

HOMAR *Agro*

SISTEMAS DE PROTECÇÃO PARA PLANTAS

COBERTURA ANTI-CHUVA PARA KIWIS



COBERTURA ANTI-CHUVA

HOMAR

Cada vez mais a qualidade do produto é tido como fator de escolha no momento de decisão, e para conseguir equilibrar qualidade, quantidade, custo e ultrapassar dificuldades como alterações climáticas, períodos de seca, chuvas intensas, granizo, entre outros, cada vez mais os produtores esforçam-se por se adaptar e introduzir novas técnicas de produção.

A HOMAR instaladora de sistema de protecção e de tutoragem para plantas e de sistemas de energias renováveis, têm acompanhado com a devida atenção esta dificuldade. Neste sentido, apresentamos uma solução de cobertura anti-chuva:

Este tipo de cobertura, para além das normais funções de protecção, permite promover as condições ideais em termos de incidência de radiação solar (protecção UV), redução das amplitudes térmicas e estabilização da humidade relativa do ar, redução da acção do vento sobre os ramos das plantas e frutos, protecção ao granizo, neve e geada.

O conceito desta cobertura tem a particularidade de permitir o escoamento das águas provenientes da chuva para as entrelinhas da plantação, permitindo assim, ao contrário das estufas convencionais, o lixiviamento do terreno, minimizando assim a sua salinização em consequência das adubações.



VANTAGENS

- Protecção da chuva, geada, granizo ou Neve.
- Redução da radiação solar UV e uniformização da luz.
- Redução de amplitudes térmicas.
- Estabilização de humidade relativa.
- Atenuação de rajadas de vento.
- Sistema anti-condensação (evita a queda de salpicos na planta).
- Estrutura de suporte do plástico serve como estrutura de tutoragem reduzindo o custo de instalação.
- As aberturas entre plásticos nas linhas de plantas permitem o lixiviamento do terreno e reduz o efeito de vela no caso de rajadas de vento fortes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA COBERTURA

Densidade	Plástico com 200micron (190g/m ²)
Opacidade	Difusão da luz: ≥35%
	Transmitância total da luz visível: ≥86%
Resistência	Carga de ruptura: ≥17Mpa
	Alongamento no ponto de ruptura: ≥400%
	Teste de resistência ao impacto: ≥400cN
	Rutura do orifício de fixação: ≥410%
Tutoragem	Estrutura do tipo cruzeta ou do tipo pérgola.