



## SOMBRASOL: PROTEÇÃO CONTRA O EXCESSO DE LUZ E CALOR EM ESTUFAS

Há já alguns anos, e principalmente devido às elevadas variações de temperatura produzidas pelas alterações climáticas, muitas explorações de estufa estão a repensar a forma como protegem as suas culturas contra elevados níveis de radiação.

Atualmente, ao longo da campanha, são usados diferentes tipos de sombreamento ou uma combinação de revestimentos que permitem otimizar a luminosidade e controlar o excesso de temperatura.

Para isso, é necessário encontrar um equilíbrio entre a radiação infravermelha (IR) e a otimização da luz de crescimento (PAR) para a fotossíntese nas culturas. Aplicar sombreamento muito cedo ou com muita intensidade pode afetar negativamente a produção, ao

passo que aplicar um revestimento muito tarde pode causar uma grande perda de qualidade da cultura.

Muitos agricultores têm desenvolvido uma rotina própria: utilizar um tipo específico de sombreamento e adaptar-se mais ou menos a um cronograma de aplicação estabelecido. É aqui que a escolha destes produtos de sombreamento deve ser criteriosa.

Nos últimos 30 anos, a empresa Lumiforte tem desenvolvido revestimentos inovadores graças ao seu contacto direto com cientistas de renome na área da luz e da fisiologia vegetal. Marcas de sombreamento líquido como Sombrasol, ReduSol, ReduHeat e ReduFuse IR, fabricadas pela Lumiforte, estão no mercado há mais de 25 anos e oferecem uma van-

tagem competitiva ao agricultor ao longo do tempo.

«Queremos oferecer aos agricultores as melhores soluções de sombreamento líquido do mercado e é com esse objetivo que continuamos a inovar na melhoria destes produtos. Focamo-nos na otimização da luz e na proteção contra o excesso de temperatura, pois o contro-



lo do clima em estufa é a chave para o resultado final da colheita e melhorias na produção», comenta Mario Álvarez Mella, International Account Manager IBERIA da Lumiforte.

Sombrasol, uma das marcas de sombreamento líquido da Lumiforte, regista um crescimento muito forte em Espanha e Portugal, tornando-se uma das marcas mais conhecidas em ambos os mercados, devido ao seu bom desempenho em zonas com altas temperaturas de verão. Este revestimento temporário de 3-4 meses foi concebido para proteger as culturas mais delicadas. Ao reduzir a quantidade de luz solar que entra nas estufas de plástico, o Sombrasol reduz em vários graus a temperatura interior das estufas e o resultado da sua aplicação é muito homogéneo, permitindo que as culturas cresçam nas melhores condições de luz sem sofrerem com o excesso de radiação solar. Além disso, protege as plantas da radiação ultravioleta e filtra a luz no espectro infravermelho para evitar danos.

É importante saber que este produto, como todos os fabricados pela Lumiforte, também pode ser aplicado manualmente, com qualquer equipamento ou máquina de pulverização. Adicionalmente, a última novidade já testada e aprovada é a possibilidade de aplicação com drones. Por ser um produto líquido, é muito fácil de misturar e manusear, permitindo assim ao agricultor ou aplicador uma fácil experiência de utilização.

«O resultado da aplicação do Sombrasol na cobertura da estufa é muito homogéneo. É incrível ver como a mesma quantidade de luz atinge todas as plantas, algo que não se consegue com outras tonalidades», afirma Francisco Javier López, agricultor de diversas culturas em Almería, Espanha.

Para encontrar o Sombrasol e outros produtos da gama em Portugal, a Lumiforte conta com a parceria com a empresa JLVieira Lda, que importa, distribui a marca, e faz o acompanhamento técnico, para além de contar com outros grandes parceiros para produtos agrícolas.



«Comercializamos o Sombrasol em Portugal há alguns anos e desde então temos muitos agricultores satisfeitos com este produto. O sombreamento líquido faz uma diferença muito importante e de qualidade para os nossos clientes, tendo em conta as condições climáticas características de Portugal», mencionam Pedro Vieira, Diretor da JLVieira e Diogo Zibaia, Técnico Comercial. Conheça melhor a JLVieira em [www.jlvieira.pt](http://www.jlvieira.pt)

## 8 a 16 de junho

### Feira Nacional de Agricultura / Feira do Ribatejo

# FNA 24

Uma força da natureza.  
Pecuária extensiva

70 anos

CNEMA  
SANTARÉM