

Autorizzato l'Aureobasidium pullulans contro la Botrytis cinerea della fragola e del pomodoro biologici

Coldiretti ha ottenuto l'estensione d'impiego in uso d'emergenza dell'Aureobasidium pullulans (nome del formulato commerciale Botector) contro la Botrytis cinerea della fragola e del pomodoro coltivati secondo il metodo di produzione biologico di cui al reg. CE 834/2007, ai sensi dell'art. 53, del reg. CE 1107/2009. L'Aureobasidium pullulans è un agrofarmaco già registrato (n. 14951 del 22.05.2012), autorizzato per la vite in agricoltura biologica e, pertanto, entra di diritto in tutti i disciplinari di difesa integrata regionali.

Si tratta di un prodotto fitosanitario biologico in formulazione di granuli disperdibili in acqua. Coldiretti è la prima organizzazione agricola che richiede l'attuazione dello strumento dell'uso d'emergenza per un prodotto fitosanitario di origine naturale destinato all'agricoltura biologica in quanto consapevole della mancanza dei mezzi di difesa fitopatologica necessari per combattere un'avversità rilevante per fragola e pomodoro.

Aureobasidium pullulans è un fungo lieviforme che agisce per antagonismo e sottrazione degli elementi nutritivi nei confronti della botrite, colonizzando le microlesioni presenti sul frutto ed agendo da scudo naturale contro l'ingresso della botrite. Conosciuto anche come "black yeast", si tratta di un fungo ubiquitario con un alto grado di poliformismo che vive come saprofita su una moltitudine di substrati quali terreno, acque di fiume, materiale vegetale ed è presente anche nell'aria .

Aureobasidium pullulans agisce attraverso diversi meccanismi d'azione: competizione per il nutrimento e lo spazio, produzione di cutinasi in grado di determinare l'aumento della divisione cellulare dell'epidermide della pianta con produzione di fitoalessine e abbassamento del pH negli ambienti colonizzati con conseguente effetto batteriostatico. Il prodotto, che potrà essere [impiegato fino al 30 giugno 2015](#) sia in serra che in pieno campo, è compatibile con i prodotti rameici.