



Avantaje

- Sistem de tunele cu acoperire mare la costuri minime
- Se pot muta de la o parcela la alta
- Nu necesita nivelarea terenului
- Acoperire excelenta pentru productii timpurii
- Deschidere totala pentru aerisire in timpul verii
- Usurinta de a combina folia de polietilena cu plase de umbra, pasari sau insecte.

Sisteme de Tunele Haygrove



Haygrove se ocupa cu cultivarea fructelor proaspete si flori pe 140 ha in Marea Britanie, Europa de Est si Africa de Sud.

Am introdus in fermele noastre sistemul de tunele in 1993 si al inceput comercializarea lor catre alti fermieri in 1996. An de an am realizat noi noi solutii pentru problemele noastre si alte celorlalti fermieri, solutii pe care le-am testat prima data in fermele Haygrove si doar dupa aceea le-am introdus in oferta de vanzare.

Haygrove

ENGINEERED AND BUILT BY GROWERS

Haygrove Ltd, Redbank, Ledbury, Herefordshire, HR8 2JL UK
Tel +44(0) 1531 635041 Fax +44 (0) 1531 633351
Email tunnels@haygrove.co.uk web www.haygrove.com

Alte Lucruri care trebuie sa le cunoasteti :

- Oriunde este posibil vom supraveghea preconstructia amplasamentului
- Tunele nu necesita nici un fel de nivelare a terenului, constructia urmareste forma terenului.
- Deschiderea arcelor si inaltimea tunelului sunt facute dupa necesitatile cultivatorului si o larga diversitate de ancore sunt disponibile in functie de natura solului.
- To ce este necesar poate fi livrat: Manualul de constructie si folosire a tunelului, partile din otel, folia de polietilena si toate partile componente .
- Noi clienti vor beneficia de instructaj pentru constructie in cadrul fermei cu ocazia primei livrari.
- De asemenea toti cumparatorii nostri beneficiaza de suport tehnic, de piese de schimb si vor fi informati despre noutatile din domeniu.





Haygrove are ca obiect de activitate cultivarea fructelor – am inceput in 1988 cultivand 1 ha de capsuni pe un teren arendat in Herefordshire, situat in sud vestul Angliei. In prezent, Ferma Haygrove are plantatii in Marea Britanie, Ungaria si Africa de Sud si produce capsuni, zmeura, cirese si flori taiate.

Intre anii 1980 si 1990 in Marea Britanie productia de fructe proaspete se desfasura de-a lungul a 8 saptamani, piata fiind dominata de fructe din import. Aceasta situatie a fost posibila din lipsa de abilitate de a produce continuu pe o perioada cat mai lunga de timp .

La mijlocul anului 1990 am inceput sa experimentam Tunelele. Scopul a fost de a dezvolta un sistem de tunele care putea sa:

1. Sa fie construit pe suprafata mare , destul de inalt si larg incat lucrarile sa poata fi efectuate cu utilaje agricole .
2. Sa poata fi mutate de pe o parcela pe alta
3. Sa nu necesite nivelarea terenului
4. Sa ia forma terenului .
5. Sa nu necesite structuri fixe, ca si betonul.
6. Inchidere totala pentru productii timpurii si tarzii.

7. Deschidere totala pentru productii din sezonul mijlociu.
8. Rezistent la vanturi puternice
9. Usurinta de a sustine folia de polietilena, si plasa de umbra, grindina, pasari sau insecte.
10. Cost al investitiei scazut , incat sa poata fi amortizat in 3 sau 4 sezoane.

Rezultatul a fost Haygrove Tunnel System:

Solo Series Tunnels – proiectat pentru productii timpurii.. The Solo Series poate fi construit in sistem individual sau multiplu, si este ancorat in sol ca sa asigure o inchidere completa .Pentru cultivatorii care necesita acces additional arcele de cerc ale seriei Solo pot fi construite cu o parte verticala intre 0,5m si 1,5m inaltime.

4-Series Tunnels – proiectate pentru sezonul principal de productie la un pret scazut. Construit pe suporti in sistemul multiplu. Deschiderea unui tronson poate fi intre 5,5m si 8,5m.





