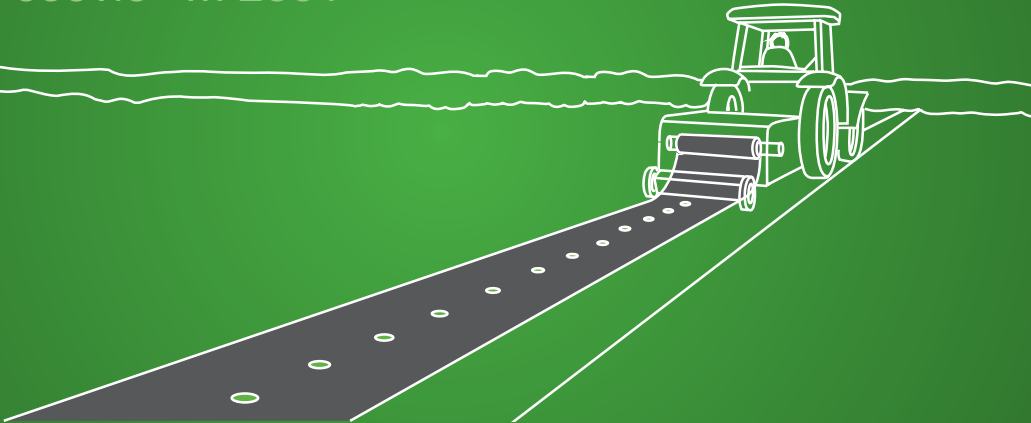


# Zehn Empfehlungen für den Einsatz von Mulchfolien

aus dem biologisch im Boden abbaubaren ecovio® M 2351



## 01 / Lagerung

- Alle Rollen sollten in Innenräumen gelagert werden.
- Die Rollen können für die nächste Saison aufbewahrt werden.
- Achten Sie darauf, dass übrig gebliebene Rollen in ihrer Originalverpackung bleiben.

## 02 / Vorbereitung des Bodens

- Bereiten Sie den Boden mit einem leicht gerundeten Saatbett gut vor.
- Stellen Sie sicher, dass alle organischen Rückstände ausreichend eingegraben sind.

## 03 / Bewässerungsschläuche

- Vergraben Sie die Tropfbewässerungsschläuche leicht (1-2 cm), um das Risiko eines vorzeitigen biologischen Abbaus zu vermeiden, z.B. das Aufreißen der Folie an der Kontaktstelle.

## 04 / Bewässerung

- Bewässern Sie maximal gemäß den offiziellen Empfehlungen.
- Jeder Überschuss an Wasser kann zu einem vorzeitigen biologischen Abbau der Folien führen.

## 05/ Düngen

- Wenn Sie organische Düngemittel verwenden, müssen diese etwa einen Monat vor dem Auslegen in den Boden eingearbeitet werden.

## 06/ Auslegen

- Bei dünneren Folien (zwischen 8-12 µm) beginnen Sie langsam mit dem Auslegen und erhöhen dann bis zur normalen Geschwindigkeit (angepasst an die Bodenverhältnisse 3-5 km/h).
- Lösen Sie die Rollenbremse, falls vorhanden.

## 07/ Pflanzen

- Legen Sie immer zuerst die Folie aus und pflanzen dann so schnell wie möglich (max. etwa 2-3 Tage dazwischen).
- Es wird empfohlen, Pflanzlinge zu verwenden anstatt auszusäen.
- Beachten Sie, dass eine Aussaat anstelle von Einpflanzen die Lichtexposition des Films um 2-3 Wochen verlängert.

## 08/ Biologischer Abbau

- Vergraben Sie Folienreste so schnell wie möglich nach der Ernte, um den biologischen Abbauprozess abzuschließen.
- Beachten Sie, dass in salzhaltigen Böden ( $E_c > 3 \text{ mS/cm}$ ) der biologische Abbau verlangsamt sein kann.

## 09/ Begasung

- Denken Sie daran, dass die Begasung vom Boden den biologischen Abbau verlangsamt.

## 10/ Neue Feldfrüchte

- Wenn Sie Mulchfolien bei neuen Kulturen verwenden, testen Sie immer zuerst im kleinen Maßstab (unter 1 ha).

### Kontakt:

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

