

PRODUKTKATALOG

FOLIENTUNNEL
ROHRSTAHOPTIONEN
TÜROPTIONEN
BELÜFTUNG
TUNNELFOLIEN
ZUBEHÖR
SUBSTRAT-SYSTEME
SUBSTRAT DÄMME

“FARMERS, GROWING TOGETHER.”

Haygrove
GmbH

UNSERE FARMEN WELTWEIT

GROßBRITANNIEN

1987 haben wir in Großbritannien mit dem Obstanbau begonnen, genauer gesagt in Redbank bei Ledbury. Heute besitzt die Farm eine Fläche von ca. 60 Hektar. Zu Hochzeiten sind hier bis zu 650 Menschen tätig, die sich um die Erdbeeren, Blaubeeren, Himbeeren, Brombeeren und Kirschen kümmern.

Im Laufe der Jahre sind noch vier weitere Anbauorte dazugekommen: Haygrove Newent (1999), Haygrove Kington (2011), Haygrove Riverside (2011) und Haygrove Rhymney (2013). Durch diese Standorte werden ca. 90 weitere Hektar bewirtschaftet, die bis zu knapp 900 Menschen in der Saison Arbeit bieten.

SÜDAFRIKA

Als wir unseren Anbau erweitern wollten, um unsere Kunden auf der Nordhalbkugel das ganze Jahr hindurch mit Himbeeren beliefern zu können, haben wir angefangen nach dem perfekten Standort auf der Südhalbkugel zu suchen. Diese Suche brachte uns zu dem malerischen Hemel-en-Aarde Valley (Himmel & Erde Tal) am Westkap. Hier bewirtschaften wir heute 65 Hektar Land, auf dem wir Himbeeren und Erdbeeren züchten.

2010 und 2014 folgten dann Haygrove Eden und Amajuba. Zusätzlich kam 2012 Haygrove Small Beginnings dazu, ein Mikrovermehrungslabor, in dem wir jährlich bis zu 1,5 Millionen Pflanzen züchten.

PORTUGAL

Haygrove Blue Sky hat eine 68 Hektar große Fläche mit Folientunneln und liegt in der Region des Zambujeira do Mar Nationalparks in Portugal. Wir haben uns entschlossen hier anzubauen, da die frostfreie Küstenregion fast einzigartig in Europa ist und das nahe gelegene, große Santa Clara Reservoir reichlich hochwertiges Wasser liefert. Es ist die ideale Farm zum Anbau von Beerenobst mit einer verlängerten Saison. Das Obst wird von Driscoll's in Europa vermarktet, deren Sitz in den Niederlanden ist. Wir bauen Himbeeren, Blaubeeren und Brombeeren an.

CHINA

Haygrove Yunnan ist unsere neueste Unternehmung. Die Farm befindet sich in der entlegenen Xishuangbanna Region, Heimat der ethnischen Minderheit Dai im Südwesten von China in der Provinz Yunnan. Wir bauen in einem wunderschönen Gebiet fast unentdeckter Natur an, die eher Rucksacktouristen bekannt ist als Beerenobstanbauern. Häufig hören wir während der Arbeit Feuerwerke, die aus Anlass einer Feier im Tal gezündet werden. Der Konsum von Beeren in China stieg beachtlich, also entschlossen wir uns 2017 unseren Plan, chinesische Kunden mit Blaubeeren, Himbeeren und Brombeeren von unserer neuen 20 Hektar Farm zu beliefern, in die Tat umzusetzen. Wir arbeiten Hand in Hand mit unseren Nachbarn Costa und Driscoll's, um sicherzustellen, dass wir alle erstklassige Farmen entwickeln, um den chinesischen Beerenliebhabern das beste Beerenobst liefern zu können.

Unsere Aktivitäten sind aufgeteilt auf unsere Zentrale in Kunming und der Farm, die 3 Stunden außerhalb der Stadt liegt. Ein internationales Team übernimmt die Führung, während wir dabei sind, diesen neuen Zweig der Haygrove Familie vorzubereiten.

Unser Vorteil:

Wir testen und nutzen unsere Tunnel selbst und unter den verschiedensten Bedingungen. Diese Erfahrung fließt bei der Entwicklung eines jeden Tunnels mit ein.

HAYGROVE - DIE GESCHICHTE DER PIONIERE

Erfahrung und Wissen – zwei Dinge, mit denen wir den geschützten Anbau in Deutschland von Beginn an nicht nur geprägt, sondern richtungsweisend mitgestaltet haben. Immer in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. So konnten wir erfolgreiche Anbaumethoden und Tunnel entwickeln, die die Ernte verbessern und verfrühen. Dabei hat

vor allem ein Produkt erst den deutschen und später auch den weltweiten Markt erfolgreich verändert.

