

Traditionsreiches Gartenbauunternehmen expandiert mit Erfolg dank Weitsicht und Innovation. Gartenbau Strillinger setzt auf erstklassige Projektkompetenz und Services von SANlight Solution.

Seit drei Generation produziert das Tiroler Unternehmen «Gartenbau Strillinger» Topf- und Schnittkräuter im biologischen Anbau und baut sein Produktionsvolumen stetig aus. Aufgrund der ausgezeichneten geographischen Lage mit den idealen Rahmenbedingungen ist ein Ganzjahresbetrieb in Foliengewächshäusern möglich. Die limitierten räumlichen Expansionsmöglichkeiten am Standort im Tiroler Unterland motivierten den Eigentümer Michael Strillinger eine zukunftsweisende Optimierung der Produktion auf der existierenden Betriebsfläche zu entwickeln. Um ein gesundes unternehmerisches Wachstum sicherzustellen, hat sich der Unternehmer für eine enge Zusammenarbeit mit SANlight Solution entschieden.

Jennersdorf, 8. August 2019 – Das traditionsreiche Familienunternehmen «Gartenbau Strillinger» hat sich auf den biologischen Anbau von hochwertigen Topfkräutern spezialisiert. Sein Abnehmer ist in erster Linie der österreichische Lebensmittelfachhandel, der auf Qualität, strenge Einhaltung der Bio-Richtlinien achtet und ein gutes Preis-Leistungsverhältnis voraussetzt. Um diese Anforderungen erfüllen zu können, muss das Familienunternehmen effizient planen und komplexitätssteigernde Faktoren berücksichtigen. So bedingen kurzfristige Kundenänderungswünsche ein hohes Mass an Flexibilität und Anpassungsfähigkeit. Die Produktions- und Logistikhaltung muss garantieren, dass der Auslieferungsprozess reibungslos abläuft und Pflanzen dabei möglichst wenig Schaden nehmen. Da im biologischen Anbau der Einsatz von Schädlingsbekämpfungsmitteln streng reglementiert ist, müssen die Produktionsprozesse vom Sämling oder Steckling zur auslieferbereiten Topfpflanze ständig optimiert werden. Der Erfolg gibt dem Unternehmen recht und die weitere Expansion ist eine positive zusätzliche Herausforderung. Um diese Herausforderungen, erfolgreich zu meistern, holte sich der Eigentümer Michael Strillinger die Projekt- und Technologiekompetenz von SANlight Solution mit ins Boot.

Ein konkretes Projekt war die Optimierung der Stecklingsproduktion am Standort. Mit der im SANlight Labor entwickelten und mehrfach eingesetzten FLEX-PRO Serie wurde eine Lichtquelle installiert, die speziell auf die Bedürfnisse der Stecklingsbewurzelung im vertikalen Anbau ausgerichtet ist. Ein breitbandiges Spektrum reduziert die Bewurzelungszeit und stellt kräftige Jungpflanzen für die nachfolgende Produktion im Gewächshaus sicher. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, wurde die Anlage in einer gekapselten vertikalen Farm installiert die eine optimale Abstimmung des Mikroklimas auf die Belichtungsanlage sicherstellt. Die ausgewählte Lichtabstrahlung sorgt bei kompakter Etagenhöhe für eine hohe Gleichmässigkeit der Lichtverteilung in der Nutzebene. Dabei ist die Distanz der Leuchtstäbe zueinander

maximiert. Ein gleichmässiges Wachstum der Stecklinge in den fünf Etagen und im Wachstumsraum ist das Ergebnis. Die eingesetzten Produkte sind für die hohe Luftfeuchtigkeit und erhöhte Umgebungstemperatur optimal geeignet. Durch die enge

Zusammenarbeit mit SANlight Solution erreicht „Gartenbau Strillinger“ einen Marktvorteil. Nicht nur steigert das Unternehmen die Qualität seiner Produkte und stärkt die Jungpflanzen. Nun kann das Unternehmen bei reduzierten Betriebskosten auch zusätzlich eine höhere Flexibilität bei kurzfristigen Änderungen des Kaufverhaltens beim Kunden aufweisen und eine Optimierung im Produktsortiment herbeiführen. Und die Expansion der Produktionsfläche geht in die dritte Dimension - In die Höhe. «Gartenbau Strillinger» ist den Herausforderungen der Zukunft gewachsen. Denn die Partnerschaft mit SANlight Solution ermöglicht eine technologisch einwandfreie Gesamtlösung, die sich den verändernden Bedürfnissen und Rahmenbedingungen optimal anpasst.

www.sanlight-solution.com



Kontakt:

SANlight Solution GmbH

Christian Hochfilzer

Mail: christian.hochfilzer@sanlight.com

M: +41 79 874 98 12