

PENGENALAN WERENG BATANG COKELAT PADA TANAMAN PADI

Wereng coklat mempunyai sifat plastis, yaitu mudah beradaptasi pada keadaan atau kondisi lingkungan baru. Serangga dewasa mempunyai 2 bentuk, yaitu bersayap pendek (brakhiptera) dan bersayap panjang (makroptera). Serangga makroptera mempunyai kemampuan untuk terbang, sehingga dapat bermigrasi cukup jauh. Wereng coklat adalah serangga monofag, inangnya terbatas pada padi dan padi liar.



Gejala tanaman padi yang terserang wereng batang coklat adalah :

1. warnanya berubah menjadi kekuningan, pertumbuhan terhambat dan tanaman menjadi kerdil.
2. Pada serangan parah tanaman seperti terbakar (hopperburn) dan kematian total pada tanaman.
3. Pada awalnya, gejala hopperburn muncul pada ujung daun yang terlihat menguning kemudian berkembang meluas ke seluruh bagian tanaman (daun dan batang).
4. WBC juga menjadi vektor bagi penularan penyakit kerdil rumput dan kerdil hampa.

Pencegahan dan Pengendalian:

1. Menggunakan varietas tahan
 2. Pemupukan Berimbang
 3. Pergiliran Varietas Antar Musim tanam
 4. Penggunaan Agen hayati atau Insektisida Organik apabila populasi dibawah Ambang Ekonomi
 5. Penggunaan Insektisida Kimia
- Penggunaan insektisida sistemik dengan bahan aktif imidakloprid, pestisida Kontak lambung dengan bahan aktif BPMC