Der als Gemeinschaftsprojekt in Deutschland entwickelte Solo Tunnel hat internationale Erfolgsgeschichte geschrieben und wurde als Konzept von unseren englischen Kollegen aufgegriffen. Überhaupt

schreiben wir von Haygrove den stetigen Austausch groß:

So tragen auch unsere Tunneltage dazu bei, unser Wissen über Ländergrenzen hinweg zu teilen. Wir testen und nutzen unsere eigenen Systeme, geben Kompetenzen weiter und profitieren dabei von unserem Erfindungsreichtum und unserer Erfahrung.



HAYGROVE GMBH

Die Niederlassung in Bad Zwischenahn im schönen Ammerland hilft uns, unsere Ideen und Werte auch hier in Deutschland anzuwenden. Mit unserem Leitsatz: „Farmers, growing together.“ blicken wir und unser Team „Passionate Pioneers“ dabei stetig nach vorne.

- Büro in Bad Zwischenahn
- Lager in Bad Zwischenahn
- zwei Kundenbetreuerinnen in Bad Zwischenahn
- After-Sales-Service Mitarbeiter und Lagermitarbeiter
- eigenes Biegeteam
- neue CNC – Biegemaschine
- 2 Substratdammmaschinen und eine Folienlegemaschine
- eigener Fuhrpark
- Mitarbeiter aus Texas
- HSO (ovales Rohr) erfolgreich auf den Markt gebracht

AUF DEN FOLGENDEN SEITEN FINDEN SIE:

- Team & Service
- Folientunnel
- Rohrstahloptionen
- Türoptionen
- Belüftung
- Tunnelfolien
- Substrat-Systeme
- Substrat-Dämme
- Zubehör



TEAM & SERVICE



DAS HAYGROVE TEAM

Haygrove ist ein international angesehenes Unternehmen für kommerzielle Folientunnel und Substratsysteme. Die Haygrove GmbH ist ein junges Unternehmen voller motivierter Menschen, das sich auf Deutschland, Österreich und die Schweiz konzentriert. Wir begleiten Sie von der Planung der Folientunnel, über die Kontrolle der erhaltenen Ware bis hin zum Aufbau. Unser freundliches und kompetentes Team steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Kompetente und freundliche Beratung erwarten Sie bei Haygrove von Anfang an.

HEAVY-METAL-TEAM



Unser „Heavy-Metal-Team“ ist ein zusätzlicher Service, den wir Ihnen anbieten. Nachdem Ihnen der Stahl geliefert wurde, kommt das Team direkt zu Ihnen vor Ort, um diesen für die Folientunnel zu biegen. Die benötigten Maschinen hierfür bringt das Team mit.

Auch Einweisungen zählen zu ihrem Repertoire, z. B. die Montage von Türen. Vor Ort wird Ihnen von unserem freundlichen und kompetenten „Heavy-Metal-Team“ dies Schritt für Schritt erklärt. Selbst der Komplettaufbau der Tunnel kann bei Bedarf übernommen werden.

Jahre an Erfahrungen im Biegen und Montieren sorgen dafür, dass alles schnell und reibungslos abläuft. Diesem Team ist keine Aufgabe zu „Heavy“!



AFTER-SALE-SERVICE

Eine absolute Besonderheit stellt unser After-Sale-Service dar. Nachdem Sie Ihre Lieferungen an Stahl, Folie und Tunnelteilen erhalten haben, kommt unser After-Sale-Service zu Ihnen vor Ort, um zu überprüfen, ob Sie alle benötigten Teile richtig und in der entsprechenden Menge erhalten haben. Sollte es einmal zu Fehlmengen oder Falschlieferungen kommen, sorgt der After-Sale-Service dafür, dass schnellstmöglich eine Lösung gefunden wird und Sie die benötigten Teile zeitnah erhalten. Auch Hilfestellungen bzgl. der Benutzung der Teile gehören zu diesem umfangreichen Service.



