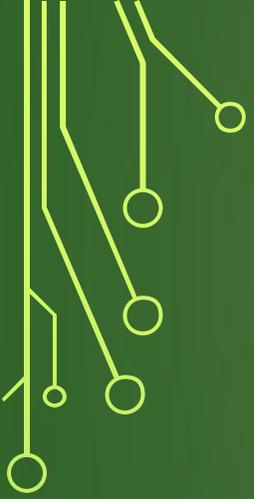
MASTERBATCH DE ADITIVOS PARA PLASTICULTURA

PALESTRANTE: JOÃO ORTIZ GUERREIRO

ADITIVE PLÁSTICOS LTDA

Em atividade desde 1998, a empresa Aditive Plásticos atua no desenvolvimento de Masterbatches de Aditivos e blendas especiais





ADITIVE PLÁSTICOS LTDA
MAIS QUE PRODUTOS, SOLUÇÕES.

A Aditive apresenta soluções em master de aditivos a fim de solucionar eventuais dificuldades de processos e conferir aos termoplásticos as propriedades requeridas pela aplicação



ADITIVE PLÁSTICOS LTDA

- **Masterfil Anti UV**

- Masterfil Absorvedor UV
- Masterfil Antioxidante
- Sequestrante de ácidos
- Masterfil Condutivo

- **Masterfil Antichama**

- Masterfil Antifog
- Masterfil Antiderrapante
- Masterfil Auxiliar de Fluxo

- **Masterfil Combinado**

- Agente Nucleante
- Agente Acoplante

- Masterfil Modificador de COF
- Masterfil Branqueador Óptico
- Masterfil Difusor de Luz

- Masterfil Antiestático
- Masterfil Expansor

- Masterfil Aromatizante
- Masterfil Deslizante (Slip)

- **Masterfil Anticolapsante - EPE**

- Masterfil Antibloqueio
- Masterfil Dissipativo
- Masterfil Desmoldante

- **Blendas especiais**



MASTERBATCH DE ADITIVOS AGRO

A ADITIVE ESTÁ PRESENTE NAS MAIS VARIADAS
APLICAÇÕES DO MERCADO DA PLASTICULTURA.



INDICAÇÃO DE ADITIVOS ADEQUADOS

REQUISITOS BÁSICOS PARA INDICAÇÃO DE ADITIVOS PARA PLASTICULTURA

- POLÍMEROS UTILIZADOS
- TIPO E TEOR DE NEGRO DE FUMO, DIÓXIDO DE TITÂNIO OU CORES
- TEOR DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS
- QUAL TIPO DE CULTIVO
- TEMPO DE EXPOSIÇÃO (REGIÃO)
- QUANTAS CAMADAS POSSUI O FILME
- QUAL A ESPESSURA DO FILME

MASTER DE ADITIVOS PARA PLASTICULTURA

1. SILO BAGS (SILO BOLSAS)
2. MULCHING
3. ESTUFAS
4. BALE WRAP (SILO FARDOS)



APLICAÇÃO EM SILO BAGS (SILO BOLSAS)

NESTA APLICAÇÃO O TEOR DE AGRODEFENSIVOS NORMALMENTE É BAIXO, ENTRETANTO. ALGUNS TRANSFORMADORES OPTAM POR UTILIZAR ANTI UV NORMAIS ESPECÍFICO PARA SILO BOLSAS, ALÉM DOS ADITIVOS DE PROCESSO, COR E PROTEÇÃO.

UTILIZAM-SE OS ADITIVOS :

- MASTERFIL ANTI UV NATURAL – **SL-L4245/02**
- MASTERFIL ANTI UV AGRO – **SL-L4213/01**
- MASTERFIL COMBINADO DE AUX. DE FLUXO E ANTIOXIDANTE - **M1835C**
- MASTERFIL COMBINADO DE ANTIBLOQUEIO E DESLIZANTE - **M9436**
- CONCENTRADOS DE COR (**M1074** BRANCO / **MB-P450C** PRETO)
- MASTERFIL AROMATIZANTE CANELA - **M9046**
- MASTERFIL ANTI ROEDORES – **M9095**



APLICAÇÃO EM FILMES MULCHING

NESTA APLICAÇÃO O TEOR DE AGRODEFENSIVOS NORMALMENTE É ALTO, PARA TAL, FOI DESENVOLVIDO UM ANTI UV ESPECÍFICO PARA MULCHING.

UTILIZAM-SE OS ADITIVOS :

- ANTI UV AGRO: **SL-L4217/01**
- COMBINADO DE AUX. DE FLUXO E ANTIOXIDANTE: **M1840/01**
- CONCENTRADOS DE COR: **M1074 BRANCO / MB-P450C PRETO**



APLICAÇÃO EM GREENHOUSE (ESTUFAS AGRÍCOLAS)

NESTA APLICAÇÃO HÁ DIFERENTES SOLICITAÇÕES DE ADITIVOS POR PARTE DOS TRANSFORMADORES, QUE SOLICITAM CONCENTRADOS DE ANTI UV, DIFUSOR DE LUZ E ANTIFOGGING.



