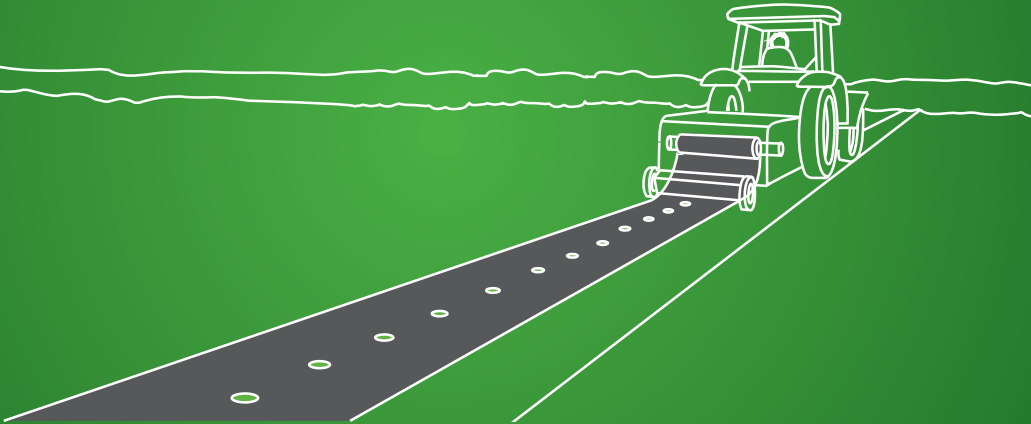


멀칭필름 사용에 대한 10가지 기본 권장 사항

토양 생분해성 에코비오(ecovio® M2351)로 제작



01 / 보관

- 모든 롤은 내부에 보관해야 합니다.
- 롤은 다음 시즌 사용을 위해 보관 할 수 있습니다.
- 남아있는 롤이 원래 포장에 보관되어 있는지 확인합니다.

02 / 토양 준비

- 흙을 약간 둥글게 갈아 씨앗 심을 곳을 잘 준비합니다.
- 모든 유기 잔류물이 충분히 묻혔는지 확인합니다.

03 / 관개 튜브

- 점축점에서 필름이 갈라지는 등의 조기 생분해 위험을 방지하기 위해 드립 관개 튜브 (1-2cm)를 약간 묻습니다.

04 / 관개

- 공식 권장 사항에 따른 최대값을 관개합니다.
- 물을 초과하면 필름이 조기에 생분해될 수 있습니다.

05/ 비료 공급

- 유기 비료를 사용할 경우, 필름을 깔기 약 1개월 전에 토양에 잘 섞어 주어야 합니다.

06/ 필름피복

- 얇은 필름(8-12 μ m 사이)의 경우 필름피복을 천천히 시작한 다음 정상 속도(3-5km/h의 토양 조건에 적응)로 증가시킵니다.
- 롤 브레이크(있는 경우)를 해제합니다.

07/ 심기

- 항상 필름피복을 한 후 가능한 한 빨리 심습니다(최대 2-3일 간격).
- 파종 대신 정식하는 것이 바람직합니다.
- 정식 대신 파종을 하면 필름에 광노출량이 2-3주 증가한다는 점에 유의하세요.

08/ 생분해

- 수확 후 가능한 한 빨리 밭 갈기를 하여 필름 잔여물을 흙에 묻어 생분해 과정을 완료합니다.
- 염분이 많은 토양($Ec > 3$ mS/cm)에서는 생분해 속도가 느려질 수 있음에 유의하세요.

09/ 훈증 소독

- 훈증 소독은 생분해 속도를 늦춘다는 점을 유의하세요.

10/ 새로운 품종

- 새로운 작물에 멀칭 필름을 사용하는 경우, 항상 작은 규모(1ha 이하)에서 먼저 테스트합니다.

문의하기:

biopolymers@basf.com | www.ecovio.basf.com