FOLIENUNTUNNEL



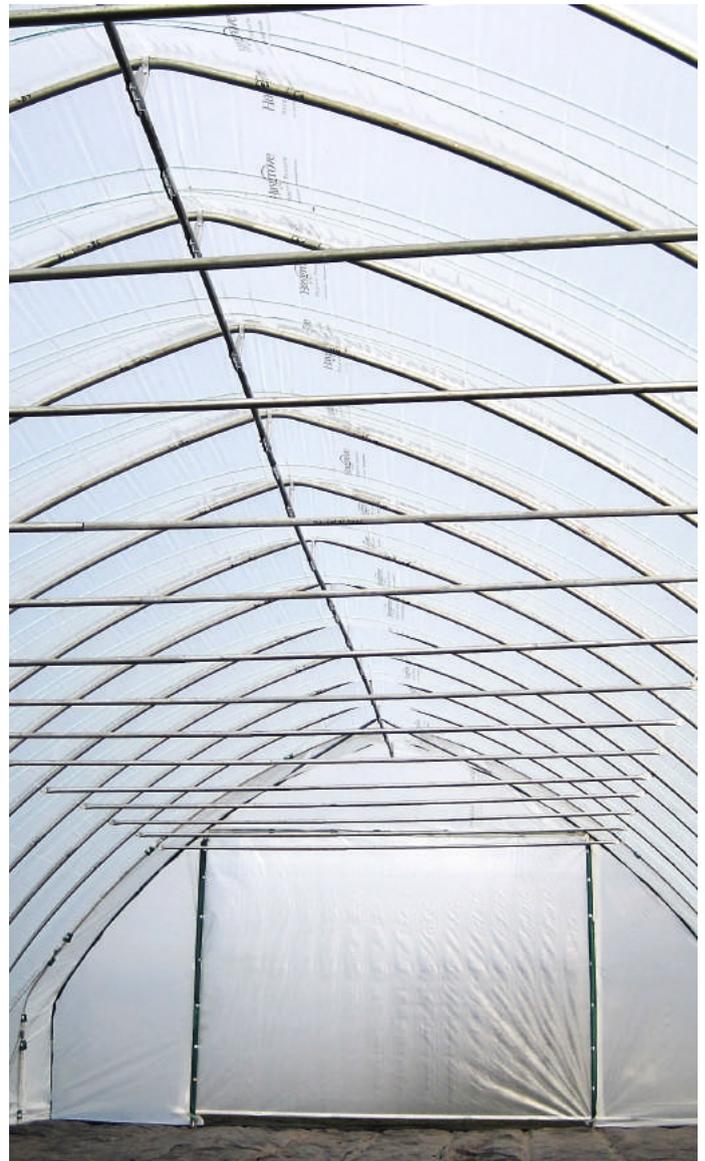
! Klimasteuerung:
Für unsere Tunnel sind motorisierte Wärme-, Wind- und Regenregler nachrüstbar.

WAS SPRICHT FÜR DEN SOLO TUNNEL?

Eine ganzjährige Tunnelnutzung wird für viele Erzeuger immer wichtiger und kann von erheblichem Wert für die Kulturen sein. Die Haygrove Serie Solo bietet hierfür beste Voraussetzungen und starke Argumente:

- einfacher Aufbau
- Steigerung Ihrer Flexibilität
- geringe Wanderkosten
- diverse Erweiterungsmöglichkeiten
- Befahrbarkeit durch Landmaschinen
- hochwertige Materialien

ROHRSTAHL	HSO 80, HSO 60, 60 mm, 50 mm, 40 mm
BOGENFORM	gotisch oder rund
TUNNELBREITE	von 6,00 bis 9,50 Meter
SEITENHÖHE	bis 1,75 Meter
GESAMTHÖHE	bis 5,00 Meter
STAHL	extra starker Stahl XS350
FOLIE	UVB-offene Folie, 180 µ UV-stabil 4 bzw. 5 Jahre Gewährleistung diffuse Folien (für z. B. Sommerkulturen, Schattennetze u. v. m.)
BINDEABSTAND	bis 2,50 Meter
LÜFTUNG	Giebellüftung, Seitenlüftung Einnetzung der Seitenlüftung (mit E-Antrieb möglich)



WAS SPRICHT FÜR DEN PIONEER TUNNEL?

Großes Luftvolumen, ein ausgeglichenes Klima, Arbeitersparnis und der Zugang für Traktoren gehören zu den Vorteilen von diesem Tunnel aber auch die ganzjährige Nutzbarkeit. Verkabelungsoptionen für hohe Stabilität zu geringen Kosten.

DIE WICHTIGEN EIGENSCHAFTEN:

- Stützankerhöhe: 2 m bis 3,5 m
- Regenrinne aus Stahl
- verbundene Rolltüren, elektrisch, mechanisch oder mit Handkurbel
- Endbausatzoptionen: Fahrgasse am Ende, innerhalb des Tunnels

GOTISCHE BAUWEISE

Alle unsere Tunnel sind in gotischer Bauweise konstruiert. Dies unterstützt die Stabilität des Tunnels. Steile Seitenwände bieten mehr Komfort und Raum – die Pflanzen stehen bis zum Rand. Die Bauweise ermöglicht ein leichtes Abrutschen des Schnees.

