



LUXINET

TELA PARA CONTROLE
TÉRMICO E FOTOCONVERSÃO

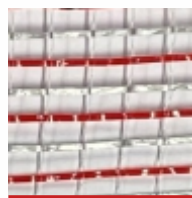
A **LuxiNet** é uma linha premium revolucionária para a agricultura brasileira, equipada com a exclusiva tecnologia **Evercold**. Diferentemente das telas convencionais, reduz significativamente a temperatura interna do ambiente e proporciona luz difusa de alta qualidade para o cultivo. Sua composição inovadora, com fios de monofilamento plano, reflete e refrata a luz, protegendo as plantas contra a radiação ultravioleta (UV) direta.

CARACTERÍSTICAS

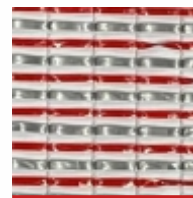
Fabricada em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) 100% virgem, a tela termorrefletora utiliza monofilamentos planos especiais que refletem e refratam a luz, proporcionando sombreamento inteligente, proteção contra a radiação ultravioleta (UV) e melhor controle do microclima. Sua estrutura reforçada, com cordões a cada 50 cm e bordas reforçadas, garante maior resistência, estabilidade e durabilidade.

BENEFÍCIOS

A tecnologia termorrefletora reduz o excesso de calor no verão e minimiza a perda térmica no inverno, diminuindo a amplitude de temperatura entre o dia e a noite. Os fios translúcidos transformam parte da luz direta em luz difusa, favorecendo a fotossíntese e reduzindo queimaduras em folhas e frutos. A tecnologia de fotoconversão aumenta a radiação fotossinteticamente ativa (PAR), estimula o desenvolvimento vegetativo e radicular, consequentemente melhora a qualidade da produção e reduzindo a incidência de insetos-praga. Além disso, proporciona maior estabilidade da umidade relativa do ar, reduz o estresse hídrico, diminui a necessidade de irrigação e melhora o conforto térmico dos animais, contribuindo para maior produtividade.



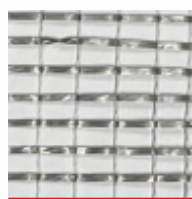
22/30
Prata/Incolor/Vermelha



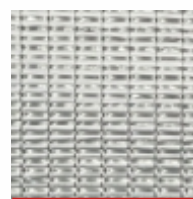
42/50
Prata/Incolor/Vermelha



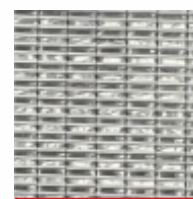
54/65
Prata/Incolor/Vermelha



22/30
Prata/Incolor



42/50
Prata/Incolor



54/65
Prata/Incolor

Reduz a temperatura do ambiente
e melhora a qualidade da luz

Evercold
Technology

APLICAÇÕES

Indicada para estufas e telados agrícolas, horticultura, hidroponia, viveiros de mudas, pecuária, avicultura, carcinicultura e piscicultura, onde promove melhor controle térmico e maior produtividade. Também é recomendada para coberturas em galpões industriais, packing houses, garden centers, centros comerciais e outras áreas externas, reduz a entrada de calor, aumenta o conforto térmico e contribui para a economia com climatização.

ESPECIFICAÇÕES

MODELO	CORES	LARGURAS	COMPRImentos
22/30	Prata/Incolor/Vermelha Prata/Incolor	2,35m / 4,70m / 7,05m / 9,40m / 11,75m / 14,10m	50m / 100m / 250m / 500m
42/50			
54/65			

Reforços com espaçamentos estratégicos a cada 50cm¹ para máxima estabilidade

Produtos e especificações estão sujeitos a alterações sem comunicação prévia. Acesse nosso website para verificar a revisão corrente. ¹ O espaçamentos pode variar conforme os modelos. Rev. 00 | Jun. 2026