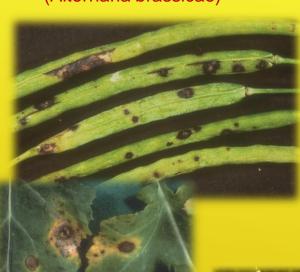
Funghi patogeni del colza

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