ROHRSTAHL	HSO 80, 60 mm, 50 mm
BOGENFORM	Rundbogen und Gothic Plus
TUNNELBREITE	von 6,00 bis 9,00 Meter
SEITENHÖHE	bis 3,50 Meter
GESAMTHÖHE	bis 6,00 Meter
STAHL	extra starker Stahl XS350
FOLIE	UVB-offene Folie, 180 µ UV-Stabil 4 bzw. 5 Jahre Gewährleistung
BINDEABSTAND	bis 3,00 Meter
LÜFTUNG	Lüftung (mit E-Antrieb möglich): Giebellüftung, Seitenlüftung und Dachlüftung, Einnetzung der Seiten- und Dachlüftung



WAS SPRICHT FÜR DEN GREENHOUSE TUNNEL?

Der Greenhouse Tunnel ist ideal für Anbauer, die Bäume oder Zuckerrohr anpflanzen. Auch für die, die in warmen Klimazonen anbauen und deswegen hohes Luftvolumen und Regenwassersammlung benötigen. Die hohen vertikalen Seiten des Tunnels erhöhen den Platz, um den Zugang für Landmaschinen und das Bewirtschaften der Pflanzen zu ermöglichen.

ENTWORFEN ZUR WASSERSAMMLUNG

Durch das Profil des Bogens läuft das Wasser vertikal in eine Regenrinne ab und verhindert Spritzwasser auf der Ernte. Gleichzeitig kann das gesammelte Wasser für die Bewässerung der Ernte genutzt werden. Die Haygrove Regenrinnen sind so entworfen, dass sie das Wasser auffangen, das vertikal vom Tunnel abläuft. Die Regenrinnen bieten einen effektiven Schutz zwischen den Tunnelsystemen, was wichtig ist für die Frühernte. Die Gefahr, dass die Ernte durch Spritzwasser beschädigt wird, ist somit gemindert. Die Regenrinnen werden aus feuerverzinkten Stahl hergestellt, die dadurch zusätzliche Stabilität für den Tunnel bieten.



ROHRSTAHL	HSO 80, 50 mm, 40 mm
BOGENFORM	Rundbogen und Gothic
TUNNELBREITE	von 6,00 bis 9,00 Meter
SEITENHÖHE	bis 1,65 Meter
GESAMTHÖHE	bis 5,50 Meter
STAHL	extra starker Stahl S350
FOLIE	UVB-offene Folie, 180 µ UV-Stabil 4 bzw. 5 Jahre Gewährleistung
BINDEABSTAND	bis 3,00 Meter
LÜFTUNG	Seitenlüftung, Einnetzung der Seitenlüftung

WAS SPRICHT FÜR DEN GLADIATOR TUNNEL?

Diese stabile Konstruktion bietet mehr Komfort und Raum. Hohes Luftvolumen dank der Gesamthöhe von bis zu 5,00 m, sowie attraktive Lüftungsmöglichkeiten durch First-, Seiten- und Giebellüftung, bieten optimale Belüftung. Alle Lüftungsoptionen können manuell oder elektrisch betrieben werden sowie mit einer Klimasteuerung (Wärme-, Wind- und Regensteuerung). Die Seitenhöhe beträgt bis zu 1,95 m und erlaubt eine optimale und verbesserte Flächennutzung. Ein Insektenschutznetz kann in die Seitenlüftung mit eingebaut werden. Eine Regenrinne dient als Verbindungselement zwischen den Tunneln. Unsere Rolltore auf ganzer Breite und wahlweise Doppelschiebetüren mit Doppelstegplatten bieten die perfekten Breiten und Höhen für die Durchfahrt. Besonders bei der Befahrbarkeit mit landwirtschaftlichen Maschinen.

ROHRSTAHL	HSO 80/40 x 1,50 mm
BOGENFORM	gotisch oder rund
TUNNELBREITE	von 9,00 bis 10,00 Meter
SEITENHÖHE	bis 1,95 Meter
GESAMTHÖHE	bis 5,00 Meter
STAHL	extra starker Stahl XS350
FOLIE	UVB-offene Folie, 180 µ UV-stabil 4 bzw. 5 Jahre Gewährleistung
BINDEABSTAND	bis 2,50 Meter
LÜFTUNG	First-, Giebel-, Seiten- und Dachlüftung, Einnetzung der Seitenlüftung (mit E-Antrieb möglich)



ROHRSTAHL OPTIONEN

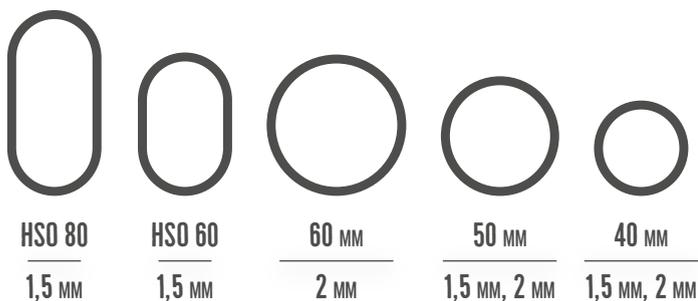


EXTRA STARKER STAHL

Haygrove verwendet für den Bau von Tunneln immer die Stahlsorte XS350. Diese Stahlsorte verbindet Kraft mit geringen Kosten für den Kunden.

