

## BEDINGUNGEN UND GARANTIE FÜR DIE VERWENDUNG VON REYFILM BIO

- 1. ALLGEMEINES:** Dieses Dokument enthält Empfehlungen und Garantien für die Verwendung biologisch abbaubarer Mulchfolien, die von Reyenvas unter dem Namen Reyfilm-Bio hergestellt und vermarktet werden. Diese Art von Mulchfolien bietet für die Kultur die gleichen Vorteile wie die herkömmlichen PE-Mulchfolien an, mit dem zusätzlichen Vorteil, dass sie nach ihrer Funktion nicht mehr vom Feld entfernt werden muss, um ordnungsgemäß als Abfall entsorgt zu werden, da sie direkt auf dem Feld biologisch abgebaut wird. Um den biologischen Abbau zu beschleunigen, wird empfohlen, die verbleibende Folie nach Ablauf ihrer Nutzungsdauer zu vergraben.
- 2. BODENVORBEREITUNG:** Die Vorbereitung des Bodens ist sehr wichtig. Muss sauber sein und darf keine markanten Steine oder scharfen Gegenstände aufweisen, die die Folie beschädigen könnten. Die Folie sollte nach einer organischen Düngung erst nach mindestens 4 Wochen aufgelegt werden, da diese aufgrund der mit dem Dünger verbundenen mikrobiellen Aktivität den biologischen Abbau beschleunigen kann.
- 3. AUFLEGEN DER MULCHFOLIE:** Um die Mulchfolie auszulegen, können herkömmliche Maschinen verwendet werden, aber sowohl die Spannung der Folie wie auch die Geschwindigkeit der Maschine müssen verringert werden. Es ist auch notwendig, auf gering verdichteter Erde zu arbeiten, um das Risiko zu vermeiden, dass die Folie mit den möglicherweise vorhandenen Klumpen zerrissen wird. Die Mulchfolie muss ordnungsgemäß befestigt sein, damit sie nicht vom Wind weggeblasen wird. Darüber hinaus ist es zu vermeiden, dass die Folie nach dem Anbringen an einer Zylinderrolle oder einem anderen Glättungselement vorbeigeführt wird. Es ist vorzuziehen, unmittelbar nach dem Auflegen der Folie zu pflanzen, um alle ihre Vorteile zu nutzen. In jedem Fall sollte die Pflanzung nicht länger als 4 Tage nach dem Auslegen der Folie geschehen, da ein vorzeitiges Abbauprozess durch Sonneneinstrahlung auftreten kann.
- 4. LOCHEN DER FOLIE:** Die Verwendung handwerklicher Lochungssysteme sollte vermieden werden, da diese dazu führen können, dass die Folie reißt und somit die Lebensdauer des Mulchs verkürzt. Es ist besser, die Lochungen entweder vom Folienhersteller oder vor Ort mit Heißwerkzeugen durchzuführen. In jedem Fall sind die bevorzugten Lochungssysteme kreisförmig und ohne unregelmäßige Schnittkanten.
- 5. BEWÄSSERUNGSSYSTEME:** Im Allgemeinen ist es ratsam, einen direkten Kontakt der Folie mit Wasser zu vermeiden, da dies den Abbau beschleunigen kann. Bei Verwendung eines Tropfbewässerungsrohrs oder -schlauches sollte ein direkter Kontakt mit der Folie vermieden werden, um einen thermischen Abbau zu vermeiden, z. B. indem das Rohr in eine kleine Furche im Boden (ca. 1 cm tief) gelegt wird.
- 6. PHYTOSANITÄRE BEHANDLUNGEN UND VERWENDUNG VON DÜNGEMITTELN:** Einige Phytosanitäremittel können als abbaufördernde Elemente wirken. Dies ist bei bestimmten metallorganischen Molekülen (Eisen, Zink, Kupfer, Mangan usw.) und bei bestimmten chlorierten, halogenierten und schwefelhaltigen Komponenten der Fall. Der Einsatz dieser phytosanitären Elemente muss begrenzt und sinnvoll sein. Reyenvas haftet nicht für Schäden, die an der Folie oder an der Ernte infolge unsachgemäßer Anwendung phytosanitärer Behandlungen entstehen. Im Allgemeinen kann die Verwendung von Düngemitteln auf Basis organischer Stoffe die Nutzungsdauer der biologisch abbaubaren Folie im Vergleich zu einer Kultur, bei der diese Art von Düngemitteln nicht bereitgestellt wird, verkürzen.
- 7. LEBENSDAUER DER MULCHFOLIE:** Der Abbau der Folie hängt von den klimatischen Bedingungen, der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit, der Kultur und der mikrobiologischen Aktivität des Bodens ab. Die korrekte oder falsche Handhabung

