



AGRIMPORT

INFORMA

maggio 2004



Innovazioni tecnologiche Werra Plastic®

Werra Plastic, azienda tedesca leader nel settore dei film di copertura per serre e tunnel opera da diversi anni in Europa ed in vari contesti mondiali come America, Africa ed Oceania. In Italia è presente attraverso la società **Agrimport Spa** che commercializza in esclusiva su tutto il territorio nazionale, diverse tipologie di film plastici. Werra Plastic, con il proprio Centro di Ricerca & Sviluppo, è riuscita infatti a sviluppare film plastici per le coperture di serre e tunnel specifici per le singole esigenze d'ogni ambiente.

In particolare in Italia sono commercializzati i film **Wepelen® Cristal Therm** e **Wepelen® Diffusal Therm** entrambi aventi uno spessore di 200 μm e prodotti con il sistema della co-estrusione a tre strati. La presenza della tecnologia della co-estrusione a tre strati permette, infatti, la presenza sia d'additivi antipolvere, che riducono l'accumulo d'inerti sulla parte esterna, sia d'additivi antigoccia, che riducono il dannoso stillicidio d'acqua sulle colture e garantiscono un'elevata trasparenza anche in condizioni d'elevata umidità.

In dettaglio, il film **Wepelen® Cristal Therm** si caratterizza da proprietà ottiche che **massimizzano la trasmissione di luce** e proprietà termiche aventi un **effetto IR** in grado di ridurre fortemente gli sbalzi termici.

Il film **Wepelen® Diffusal Therm** è viceversa un film di copertura dotato di speciali caratteristiche termiche ed ottiche appositamente studiato per le colture che necessitano di un **microclima controllato**. Il particolare sistema di produzione permette, infatti, che una parte della radiazione luminosa arrivi alle piante sotto forma di **luce diffusa**, caratteristica grazie alla quale si forma meno ombra e tutte le parti delle piante sono irraggiate in maniera uniforme.

Entrambi i film sono **utilizzabili sia singolarmente sia con il sistema del doppio telo** in modo da operare una serie di combinazioni in grado di fornire l'ambiente ideale per le diversificate condizioni colturali.

Tutti i film sono trattati con uno specifico **sistema di stabilizzazione ai raggi UV** (classe di stabilizzazione pari a 480 kLy) che conferisce una particolare resistenza meccanica e che garantisce, in ambienti del centro-nord Italia, una **durata di 4 anni**.

Agrimport Spa, avvalendosi dei propri magazzini e d'autonomi sistemi di sbobinatura, è in grado inoltre di fornire **teli tagliati in base alle singole richieste** dei propri clienti.