Es besteht für Sie die Möglichkeit, sich zwischen einem Rundstahlrohr und einem HSO-Rohr (Ovalrohr) zu entscheiden, je nach Tunnelart und individuellen Bedingungen vor Ort.

Wir bieten folgende Rohrstoßoptionen an (weitere sind auf Anfrage erhältlich):



STÄRKE UND STABILITÄT

STAHL	STAHLDURCHMESSER	RELATIVE STÄRKE	RELATIVES GEWICHT	
S350	60 mm x 2 mm	100 %	100 %	HAYGROVE STAHL
S250	60 mm x 2 mm	71 %	100 %	
S220	60 mm x 2 mm	63 %	100 %	

TÜROPTIONEN



ROLLTORE - AUCH IN VOLLER BREITE!

Frühzeitig mit der Produktion beginnen und somit Wettbewerbsfähig bleiben. Komplette geschlossene Tunnel schützen die Kultur vor Wind und Wetter und geben den Pflanzen op-

timale Wachstumsbedingungen für das ganze Jahr. Mit den großen Rolltoren können Sie mit Maschinen im Tunnel flexibel arbeiten.



SCHIEBETÜREN

Neu in Sortiment von Haygrove sind Schiebetüren. Diese können optional im Gladiator-Tunnel verbaut werden. An einem stabilen Stahlgerüst werden Hohlkammerplatten angebracht. Durch am Tunnel angebrachte Schienen können die Türen horizontal zu zwei Seiten geöffnet werden.

Sie sind breit und hoch genug, um mit Maschinen durchzufahren. Es wird ein geringerer körperlicher Aufwand benötigt, um die Schiebetüren zu öffnen.

BELÜFTUNG

LÜFTUNGSMÖGLICHKEITEN

Lüftungen an den Tunneln bieten die Möglichkeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit innerhalb des Tunnels zu beeinflussen. Dadurch ergibt sich die Chance, Wachstumsverhältnisse zu optimieren und somit auch den Ernteertrag zu steigern. Haygrove

bietet die Lüftungsmöglichkeiten entweder mit mechanischem Getriebe (Öffnen und Schließen per Handkurbel) oder automatischem Getriebe an. Bei Fragen bzgl. der Lüftungsoptionen steht Ihnen unser Team zur Verfügung.



GIEBELLÜFTUNG



SEITENLÜFTUNG



DACHLÜFTUNG



FIRSTLÜFTUNG



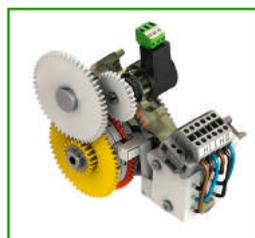
MOTORISIERUNG DER LÜFTUNG

Wir bieten die Option, die verschiedenen Lüftungsmöglichkeiten zu automatisieren. Hierzu gibt es verschiedenen Optionen der Automatisierung, von der einfachen Form eines An- und Aus-

schalters bis zur vollautomatisierten Klimasteuerung mit Wind-, Regen- und Temperatursensoren, die die Lüftungen bei entsprechenden Wetterverhältnissen öffnet oder schließt.



ELEKTROANTRIEB



STELLUNGSRÜCKMELDER



ADAPTER
für Antriebs- und
Wickelrohre



ZAHNSTANGENGETRIEBE



LÜFTUNGSREGLER
mit Temperatursensor



LAGER



WINDWEITERSCHALTUNG



WINDSENSOR



REGENSOR



MONTAGEPLATTEN

TUNNELFOLIEN



UV M 42 WINDOW PLUS

Die neue, verbesserte UV-B offene, kostengünstige Spezialfolie für die Verfrühung im Obstanbau.

HAUPTMERKMALE

- Farbe: transparent
- Stärke: 180 μ
(weitere Stärken auf Anfrage)
- UV-Garantie: 4,5 Jahre
(bei 90 kLy/Jahr)
- Lichtdurchlässigkeit:
ca. 89/90 % Total,
ca. 20 % diffuses Licht
- Thermizität: > 70 %
- Antitau: nein
- Breiten: von 6 m bis 15 m
(weitere Breiten auf Anfrage)
- Länge: nach Wunsch

MÖGLICHE VORTEILE DES PRODUKTES

- Lichtdurchlässigkeit über das gesamte Spektrum
- besseres Aroma und intensivere Ausfärbung
- höhere Fruchtsüße
- stärkere und kompaktere Pflanzen
- weniger Pestizideinsatz
- reduziertes Längenwachstum
- kein Dehnen durch UV-B Mangel



UV M 42 WINDOW HIGH DIFFUSE

Die neue, diffuse UV-B durchlässige Spezialfolie für den Sommeranbau von Erdbeeren und Himbeeren.