und Installation der Folie beeinflusst auch den Abbau. Bei der Auswahl der Eigenschaften der Mulchfolie (Stärke, Farbe usw.) müssen Faktoren wie Wachstumszyklus, Jahreszeit und klimatische Bedingungen berücksichtigt werden, um eine optimale Leistung und Dauer der Folie zu erzielen. Angesichts der zahlreichen angegebenen Faktoren, die nichts mit der Folie selbst zu tun haben und die die Abbaugeschwindigkeit der biologisch abbaubaren Mulchfolie verändern (beschleunigen oder verzögern) können, kann Reyenvas keine Mindestnutzungsdauer garantieren, sobald der Mulch auf dem Boden angebracht wurde. Es wird empfohlen, vor der ausgebreiteten Verwendung spezifische Tests in demselben Gebiet und derselben Kultur durchzuführen, um sicherzustellen, dass sie den Erwartungen entspricht.

- 8. LAGERUNG DES PRODUKTES:** Biologisch abbaubare Mulchrollen sollten fern von Faktoren gelagert werden, die Probleme hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften und dem Abbau der Folie verursachen könnten. Die Rollen müssen in ihrer Originalverpackung aufbewahrt und vor Licht, Hitze und Feuchtigkeit geschützt werden. Die biologisch abbaubare Folie kann von einer Saison zur nächsten aufbewahrt werden, soweit diese Lagerung- und Aufbewahrungsempfehlungen gefolgt werden. Handhaben Sie die Rollen mit Vorsicht. Ein Aufschlag der Rolle kann die Seiten der Rolle beschädigen und das Abwickeln erschweren.
- 9. GARANTIE UND HAFTUNGEN:** In keinem Fall haftet Reyenvas, S.A. für die durch die Verwendung der Folie verursachten Schäden, sowohl bei direkten Kunden als auch in anderen Vertriebslinien oder bei Unterhändlern. Der Austausch der Folie wird einzig und allein dann durchgeführt, wenn unsere Qualitätsabteilung, nach einem technischen Bericht, nachgewiesene Mängel der Folie feststellt und jede andere Art von Entschädigung ausschließt. Zusätzlich zu der obengenannten allgemeinen Ausschlussklausel werden auch folgende Reklamationsursprünge ausgeschlossen:
- Diejenigen Schäden, die durch Missbrauch oder Verwendung ohne die in diesem Dokument aufgeführten Richtlinien zu befolgen, der Folie verursacht wurden.
  - Diejenigen, die sich aus dem Zustand des Bodens, der Härte, der Zusammensetzung, der Luftfeuchtigkeit usw. ergeben.
  - Diejenigen, die durch anomale oder extrem widrige Wetterbedingungen verursacht werden: Überschwemmungen, Wind, Dürre usw.
  - Alle diejenigen, deren Objekt in der Geschwindigkeit des Abbaus der Folie besteht. Die Abbaugeschwindigkeit kann durch eine Vielzahl von Faktoren beeinflusst werden, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

Der Kontakt zwischen der biologisch abbaubaren Folie und bestimmten Kulturen mit empfindlicher Schale, wie z. B. Galia-Melonen, kann zu Flecken und sogar Kryptogamie-Erkrankungen sowie zum Anhaften von Folienfragmenten an der Fruchtschale führen. In diesen Fällen ist Reyenvas nicht für solche Vorfälle oder mögliche Ansprüche verantwortlich.

Diese Bedingungen und Garantien sind auf der Rückseite der Lieferscheine und Rechnungen für die biologisch abbaubaren Folien aufgeführt. Ihre Unterzeichnung bedeutet daher, dass sie ausdrücklich akzeptiert werden. Wenn die Folie entweder von einem Vertriebspartner, einem Vertreter oder einem Vermittler vermarktet wird, ist er in gleicher Weise verpflichtet, die hier aufgeführten Informationen wiederzugeben und die Akzeptanz beim Endkunden einzuholen.

Um eine größtmögliche Offenlegung zu gewährleisten, werden diese Informationen auch jeder Folienrolle beigelegt und können auf der Website des Unternehmens eingesehen werden: [www.reyenvas.com](http://www.reyenvas.com).

\*Das Befolgen der oben genannten Empfehlungen kann dazu beitragen, das Verhalten der Folie zu optimieren.