

Indice

Le colture sensibili devono essere monitorate dopo un improvviso abbassamento di temperatura	1
Bollettino fitosanitario	2

Le colture precoci devono essere monitorate dopo un improvviso abbassamento di temperatura



Foto 1: spinacio gelato (mattino del 6 aprile 2021 - foto: Agroscope).

Grazie al clima mite primaverile delle scorse settimane le colture precoci sotto copertura hanno fatto un balzo in avanti nello sviluppo. Questo fatto le rende però ancora più sensibili all'attuale gelo. Sulle parti verdi delle piante di colture sensibili che vengono direttamente a contatto con le coperture bagnate, si formano danni causati dal gelo. Le colture e le semine già germinate sotto coperture semplici dovrebbero essere coperte possibilmente con un secondo strato. Il cuscinetto che si forma tra le due coperture offre un ulteriore effetto isolante. Le colture precoci necessitano anche dopo un repentino calo delle temperature di un'attenta cura.



Foto 2: danni causati dal gelo su una pianta di patate con copertura semplice (foto: 06.04.2021, Agroscope).

Solo in questo modo è possibile mantenere gli equilibri delle temperature all'interno delle colture orticole. Non appena prevarranno di nuovo condizioni climatiche più miti, sarà necessario distinguere le diverse esigenze colturali a dipendenza del tipo di ortaggio.



Foto 3: cavolo cinese con induzione fiorale (foto: Agroscope).

Temperature fresche persistenti inferiori a 15 °C causano nelle colture sensibili quali cicoria, cavolo cinese, rafano, porro e sedano un'accresciuta parte di piante con induzione fiorale. Queste colture devono essere protette fino in primavera inoltrata dagli effetti negativi di temperature basse persistenti.

D'altro canto una copertura doppia riduce notevolmente l'irraggiamento solare. Questo fatto può causare maggiormente una crescita allungata. Per non ridurre la commerciabilità di cipollotti, rapanelli e insalate è importante rimuovere per tempo lo strato superiore.

Reto Neuweiler (Agroscope)

reto.neuweiler@agroscope.admin.ch