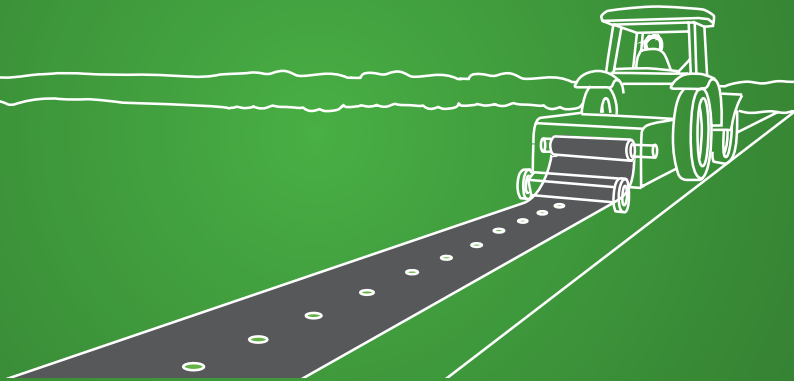


# Dez recomendações básicas para o uso de filmes mulching

feitos em ecovio® biodegradável no solo M 2351



## 01 / Armazenamento

- Todos as bobinas devem ser mantidas sob proteção
- As bobinas podem ser mantidas para a temporada seguinte
- Certifique-se de que todas as bobinas restantes sejam mantidas em sua embalagem original

## 02 / Preparação do solo

- Prepare bem o solo com o canteiro ligeiramente arredondado
- Certifique-se de que todos os resíduos orgânicos estejam suficientemente enterrados

## 03 / Tubos de irrigação

- Enterre ligeiramente o tubo de irrigação por gotejamento (1-2 cm) para evitar riscos de degradação prematura, como rachaduras no contato do filme

## 04 / Irrigação

- Irrigar de acordo com as recomendações oficiais como máximo
- Qualquer excesso de água pode degradar os filmes prematuramente

## 05 / Fertilização

- Se usar fertilizantes orgânicos, os mesmos devem ser incorporados ao solo cerca de um mês antes da aplicação

## 06 / Disposição

- Para filmes de menor espessura (entre 8-12  $\mu\text{m}$ ), comece suavemente, depois aumente para a velocidade normal (adaptada às condições do solo 3-5 km/h)
- Certifique-se de tirar o freio do rolo, se houver

## 07 / Plantio

- Sempre aplicar e então plantar o mais rápido possível (máx. 2-3 dias)
- Prefira o transplante à semeadura
- Esteja ciente de que semear em vez de transplantar aumenta a exposição à luz em 2-3 semanas

## 08 / Biodegradação

- Enterrar os resíduos plásticos no final da safra o mais rápido possível para completar o processo de biodegradação
- Esteja ciente de que em solos salgados ( $E_c > 3 \text{ mS/cm}$ ) a biodegradação pode ser retardada

## 09 / Fumigação

- Tenha em mente que a fumigação irá desacelerar a biodegradação

## 10 / Novas aplicações

- Se for usar filme agrícola em novas culturas, sempre teste em pequena escala primeiro (abaixo de 1 ha)

### Contato:

biopolymers@basf.com | [www.ecovio.basf.com](http://www.ecovio.basf.com)

