Pengendalian Penyakit Bercak Daun pada Tanaman Cabai



Cercospora capsici Heald et Wolf

Gambar : Gejala Serangan Bercak Daun

Morfologi dan daur penyakit

Konidium cendawan ini berbentuk gada panjang bersekat 3-12. Konidiofor pendek, bersekat 1-3, cendawan dapat terbawa oleh benih dan bertahan pada sisa-sisa tanaman sakit selama satu musim. Cuaca yang panas dan basah membantu perkembangan penyakit. Penyakit dapat timbul pada tanaman muda di persemaian, meskipun cenderung lebih banyak pada tanaman tua. Pada musim kemarau dan pada lahan yang mempunyai drainase yang baik, penyakit ini kurang berkembang. Penyakit tersebut antara lain menyebar di Sumatera Utara, Jambi, Jawa Barat, Jawa Tengah, Sulawesi Utara dan Irian Jaya.

Gejala Serangan

Gejala serangan penyakit pada daun berupa bercak kecil berbentuk bulat dan kering. Bercak meluas sampai diameter sekitar 0,5 cm. Pusat bercak berwarna pucat sampai putih dengan warna tepi lebih tua. Bercak yang tua dapat menyebabkan lubang. Apabila terdapat banyak bercak maka daun cepat menguning dan gugur, atau langsung gugur tanpa menguning lebih dahulu. Bercak sering terdapat pada batang, tangkai daun maupun tangkai buah, namun pada buah jarang dijumpai. Kadang-kadang penyakit ini menyerang cabai di persemaian.

Tanaman Inang lain

Belum diketahui adanya tanaman inang lain.

Cara Pengendalian

- Pengendalian secara bercocok tanam, meliputi pergiliran tanaman, perbaikan drainase, penentuan waktu tanam, penggunaan bibit sehat.
- Pengendalian secara fisik/mekanik, dengan melakukan sanitasi, eradikasi selektif terhadap tanaman terserang.
- Perlakuan biji sebelum ditanam.
- Pengendalian kimiawi, dengan aplikasi fungisida yang efektif yang telah diizinkan oleh Menteri Pertanian.