HAUPTMERKMALE

- Farbe: transparent
- Stärke: 180 μ
(weitere Stärken auf Anfrage)
- UV-Garantie: 4,5 Jahre
(bei 90 kLy/Jahr)
- Lichtdurchlässigkeit:
ca. 86 % Total,
ca. 80 % diffuses Licht
- Thermizität: > 80 %
- Antitau: nein
- Breiten: von 9 m bis 15,50 m
(weitere Breiten auf Anfrage)
- Länge: nach Wunsch

MÖGLICHE VORTEILE DES PRODUKTES

- Lichtdurchlässigkeit über gesamtes Spektrum
- besseres Aroma und besserer Geschmack
- höhere Fruchtsüße
- stärkere und kompaktere Pflanzen
- weniger Pestizideinsatz
- reduziertes Längenwachstum
- bessere Bestäubung durch Nützlinge



NETZ

Wir verkaufen auf Anfrage Insektennetze, Vogelnetze, Hagelnetze oder Schattennetze in verschiedenen Ausführungen (Informationen auf Anfrage).

MÖGLICHE VORTEILE DES PRODUKTES: Schutz vor den Elementen, Schädlingskontrolle



LUMISOL CLEAR AF

UV-B durchlässige Gewächshausfolie mit hervorragenden Eigenschaften in Bezug auf Lichtdurchlässigkeit und mechanische Belastung.

HAUPTMERKMALE

- Farbe: transparent
- Stärke: 200 μ
(weitere Stärken auf Anfrage)
- UV-Garantie: 5 Jahre
(bei 90 kLy/Jahr)
- Lichtdurchlässigkeit:
ca. 88/90 % Total,
ca. 30 % diffuses Licht
- Thermizität: > 80 %
- Antitau: Ja
- Breiten: Von 4,50 m bis 16 m
(weitere Breiten auf Anfrage)
- Länge: nach Wunsch

MÖGLICHE VORTEILE DES PRODUKTES

- Lichtdurchlässigkeit über gesamtes Spektrum
- besseres Aroma und besserer Geschmack
- höhere Fruchtsüße und intensivere Ausfärbung
- stärkere und kompaktere Pflanzen
- weniger Pestizideinsatz
- reduziertes Längenwachstum
- kein Dehnen durch UV-B Mangel



LUMISOL DIFFUSED AF

Diese Folie sorgt dafür, dass die Pflanzen alles Licht erhalten, was sie zum Wachstum brauchen. Ideal für hochwachsende Pflanzen und Sommerkulturen.

HAUPTMERKMALE

- Farbe: transparent
- Stärke: 200 μ
(weitere Stärken auf Anfrage)
- UV-Garantie: 5 Jahre (bei 90 kLy/Jahr)
- Lichtdurchlässigkeit:
ca. 87 % Total,
ca. 90 % diffuses Licht
- Thermizität: > 85 %
- Antitau: Ja
- Breiten: Von 6,50 m bis 15 m
(weitere Breiten auf Anfrage)
- Länge: nach Wunsch

MÖGLICHE VORTEILE DES PRODUKTES

- Lichtdurchlässigkeit über gesamtes Spektrum
- besseres Aroma und besserer Geschmack
- höhere Fruchtsüße und intensivere Ausfärbung
- stärkere und kompaktere Pflanzen
- weniger Pestizideinsatz
- reduziertes Längenwachstum
- kein Dehnen durch UV-B Mangel



BÄNDCHENGEWEBE

Das Bändchengewebe ist in 100 g und für die höhere mechanische Belastbarkeit auch in 130 g erhältlich. Es ist flexibel einsetzbar, im Innen- oder Außenbereich. Außerdem wird durch die gute Wasserdurchlässigkeit des Gewebes die Pfützenbildung vermieden. Markierungslinien helfen zudem beim Positionieren der Pflanzen.

