Pengendalian Penyakit Bercak Daun pada Tanaman Bawang Merah



Bercak Daun
Cercospora: *Cercospora duddiae Welles*.

Morfologi dan Daur Penyakit
Cendawan ini mempunyai konidium lurus atau agak bengkok, pangkal tumpul, dan meruncing ke ujung. Konidium berwarna hialin, mempunyai banyak serat, dengan konodiofor berwarna gelap.
Penyakit ini terdapat di Indonesia, Filipina, Malaysia, dan Thailand.

Gejala Serangan
Mula-mula terjadi bercak klorosis, bulat, berwarna kuning dengan garis tengah 3-5 mm. Bercak paling banyak terdapat pada ujung daun. Bercak-bercak seringkali bersatu pada ujung daun, sedang pada pangkalnya tampak terpisah, sehingga daun tampak menjadi belang. Bercak mempunyai pusat yang berwarna coklat yang terdiri atas jaringan mati. Pada waktu cuaca lembab, di bagian yang mati tersebut terdapat bintik-bintik yang terdiri atas berkas konidiofor dengan konidium cendawan.

Tanaman Inang lain
Allium sp.

Cara Pengendalian
- Pengendalian secara bercocok tanam, dengan mengatur waktu tanam yang tepat, penggunaan benih yang berasal dari tanaman sehat.
- Pengendalian fisik/mekanik, dengan cara sanitasi dan pembakaran sisa-sisa tanamana sakit, eradikasi selektif terhadap tanaman terserang.
- Pengendalian kimia, dengan menggunakan fungisida yang telah diizinkan oleh Menteri Pertanian.