

Con Lumigrey di Agritech

Produrre valeriana anche in estate e in modo sostenibile

Gli schermi riflettenti, una soluzione innovativa per l'agricoltura, possono essere applicati sia all'interno sia all'esterno di serre e tunnel. Vengono utilizzati principalmente per la coltivazione di ortaggi come pomodoro e peperone, piccoli frutti, erbe aromatiche, baby-leaf, valeriana e possono essere impiegati anche in floricoltura. Gestiscono la temperatura interna, riflettendo la luce infrarossa (IR), evitando così danni causati da calore eccessivo e favorendo la sintesi clorofilliana. I teli Lumigrey®, dell'azienda Agritech, offrono diversi livelli di ombreggiatura, dal 30 all'80%, per adattarsi alle esigenze specifiche di ogni coltura. I benefici principali sono: il miglioramento della salute delle piante, una riduzione del consumo d'acqua e condizioni di lavoro ottimali per gli operatori, soprattutto quando integrati con sistemi automatizzati che gestiscono l'ombreggiamento in tempo reale.



© Agritech Srl (ex Agritenax)

Da molti anni, tutto il gruppo Agrieuropa con sede a Terracina (Latina), nel cuore dell'agro pontino, ha scelto la tecnologia Lumigrey® per la coltivazione di valeriana. Questa referenza è prodotta e commercializzata presso la cooperativa 12 mesi l'anno.



© Agritech Srl (ex Agritenax) *In foto Manuel Angri, presidente di Agrieuropa*

"Da quest'anno – spiega Manuel Angri, presidente di Agrieuropa – visti i cambiamenti climatici abbiamo adottato il telo con maglia ombreggiante dell'80%, abbandonando quello al 60%. Lumigrey è un aiuto importante che si affianca e contribuisce a una buona gestione agronomica della coltura. Sono numerosi i benefici riscontrati, primo fra tutti una crescita omogenea della valeriana, la riduzione dello stress idrico, una maggiore schermatura dei raggi ultravioletti e una riduzione della temperatura in serra di circa 5 gradi centigradi e migliora il benessere degli operai in serra. È anche grazie all'ausilio di questo schermo riflettente che riusciamo a produrre la valeriana anche nel periodo estivo".





© Agrintech Srl (ex Agritenax) *In foto da sinistra Alfredo D'Incecco di Agrintech, Antri Manuel di Agrieuropa, Daniele Marangoni dell'omonima azienda agricola*

Come testimonia anche Alfredo D'Incecco di Agrintech: "Lumigrey 80% è indicato per colture come la valeriana, che richiede un'ombreggiatura elevata. Questo sistema ottimizza la produzione, prolungando la stagione di coltivazione e riducendo i danni da scottature, aumentando il risparmio idrico, e una elevata protezione dalle radiazioni UV, migliorando al contempo la durata utile del film plastico quando applicato all'esterno sulle serre e/o tunnel, contribuendo a un raccolto omogeneo e di qualità superiore".

"Un grande vantaggio nell'utilizzo di questo schermo riflettente - spiega Daniele Marangoni, dell'omonima azienda agricola di Terracina (Latina), socio di Agrieuropa – è la riduzione dell'evapotraspirazione della coltura, che si traduce in un risparmio idrico del 40%. Inoltre, anche l'aspetto qualitativo della valeriana migliora, poiché con una minore umidità in serra bisogna ricorrere meno ai trattamenti fitosanitari".





© Agrintech Srl (ex Agritenax) *In foto Daniele Marangoni dell'Azienda Agricola Marangoni di Terracina*

Le lamine ritorte che compongono gli schermi Lumigrey sono altamente riflettenti: oltre a ridurre la luce diretta e la temperatura, aumentano la diffusione della luce, garantendo un microclima favorevole allo sviluppo delle piante. Questo controllo della temperatura è essenziale, in quanto nelle giornate di sole le temperature sotto i film plastici possono superare i 40 °C, ostacolando la fotosintesi e riducendo la qualità del raccolto. Utilizzando gli schermi Lumigrey, le temperature interne risultano fino a 8-10 °C inferiori rispetto a metodi tradizionali come l'imbiancatura.

"Grazie a Lumigrey - dice in conclusione Manuel Angri – Agrintech ha risolto una problematica molto sentita per Agrieuropa: il risparmio idrico. Da anni infatti la nostra cooperativa è attenta a un uso sostenibile e razionale della risorsa idrica e mette in campo strategie per la sua tutela. I nostri soci sono provvisti di vasche di raccolta per le acque. Agrintech a mio avviso, ha sviluppato l'innovazione giusta per un'agricoltura che è al passo con i tempi. Inoltre, voglio aggiungere che Lumigrey è sicuramente un'innovazione valida, ma è la stessa Agrintech il vero valore aggiunto, perché è sempre aperta a studiare e a trovare la soluzione più adatta alle esigenze del cliente, che viene supportato in ogni fase".

Per maggiori informazioni:



Agrintech

+39 0828 332978

info@agrintech.it

www.agrintech.it (<http://www.agrintech.it/>)

Data di pubblicazione: mer 25 giu 2025

© FreshPlaza.it / Lorena Reale

•