HAUPTMERKMALE

- Markierungslinien längs und quer
- 10 l/m²/Sek. Wasserdurchlässigkeit
- unterschiedliche Farben und Breiten

MÖGLICHE VORTEILE DES PRODUKTES

- UV-beständig
- reflektiert das Sonnenlicht
- Bekämpfung/Vermeidung von Unkrautwuchs
- für Gewächshaus und Außenbereich geeignet



SUBSTRAT SYSTEME



WAS SPRICHT FÜR HAYGROVE SUBSTRAT-SYSTEME

Unser Bestreben ist es, Kunden mit vollständigen und nachhaltigen Substratsystemen zu beliefern. Dadurch haben wir Haygrove Substratsysteme in das Design der Folientunnel integriert, um die Effizienz und die Quantität zu steigern. Unsere Bandbreite an Substratsystemen spiegelt das Ergebnis unserer Zusammenarbeit mit führenden Anbauern, einschließlich unserer eigenen, wieder, ein innovatives System zu entwickeln, das den Bedürfnissen gerecht wird. Die Kombination aus unseren eigenen Erfahrungen und denen unserer weltweiten Partner ermöglicht es uns, dieses Wissen in unsere Produkte einfließen zu lassen.

STEIGERUNG DER QUALITÄT UND DES ERTRAGES

Eine Produktion in Substratsystemen ermöglicht eine präzise Bewässerung der Pflanzen, eine hygienische Umgebung sowie eine einheitliche Präsentation der Früchte. Diese Faktoren erlaubt es den Anbauern, die Einheitlichkeit, den Ertrag und die Qualität der Ernte zu steigern und die Investition in das Substratsystem schneller zu amortisieren.



ARBEIT EFFIZIENTER GESTALTEN

Auf Arbeitskosten und Verfügbarkeit liegt das Hauptaugenmerk in unserer Industrie. Erdbeeren, die in Substratsystemen gezüchtet werden, besitzen das Potenzial, den Arbeitsaufwand während und nach der Erntezeit zu reduzieren. Eine Investition in Substratsysteme bringt nachweislich einen sofortigen Vorteil und bietet zudem Bedingungen, um in naher Zukunft auf automatisiertes Pflücken umzusteigen.

DAS RICHTIGE SYSTEM FÜR IHREN BEDARF

Unser großes Repertoire an Substratsystemen bietet eine Vielzahl an Möglichkeiten, um Ihren Ernteertrag zu steigern, unabhängig davon, welche Art von Pflanzen Sie anbauen, in welchem Klima diese Sie anpflanzen und welche Methode Sie dafür nutzen.

BEI WEITEREN FRAGEN STEHEN WIR IHNEN GERNE ZUR VERFÜGUNG

Ingo Kreye
Mobil: 0171 3003351
E-Mail: ingo.kreye@haygrove.com
Gebiet: Nord- und Ostdeutschland, Schweiz

Peter Cimpean
Mobil: 0160 98975434
E-Mail: peter.cimpean@haygrove.com
Gebiet: Mittel- und Süddeutschland, Österreich

1. ANBAUMETHODE

Haygrove Substratsysteme sind variabel einsetzbar, unabhängig davon, ob Sie in einem Topf, einem Trog oder einen Sack anpflanzen.

TOPF

TROG

SACK

2. FORM DER RINNE



A 130: Eine 13 cm breite Rinne mit individuellem Ablauf, geeignet für einen 1 m Trog mit 16 l Volumen oder einen 0,5 m Trog mit 8 l Volumen. Durch diese schmale Rinne steigert man den Platz zwischen den einzelnen Reihen. Dies verbessert den Zugang für das Pflücken.



B 200: Eine Rinne mit doppeltem Ablauf. Das ursprüngliche Design für einen 0,5 m Trog mit 11 l Volumen oder einen 20 cm Sack. Diese Rinne bietet viel Flexibilität und ist geeignet für Tröge oder Säcke.

3. BESCHICHTUNG

WEIßES POLYESTER

Das Produkt ist mit Polyesterharzen beschichtet, um den Stahl vor Korrosion durch Salzurückstände zu schützen. Der galvanisierte Stahl ist durch eine Zinkschicht geschützt. Die Oberseite ist mit einer Grundierung und Polyesterfarbe versehen, die Unterseite mit einer Grundierung. Dieses Material besitzt hierdurch eine weiße Oberfläche.

PASSIVIERTER STAHL

Passivierung ist ein chemischer Prozess, der dazu beiträgt, dass Stahl nicht mehr korrodiert, wenn er in Kontakt mit Salzurückständen kommt. Dieses Material hat eine metallische Oberfläche.

4. REIHENOPTIONEN

Einzelreihe: Die Einzelreihe ist konzipiert, um eine glashausähnliche Qualität für den Tunnelanbauer zu bieten. In einem beispielsweise 8,5 m breiten Tunnel ermöglicht diese Reihenoption 7.050 laufende Meter pro Hektar.



Doppelreihe: Die Doppelreihe erzielt eine hohe Dichte bei der Anpflanzung und ist am besten geeignet für eine wärmere Klimazone, wo Heben und Senken der Substratsysteme nicht notwendig ist. In einem beispielsweise 8,5 m breiten Tunnel ermöglicht diese Reihenoption 9.400 laufende Meter pro Hektar.

