



- **Geplante Reife:** Durch die große Unabhängigkeit vom Wetter können die Anbauer den Reifezeitpunkt und die Ernte der Erdbeeren in den Tunneln exakter steuern. So können sie beispielsweise späte Ernten besser terminieren, das entlastet den Markt in der Hauptsaison.
- **Größere Ernten:** Die Erdbeerpflanzen in Tunneln sind insgesamt gesünder und liefern mehr Früchte.
- **Höhere Preise:** Zu Beginn der Erdbeerzeit gibt es noch kein Überangebot auf dem Markt. Früh erzeugte Früchte aus dem Tunnel können bessere Preise erzielen.
- **Leichtere Arbeit für Erntehelfer:** In Folientunneln sind die Erntehelfer vor widrigen Wetterverhältnissen geschützt. Außerdem müssen sie sich weniger bücken, da die Früchte meist auf Erddämmen angebaut wachsen.
- **Erhöhte Kundenzufriedenheit:** Durch die verbesserte Fruchtqualität und Haltbarkeit verringern sich die Beanstandungen des Handels und der Kunden.

#### Lokale Naturschutzaspekte

- **Weniger Pflanzenschutzmittel (siehe oben):** Der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln insbesondere gegen Pilze sinkt. Besonders hervorzuheben ist: Wenn Pflanzenschutzmittel doch eingesetzt werden müssen, können diese durch den Wind nicht auf „Nichtzielorganismen“ außerhalb der Tunnel verweht werden.
- **Mehr Landschaftsschutz:** Die Erdbeerträge aus Folientunneln liegen mitunter doppelt so hoch, wie bei der Freilandproduktion. Daher entlastet die intensive Produktion unter Folie die Landschaft und Umwelt in der Umgebung, indem die Produktion auf den umgebenden Flächen nicht ausgeweitet werden muss.
- **Keine Wasser- und Winderosion:** Durch die Tunnel wird kein Boden durch Wind und Wasser abgetragen.

#### Globale Auswirkungen

- **Verminderter Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)-Ausstoß:** Für heimisch erzeugte Erdbeeren wird etwa ein Drittel weniger CO<sub>2</sub> verbraucht als bei importierten Früchten, ihre Klimabilanz ist somit deutlich positiver.
- **Kleinerer Wasser-Fußabdruck:** Der Wasserbedarf für den Erdbeeranbau ist aufgrund der hohen Temperaturen in Südeuropa, Südamerika und Nordafrika deutlich höher als bei uns. Zudem ist in diesen Klimazonen sehr wenig Wasser verfügbar. Daher werden beispielsweise in Spanien unzählige, illegale Brunnen zur Bewässerung gebohrt, die den Grundwasserspiegel sinken lassen. Die Natur in Südeuropa leidet stark unter den Produktionsverfahren, beispielsweise trocknen Brutareale von Zug- und Wasservögeln in spanischen Naturschutzgebieten aus.
- **Weniger Importe:** Die frühere Verfügbarkeit heimischer Früchte durch den Einsatz von Folien lässt die Erdbeerimporte tendenziell sinken und schont damit global gesehen die Umwelt.
- **Folien werden recycelt:** Die PE (Polyethylen)-Folien sind lebensmittelecht und ein wertvolles Ausgangsmaterial für Gegenstände aus Kunststoff – das reduziert den Rohölverbrauch zur Kunststoffproduktion.