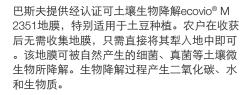


We create chemistry



# 实现土豆可持续种植:

采用ecovio® M 2351制成的地膜



#### 定制材料:

- 经EN 17033和ISO 23517认证的可土壤生 物降解性
- 根据种植地点,推荐膜厚为8至15 um
- 推荐颜色: 黑色
- 建议添加12%的黑母料,相当于4%的 炭黑
- 巴斯夫拥有关于生物降解过程的详细研究
- ecovio® M 2351不会在土壤中形成永 久的微粒

#### 优异的的田间性能——与裸露土壤相比 的主要优势:

- 土壤温度较高,土豆成熟较早
- 节约水量、除草剂,减少人工除草工作量
- 减少疾病感染
- 块茎较大,产量较高
- 特别推荐用于价格较高的品种

### 适用于土豆种植——使用建议:

- 可人工或机械播种
- 完成播种和筑垄后,可使用适配的设备铺设
- 推荐灌溉方式(如需要): 滴灌
- 应在铺设地膜时或土豆发芽前均匀分布4 至5排开孔
- 可人工或机械收获
- 收获后应立即将地膜犁入土壤,以完成土 壤生物降解过程
- 适用于所有地区,特别是种植早熟土豆 的地区

#### 可持续性效益:

- 有助于消除微塑料: 与传统地膜相比, 采用 ecovio® 制成的可生物降解地膜不会在土壤中 形成永久性微塑料微粒。传统地膜通常采用 聚乙烯(PE)制成,无法完全回收利用。
- 保持农业用地的产量稳定和土壤健康: 我们 开展了广泛的内部和外部研究, 证明了由 ecovio® M 2351制成的地膜的土壤生物降解机 制,并确定和分析了土壤中负责生物降解过 程的微生物。













#### 巴斯夫欧洲公司

生物聚合物全球营销部 67056 德国路德维希港

E-mail: ecovio.china@basf.com

## www.ecovio.basf.com

本文所含数据基于我司当前知识和经验。鉴于存在可 能影响产品加工和应用的诸多因素, 这些数据并不能 免除使用者自行进行测试和实验的责任。我司不为产 品特性和具体用途提供任何具有法律约束力的保证。 本文所含任何描述、图纸、照片、数据、比例、重量 等信息可能会在没有事先告知的情况下发生变化,并且不构成产品约定的合同质量。产品使用者有责任确 保遵守任何所有权和现有法律法规。(2021年12月)