5. TRÄGERHÖHE

Substratsysteme können in einer Höhe zwischen 0,5 und 2 Meter angebracht werden. Die Standardhöhe für ein Einzelreihensystem beträgt 1,20 m Arbeitshöhe und 0,90 m Arbeitshöhe für das Doppelreihensystem.

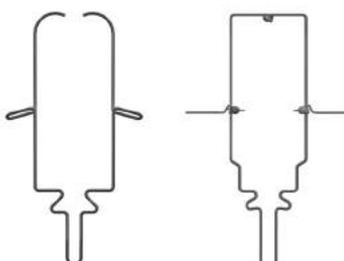
0,5 M



2 M

6. KLAMMER

Fest: Die feste Klammer ist eine einfache Lösung um fruchtbeladene Trosse zu unterstützen. Mit der Zeit haben sich die Längen der Trosse gesteigert, dementsprechend haben wir die Klammern dem Bedarf angepasst, um den Ertrag und die Qualität zu steigern.



Verstellbar: Die verstellbare Klammer gibt dem Anbauer die Möglichkeit, diese an die Höhe der Trosse anzupassen.

SUBSTRAT DÄMME



SUBSTRATDÄMME VON HAYGROVE

- aus Erde geformte Rinnen
- keine Stahlbauteile
- geeignet für große Mengen an Substraten
- Frühproduktion durch Nähe zum Boden
- natürliche Trossunterstützung (kein Band erforderlich)
- leichte Abdeckung im Winter

DIE BEDMAKER DAMMMASCHINEN

FÜR DIE PERFEKTEN ERDBEERHÜGEL – IN ZWEI GRÖßEN ERHÄLTlich

Die Bedmaker Maschinen sind die Lösung für eine preisgünstige Substrat-Produktion von Erdbeeren und schaffen den Übergang von der Erd- zur Substrat-Produktion.

Durch die Erdhügel mit ihren Beeten sind die Wurzeln wärmeisoliert und die Erntezeit ist ähnlich den Erdbeeren aus der Erd-Produktion.



Der Bedmaker für
hohe Substrat-Beete



Der Bedmaker für
niedrige Substrat-Beete

ZUBEHÖR

ZUBEHÖRTEILE FÜR TUNNEL

Haygrove bietet eine Vielzahl an unterschiedlichen Zubehörteilen für den Tunnelbau und die Tunnelpflege an. Dies gilt für beide Rohrstellarten, ob HSO oder Rundrohr. Auch Teile für die unterschiedlichen Lüftungen und Türoptionen sind in unserem Lager vorhanden.

Bei allen Fragen bezüglich Zubehörteilen steht Ihnen unser Team mit Rat und Tat zur Seite.



SEIL

In Rot und Schwarz erhältlich



LÜFTUNGSKLEMME

Zum Befestigen der Folie beim Lüften.



METALLCLIP

Zum Befestigen der Folie am Bogen.



KLEMME OHNE GELENK

Zum Befestigen von Streben.



FIRSTBAND

Hochfestes Band zur Verstärkung des Tunnels.



U-BOLZEN

Zum Befestigen von Draht oder Band am Bogen.



FOLIENABSCHLUSSBAND



FOLIENREPARATURBAND

Zur Reparatur der Folie.

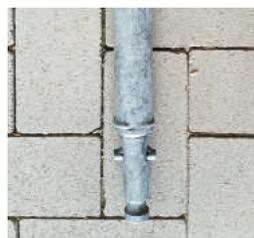


STREBENSTÜTZBAND



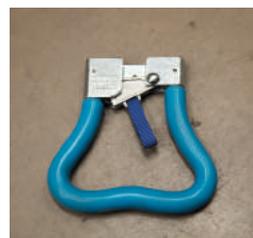
POLYMERCLIPS

Zum Befestigen der Folie am Bogen.



ADAPTEREINHEIT

Adapter für Erdbohrer zum Einbohren der Anker.



SEILKLEMME

Zum Spannen der Spannschnur.



KLEMME MIT GELENK

Zum Befestigen von Streben.

Haygrove *GmbH*

**UNSER KOMPETENTES UND MOTIVIERTES TEAM
“PASSIONATE PIONEERS”**

Sales Manager

Ingo Kreye

Mobil: 0171 3003351

E-Mail: ingo.kreye@haygrove.com

Gebiet: Nord- und Ostdeutschland, Schweiz

Peter Cimpean

Mobil: 0160 98975434

E-Mail: peter.cimpean@haygrove.com

Gebiet: Mittel- und Süddeutschland, Österreich

WWW.HAYGROVE.DE

Industriestraße 20 · 26160 Bad Zwischenahn
Tel: 04403 602 33 66 · Fax: 04403 602 33 77
kontakt@haygrove.com