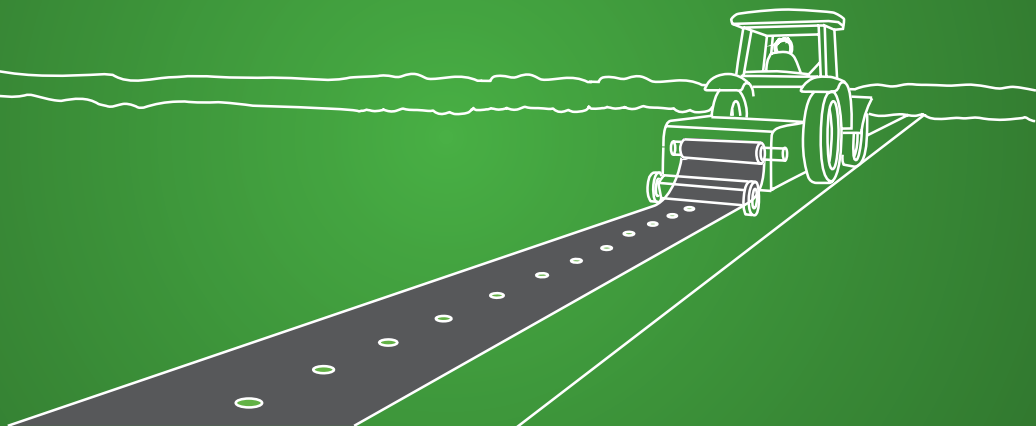


**BASF**

We create chemistry



# 使用由可土壤生物降解的 ecovio<sup>®</sup> M2351制成的地膜 一 十项基本建议



## 01/ 存储

- 所有膜卷都应密封保存
- 膜卷可以保留至下个季节使用
- 确保任何残余的膜卷都密封保存在原始包装中

## 02/ 整地

- 使用略圆的苗床整地
- 确保任何有机残留物被充分掩埋在土壤中

## 03/ 灌溉管

- 将滴灌管浅埋至1-2cm深，以免发生膜的提前降解(例如接触点薄膜裂开)

## 04/ 灌溉

- 不得超出官方指定的最大灌溉量
- 任何过量的灌溉都可能导致膜的提前降解

## 05/ 施肥

- 如果施用有机肥，必须在铺设地膜大约一个月前将其掺入土壤

## 06/ 覆膜

- 对于较薄的地膜(8-12 $\mu$ m)，开始铺设时速度应缓慢，然后逐渐提高至正常速度(3-5km/h，根据不同土壤条件)
- 释放膜卷制动装置

## 07/ 种植

- 始终先覆膜后种植(中间不能超过2-3天)
- 最好是移栽而非直播，直播相比于移栽会使得膜多暴露于阳光下2-3周的时间

## 08/ 生物降解

- 收获后应尽早将残余地膜埋入土壤以完成生物降解过程
- 在盐渍土壤中( $E_c$ 值 > 3mS/cm)生物降解过程可能会减慢

## 09/ 熏蒸

- 熏蒸会降低生物降解速率

## 10/ 新作物

- 如在新作物上尝试使用地膜，始终先进行小规模试验(小于1公顷)

接觸:

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