SMART Series Tunnels – realizat cu închidere inteligentă, usi care se rulează folosind sistemul SMART, sistem din oțel pentru întărirea părții superioare a tunelului și sistem de jghebură

Greenhouse Series Tunnels – Realizat special pentru pomicultura, producție în substrat, pepiniere, și producție de flori. Seria Greenhouse este prevăzută cu jgheaguri și poate include și sistemul din oțel de întărire a părții superioare care permite deplasarea caruciorului suspendat.

Telescopic Series Tunnels - pentru extinderea sezonului permițând obținerea de recolte foarte devreme sau târzii. Telescopic Tunnels, sunt unice, lăuate jos toamna, iarnă și primăvara devreme ceea ce permite obținerea unei închideri perfecte și un volum de aer mai mic, ridicate la sfârșitul primăverii și în timpul verii pentru a avea un volum de aer cât de mare și o bună ventilație.

Trellis Series Tunnels – tunele în sistem multiplu capabile să susțină culturi de roșii ardei, castraveti. Sistemul de susținere al

plantelor poate fi montat până la o înălțime de 2,75m. The Trellis Series poate fi utilizat cu usi care se rulează, jgheaburi, etc.

Opțiuni

- Lățimea arcadei; între 5,5m și 8,5m deschidere.
- Înălțimea tunelului: este construit cu o înălțime de minim 3m în centru până la un maxim de 5,5m în funcție de model.
- Lungimea tunelului: Atât de lung cât este necesar. Multi fermieri construiesc tunele de 500m lungime.
- Scheletul din oțel: este construit din tevi din oțel galvanizate cu diametrul de 40mm. Grosimea peretelui va fi aleasă în funcție de amplasament.
- Usi: pot fi simple perdele din polietilenă sau opțional usi care se rulează înspre partea superioară și permit accesul tractoarelor de dimensiuni normale și asigurând o închidere excelentă.
- Sistem de rulare a părților laterale: se poate comanda mecanic sau electric





Construcție și Service

Arcuirea ; Toate arcele de oțel necesare construcției Tunelurilor Haygrove sunt transportate în bare drepte , pentru a reduce costul transportului, și îndoite la ferma . Această operațiune va fi efectuată cu o mașină specială Haygrove de arcuire.

Construcția : Dacă fermierul alege să își construiască singur tunelurile Haygrove va asigura instruirea fermierului și manualul necesar construcției ca parte a serviciilor noastre. Opțional puteți alege ca structura să fie construită de echipa Haygrove . În acest caz vom asigura construcția completă a tunelului.

Utilaje specializate Haygrove are o mașină specială de înșurubare a suporturilor și a ancorelor în pământ, mașini pentru lucru la înălțime pentru a fixa arcele de cerc și întăririle superioare. Aceste mașini se pot închiria .

- Sistem de întărire a părții superioare : Ca și opțiune se poate alege sistemul de întărire cu bare de oțel . Acest sistem nu numai că asigură o rezistență mai mare a tunelului dar este astfel realizat să permită deplasarea pe el a sistemului de irigații , tratamente sau a caruciorului suspendat în interiorul tunelului.
- Sistemul de ventilație : Toate Tunelurile Haygrove sunt ușor de ventilat folosind sistemul special de clame .
- Sistem continuu de frânghii: Sistemul dezvoltat de noi reduce cu 50% timpul necesar acestei operațiuni. Se folosește o frânghie continuă ceea ce permite ca operațiunea de întindere a frânghiei din mijlocul sezonului să fie foarte ușoară.
- Sistemul se livrează complet cu sistemul de clame Haygrove ceea ce permite cultivatorului să țină frânghiile întinse tot timpul.
- Structuri de umbră și împotriva insectelor : Tunelul poate fi adaptat cu un cost foarte mic să fie acoperit cu plasă de umbră sau împotriva insectelor sau cultivatorii pot folosi o combinație între folia de polietilenă , plasă de umbră și împotriva insectelor.
- Selecția Foliei de polietilenă : Haygrove are ca partener producătorul de folie Visqueen . Filtre pentru managementul temperaturii , folie specială pentru a întârzia cultura pot fi livrate la comandă.

