



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Biológico - São Paulo, SP - 19 a 21 de Fevereiro de 2013

SOBREVIVÊNCIA DE *Corynespora cassiicola* EM SEMENTES DE SOJA DURANTE O ARMAZENAMENTO / Survive of *Corynespora cassiicola* in soybean seeds during storage. M.P. CAMARGO; N. BONASSA; M.H.D. MORAES e J.O.M. MENTEN. ESALQ, USP, CP 09, 13418-900, Piracicaba, SP. Email: meyrielecamargo@gmail.com.

A doença mancha alvo da cultura da soja, causada pelo fungo *Corynespora cassiicola*, que pode ser disseminado pelas sementes, vem apresentando importância crescente nas lavouras de soja do país. Este trabalho teve como objetivo avaliar a incidência de *C. cassiicola* em sementes de soja e o comportamento do fungo ao longo do armazenamento. Quatro amostras de sementes foram coletadas no estado do Mato Grosso, armazenadas em temperatura ambiente durante 9 meses e, a cada 3 meses, submetidas a testes de sanidade pelo método do papel de filtro. Utilizaram-se quatro repetições de 50 sementes. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, em esquema fatorial 4x4 (amostras e épocas) e as médias foram comparadas pelo Teste de Tukey ($p = 0,05$). Houve diferença entre todas as amostras, variando de 18 a 43% de incidência fato incomum, justificado pelas condições climáticas favoráveis à doença, principalmente pela alta precipitação na safra. Em geral, as duas primeiras épocas não apresentaram diferença significativa em relação à incidência, porém, a partir dos 6 meses de armazenamento ocorreu uma queda significativa, acentuando-se ainda mais na última época, com redução média de 50% em relação a primeira. Concluiu-se que a incidência de *C. cassiicola* em sementes de soja diminuiu ao longo do tempo, principalmente a partir de 6 meses de armazenamento.