UTILIZAM-SE OS ADITIVOS :

- MASTERFIL ANTI UV NATURAL: **SL-L4245/02**
- MASTERFIL ANTI UV AGRO: **SL-L4213/01**
- MASTERFIL DIFUSOR DE LUZ: **M9446C**
- MASTERFIL ANTIFOGGING: **M2660/01**



- O **ADITIVO DIFUSOR DE LUZ** DIFUNDE A LUZ DE MANEIRA HOMOGÊNEA, PERMITINDO UMA MELHOR DISTRIBUIÇÃO DOS RAIOS UV EM AMBIENTES COBERTOS COMO, POR EXEMPLO, ESTUFAS AGRÍCOLAS (PRODUTO **M9446C**).
- PARA O COMBATE A FORMAÇÃO DE GOTÍCULAS QUE CAUSAM A FORMAÇÃO DE GOTÍCULAS (EFEITO LUPA) DEVIDO À UMIDADE RELATIVA DO AR, PARA TAL UTILIZA-SE O **ANTIFOGGING**, M2660/01. ESTE PRODUTO ATUA NA CAMADA INTERNA DO FILME AUMENTANDO A ÁREA DE CONTATO (MOLHAMENTO) ESPALHANDO AS GOTÍCULAS DE ÁGUA ORIUNDAS DA UMIDADE RELATIVA DO AR.



APLICAÇÃO EM FILMES BALE WRAP

Necessita-se de Anti UV com resistência à intempéries e agrodefensivos.

O desenvolvimento deste produto se deu a partir de análise junto aos produtores de feno, estudos laboratoriais e ensaios comparativos com filmes importados

- Masterfil Anti UV Agro: **SL-L4213/01**
- Concentrado de cor: Branco **M1074**
- **Obs.: Agente Acoplante Adibond/PE M9594**

ESCALA DE ESTABILIZAÇÃO UV

SL-L4217/01

**Alto teor de
defensivo
agrícola**

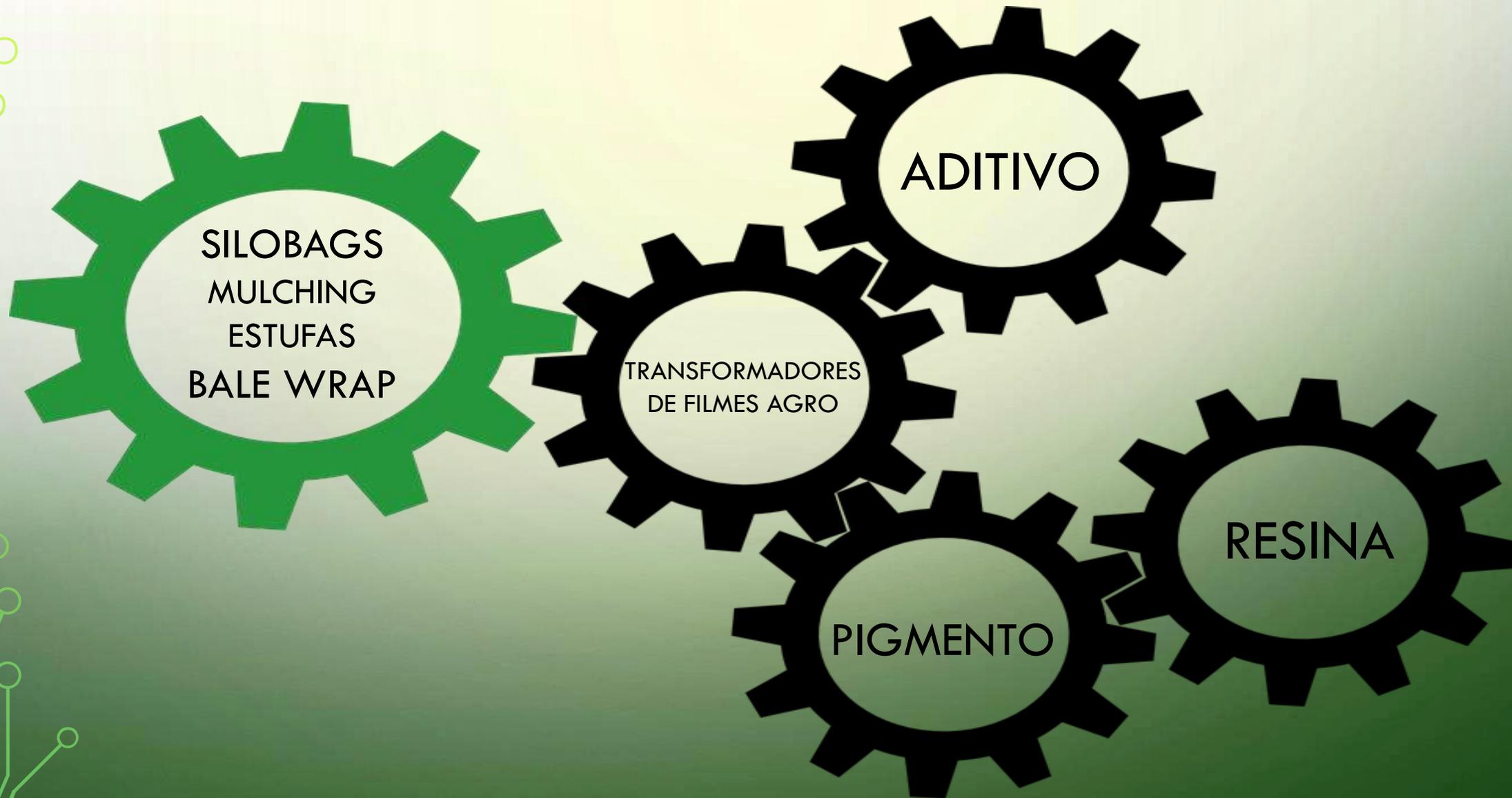
SL-L4213/01

**Médio teor de
defensivo
agrícola**

SL-L4245/02

**Baixo teor de
defensivo
agrícola**

FALTA ADUBO NA COMUNICAÇÃO





ADITIVE PLÁSTICOS LTDA

- Visite nosso site:
- www.aditive.com.br

- Contato:
- 11 5545 4300
- Ortiz@aditive.com.br

