

### **Rekomendasi Pengendalian *Ralstonia solanacearum* pada Tembakau**

1. Mengusahakan agar lahan tetap bersih dari gulma dan memiliki sistem drainase yang baik.
2. Mengusahakan agar tanah tidak terlalu lembab dan tidak menampung air dalam waktu yang lama. Meningkatkan pH tanah dengan penambahan kapur dan memperbanyak asupan hara mikro kalsium pada tanaman.
3. Menghindari mengocor NPK maupun pupuk kimia lain langsung pada akar tanaman. Pengocoran pupuk kimia akan menyebabkan luka pada akar tanaman.
4. Menggunakan pupuk kandang yang telah masak. Pupuk kandang yang belum masak dapat memacu perkembangan bakteri ini melalui kenaikan suhu tanah yang disebabkan oleh proses fermentasi pupuk organik.
5. Penanaman kultivar tanaman yang tahan terhadap penyakit layu bakteri.
6. Rotasi lahan dengan tanaman yang bukan merupakan inang penyebaran bakteri seperti jagung atau kedelai.
7. Penggunaan agensia hayati jamur *Trichoderma* sp. untuk pencegahan.
8. Pengendalian secara kimiawi dengan bakterisida yang berbahan aktif Dazomet, Streptomycine sulfat, Asam Oksolinik, Kasugamycine Hidroklorida dan Oksitetrasiklin.