

Funghi patogeni del colza

Alternaria

(*Alternaria brassicae*)



L'alternariosi può manifestarsi lungo tutto il ciclo colturale anche se i danni maggiori si manifestano nel periodo della fioritura soprattutto in condizioni di elevata umidità e temperature di 17-25°C

Verticillium

(*Verticillium dahliae*)



La verticilliosi si manifesta dopo la fioritura e si riconosce perché le foglie inizialmente ingialliscono solo da un lato, ciò è dovuto al fatto che il fungo penetra nella pianta dalle radici propagandosi lungo i canali linfatici, le piante colpite si staccano facilmente dal terreno perché le radici marciscono, successivamente la pianta ingiallisce prematuramente.

Sclerotinia

(*Sclerotinia sclerotorum*)



La sclerotinia o muffa bianca, si manifesta in primavera alla fine della fioritura, è favorita da primavere molto umide e rotazione con altre colture ospiti come soia e girasole. L'infezione parte dall'inserzione delle foglie e poi si propaga sul fusto e sui baccelli i quali si aprono prematuramente e disseccano con forti perdite di produzione

Funghi patogeni del colza

Phoma

(*Phoma lingam*)



Il Phoma può manifestarsi sia in autunno che in primavera, nella fase autunnale può provocare la morte delle giovani foglie colpite, mentre in primavera si notano le caratteristiche lesioni alla base e lungo il fusto, poi l'infezione si propaga alle radici provocando marciumi, di conseguenza le piante vanno incontro ad allettamento e maturazione precoce.

Cylindrosporium

(*Cylindrosporium concentricum*)



La cilindrosporiosi è favorita da autunno umido seguito da inverno mite, inizialmente si notano delle macchie bianche sulle foglie che successivamente si ripiegano in modo caratteristico, l'infezione poi si propaga sui fiori e sui baccelli provocandone il disseccamento

