



# WERENG COKELAT DAN PENGENDALIANNYA



## PENDAHULUAN

Wereng coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.) merupakan hama dari golongan insekta yang sangat merugikan perpadian di Indonesia. Hama ini memiliki tingkat kemampuan reproduksi yang tinggi jika keseimbangan populasinya terganggu oleh penanaman varietas peka. Perubahan iklim (curah hujan) maupun kesalahan aplikasi insektisida pada awal pertumbuhan tanaman, sehingga membunuh musuh alami (laba-laba dan kepik). Wereng coklat dapat menyerang dari pembibitan sampai fase matang susu.

Gejala kerusakan seperti tanaman menguning kemudian mengering dengan cepat (seperti terbakar). Gejala ini dikenal dengan istilah *hopperburn*. Dalam suatu hamparan gejala *hopperburn* terlihat seperti lingkaran yang menunjukkan pola penyebaran wereng coklat yang dimulai dari satu titik kemudian menyebar ke segala arah dalam bentuk lingkaran. Oleh karena itu pengendalian wereng coklat harus dimulai sebelum tanam.

## PENGENDALIAN

### ➤ TANAMLAH PADI SEREMPAK

Tanam padi serempak. Pola tanam serempak dapat mengantisipasi penyebaran serangan wereng coklat, karena hama ini sering berpindah-pindah ke lahan padi yang belum panen.

### ➤ TANAMLAH VARIETAS PADI TAHAN WERENG COKELAT

Tanamlah varietas padi tahan wereng coklat seperti Inpari 1, Inpari 2, Inpari 13, Indragiri, dan Punggur



**Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau  
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
Kementerian Pertanian**

Jl. Kaharuddin Nasution 341 Pekanbaru  
Telp. (0761) 674205, 674206, Fax. (0761) 674206  
E-Mail : [bptp\\_riau@yahoo.com.au](mailto:bptp_riau@yahoo.com.au)  
Website : <http://www.riau.litbang.deptan.go.id>



➤ **GUNAKANLAH BERBAGAI CARA PENGENDALIAN**

Berbagai macam cara pengendalian dapat dilakukan mulai dari penyiapan lahan, tanam jarak legowo, dan takaran pupuk sesuai BWD.

➤ **MONITORLAH PERKEMBANGAN HAMA WERENG COKELAT**

Monitorlah perkembangan hama wereng coklat pada umur dua minggu setelah tanam sampai dua minggu sebelum panen. Apabila ditemukan seekor wereng dirumpun padi segera dimusnahkan dan periksa telur-telurnya di daun kemudian daun dicabut dan dibakar.

➤ **GUNAKANLAH INSEKTISIDA YANG DIANJURKAN**

insektisida digunakan apabila wereng coklat sudah tidak dapat dikendalikan lagi. Insektisida yang dianjurkan yaitu berbahan fipronil dan imidakoprid atau insektisida rekomendasi setempat.



*Brachyptera* (tidak bersayap)



*Macroptera* (bersayap)

