

Penyakit Buah Perang

PUNCA

- Penyakit ini disebabkan oleh kulat *Botryodiplodia theobromae* dan dikelaskan sebagai parasit luka. Kulat ini akan apabila terdapat luka pada permukaan buah koko yang disebabkan oleh serangga, mamalia perosak atau mekanikal.

SIMPTOM

- Terdapat luka pada permukaan buah atau buah di dalam keadaan 'stress' seperti di musim kemarau
- Terdapat bintik-bintik gelap di permukaan buah.
- Bintik-bintik ini membesar dan dalam masa dua minggu seluruh buah akan menjadi perang atau hitam.
- Mesilium kulat yang berwarna kelabu akan menghasilkan piknidia yang mengandungi spora berwarna hitam seperti jelaga.

PENYEBARAN

- Spora yang dihasilkan pada permukaan buah koko akan disebar oleh angin.
- Apabila spora kulat ini terjatuh pada luka di permukaan buah ia akan bercambah dan seterusnya menjangkiti buah koko tersebut.

PENGAWALAN

- Amalan kultura yang baik dapat mengawal penyakit ini.
- Elakan dari melukai buah koko semasa memetik buah. Gunakan scatteurs atau gunting pokok.
- Serangga dan mamalia perosak perlu dikawal dari melukai buah koko.
- Kerap mengutip buah koko yang masak.

