

der Schwarzkiefer (Erreger: *Diplodia pinea*; Bild D) in Ostösterreich waren lang andauernde, seit 1990 wiederholt auftretende Trocken- und Hitzeperioden, welche Wirtsbäume schwächen und bewirken, dass sich der endophytisch bereits vorhandene Krankheitserreger in verschiedenen Pflanzengewebe ausbreiten und diese schädigen kann. Trockenstress der Wirtsbäume ist auch ein Schlüsselfaktor für verstärkt auftretende Schäden durch *Phytophthora*-Arten, beispielsweise an Rotbuche im und nach dem trockenen Jahr 2003.