

Folie tunelowe

Folie ogrodnicze

STANDARDOWE

Zastosowanie:

Folia do okrywania tuneli ogrodniczych

Występuje w kilku rodzajach, w zależności od stopnia stabilizacji przeciw promieniom UV:

UV-2 produkt stabilizowany na 2 sezony (niebieski kolor folii)

UV-4 produkt stabilizowany na 4 sezony (zielony kolor folii)



Zalety:

Folie tunelowe marki FOLIAREX są wyrobami najwyższej klasy, wytwarzanymi w oparciu o nowoczesny park maszynowy i wysokiej klasy surowce. Ich wielowarstwowa struktura gwarantuje wysoką trwałość wyrobów, odporność na przebicie i rozdarcie. Ponadto zróżnicowana struktura warstw tworzących folię tunelową umożliwia stosowanie różnorodnych dodatków specjalistycznych podnoszących jej walory (np. anty-fogging). Chcąc w pełni wykorzystać walory folii tunelowych, niezbędne jest odpowiednie przygotowanie konstrukcji tunelu. Powierzchnia, którą zamierzamy okryć folią musi być gładka i nie skorodowana. Konstrukcji tunelu nie należy czyścić ani konserwować środkami ropopochodnymi.

Parametry:

UV-2 standardowe wymiary:

6 m x 33 m

8 m x 33 m

UV- 4 standardowe wymiary:

6 m x 33 m

8 m x 33 m

Charakterystyka:

Wielowarstwowe folie tunelowe CAMPOILA zostały zaprojektowane tak, by spełniać najwyższe wymagania profesjonalnych hodowców warzyw i kwiatów.



Przeznaczone do stosowania na konstrukcjach metalowych dla ochrony upraw przez okres od 2 do 4 sezonów, folie CAMPOILA znajdują zastosowanie przy uprawach wymagających dużej intensywności światła, szczególnie w okresach niskich temperatur czy zachmurzeń: gerbery, róże i inne kwiaty cięte oraz wszystkie wczesne odmiany warzyw.

Z uwagi na zróżnicowanie właściwości warstw tworzących folię ogrodniczą CAMPOILA występuje konieczność jej odpowiedniego wykorzystania. Folię należy układać stroną z nadrukiem na zewnątrz tunelu. Chcąc przedłużyć trwałość folii, można ją pomalować białą farbą winylową lub akrylową w miejscach kontaktu

z podporą. Należy jednak pamiętać, iż użycie kwaśnych pestycydów, także siarki, nie pozostaje bez wpływu na stabilizację folii, zmniejszając jej trwałość.

Zalety:

Tunel wykonany z tych folii charakteryzuje się absorpcją ciepłą na poziomie ponad 80%, dzięki czemu:

- wpływa na wzrost wydajności upraw
- powoduje przyspieszenie wegetacji roślin o kilka dni
- stanowi efektywną ochronę przed mrozem (różnica między temperaturą na zewnątrz tunelu a wewnątrz dochodzi do 5°C) dając znaczące oszczędności energii cieplnej w tunelach ogrzewanych.

Pozostałe zalety wyróżniające folie CAMPOILA spośród dostępnych na rynku folii tradycyjnych:

- przezroczystość przekraczająca przezroczystość szkła, gdyż powierzchnia CAMPOILA nie odbija światła słonecznego
- selektywna przepuszczalność promieniowania podczerwonego w zakresie liczb falowych 1450-730 cm⁻¹
- dobre właściwości antyelektrostatyczne zmniejszające podatność na brudzenie oraz obniżające napięcie powierzchniowe skraplającej się pary wodnej na powierzchni folii, dzięki czemu przepuszczalność światła widzialnego utrzymuje się na stałym poziomie
- dobre właściwości antyfoggingowe
- elastyczność i wysoka odporność na rozciąganie, przebicie i rozdarcie
- długotrwałość właściwości mechanicznych i przezroczystości.

Parametry: WYMAGANE CAMPOILA UV4

Napężenie zrywające

wzdłuż/ w poprzek: 13MPa/10MPa 26MPa / 28MPa 26MPa / 27MPa

Wydłużenie względne przy zerwaniu

wzdłuż/w poprzek: 250% / 300% 729% / 859% 780% / 851%

Odporność na uderzenie

spadającego grota: 3,9 N 7,7 N 7,7 N

Współczynnik przepuszczania

światła: 88,6% 89,2%

Zakres temperatur stosowania: -40°C do + 80°C

Odporność na starzenie stan początkowy po naświetl. przez 4 sez.

wg Sun Test: 100% 90,5% 94,5%

Odporność powierzchniowa: 10 10 10 10

Szerokość standardowa: 4 000 mm 6 000mm

Długość standardowa: 33mb