

# Arricover, un tessuto che protegge dal gelo



Trasparente e traspirante, lo schermo di Arrigoni garantisce lunga durata e protezione efficace a molte colture orticole. Può essere impiegato anche per **anticipare il ciclo di produzione.**

Arrigoni, azienda leader a livello internazionale nella produzione di tessuti tecnici per l'agricoltura, ha ideato Arricover, lo **schermo bioclimatico** che protegge efficacemente dalle condizioni ambientali avverse, come le gelate, le colture sensibili.

Cipolle, porri e patate sono sensibili alle basse temperature. Il gelo causa **danni significativi agli steli giovani e ai bulbi**, così come può compromettere il ciclo colturale dei tuberi. In particolare, cipolle e porri temono le gelate primaverili, la bassa umidità, il calore insufficiente e la grandine, che possono rallentare lo sviluppo delle foglie, influenzando così la produzione dei bulbi.

Per uno sviluppo ottimale del bulbo, la produzione di queste colture, così come di tante altre, richiede pertanto temperature più elevate e un grado di umidità ottimale. L'innovativo Arricover di Arrigoni, sviluppato con l'intento di proteggere le colture dal freddo, è un tessuto forte, trasparente e traspirante, che unisce alta qualità, leggerezza, lunga durata e protezione efficace su **cavolo, rapa, lattuga, carota, porro, aglio, cicoria, barbabietola, prezzemolo, fragola, insalata, pomodoro, cetriolo e melone**.

Nella produzione di patate può essere impiegato sia per proteggere la coltura da gelate tardive, sia per anticipare il ciclo di produzione. Diverse prove in campo ne hanno dimostrato l'efficacia su numerose colture. In particolare, è stato testato nei Paesi Bassi su cipolla e porro e su patata in Slovenia e Italia (Puglia). I test hanno rilevato come la **trasparenza di questo agrotessile**, combinata con la tipica traspirazione dei tessuti a maglia annodata, fornisca un **ottimale scambio di gas**, creando così un habitat asciutto e più resistente al gelo.

Inoltre, l'**effetto barriera** prodotto da Arricover mantiene l'acqua sulla sua superficie, evitando che questa si posi sulle colture, producendo così danni da gelo. La trasparenza permette inoltre il **passaggio della luce**, creando le condizioni ottimali per l'attività fotosintetica. La **buona permeabilità** del tessuto evita invece che si formino condensa e umidità, condizioni favorevoli per lo sviluppo di diverse patologie, tra cui le malattie fungine.

Infine, questo schermo bioclimatico **protegge anche dal vento**, da insetti e volatili che potrebbero danneggiare la coltura. Di **facile installazione**, Arricover può essere posizionato direttamente sulle colture, oppure su supporti, tunnel, o per chiudere i lati delle serre.

In condizioni atmosferiche estreme, è possibile adagiarlo sul tessuto non tessuto Agrivelo di Arrigoni, ottenendo un livello ancora maggiore di protezione.

## **Ulteriori informazioni**

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE