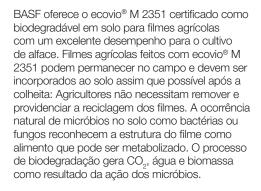


We create chemistry



## Para o cultivo sustentável de alface:

Filme agrícola feito de ecovio® M 2351



## Material feito sob medida:

- Certificado como biodegradável em solo de acordo com EN17033
- Espessura recomendada de 10-12 µ dependendo do localização, a micro perfuração do filme agrícola é necessária para garantir a penetração do cultivo
- Cor recomendada: preto
- Recomenda-se adicionar 12 % do masterbatch preto da BASF, correspondente a 4 % de negro de fumo
- Pesquisa detalhada sobre o processo de biodegradação pode ser disponibilizado se necessário
- ecovio<sup>®</sup> M 2351 não gera microplásticos no solo

Muito bom desempenho em campo – principais vantagens em comparação com o solo descoberto:

- Temperatura mais alta do solo e, portanto, desenvolvimento mais precoce da alface
- Economia de água e herbicida

- Protege a fruta do contato com o solo
- Maior rendimento

Facilmente adaptável à produção de alface – Sugestão de uso:

- Pode ser instalado com equipamento convencional
- Irrigação recomendada, se necessário: irrigação por gotejamento
- Ambos os transplantes manuais e mecânico são possíveis
- Colheita manual
- O filme agrícola deve ser incorporado ao solo imediatamente após a colheita para completar o processo de biodegradação
- Pode ser aplicado em todas as regiões

## Benefícios de sustentabilidade:

- Contribuição para a prevenção de microplásticos: filmes agrícolas biodegradáveis em solo feitos com ecovio® previnem microplásticos no solo frequentemente ocasionados por filmes convencionais feito com polietileno (PE), pois não podem ser totalmente recolhidos e reciclados.
- Manter a estabilidade do rendimento e a saúde do solo de cultivo: extensos estudos internos e externos têm mostrado os mecanismos de biodegradação no solo de filmes agrícolas feitos com ecovio® M 2351, bem como também identificaram e analisaram os micróbios responsáveis que estão presentes em solos agrícolas e são responsáveis pelo processo biológico de degradação.









PM/PB 2105 POR



## Observação

Os dados contidos nesta publicação são baseados em nosso conhecimento e experiência atuais. Em vista dos muitos fatores que podem afetar o processamento e a aplicação de nosso produto, esses dados não dispensam os processadores de realizar suas próprias investigações e testes; nem esses dados implicam em qualquer garantia de certas propriedades, nem a adequação do produto para fins específicos. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. fornecidos aqui podem ser alterados sem informação prévia e não constituem a qualidade contratual acordada do produto. É responsabilidade do destinatário de nossos produtos garantir que quaisquer direitos de propriedade e leis e legislação existentes sejam observados. (Janeiro 2022)



Marketing Global Biopolímeros 67056 Ludwigshafen, Alemanha E-mail: biopolymers@basf.com