

## Wereng Mangga

Written by ndik

Friday, 21 December 2012 01:58 - Last Updated Thursday, 17 January 2013 05:51

---

Wereng Mangga : *Idiocerus niveosparsus* Leth. Famili : Jassidae Ordo : Homoptera

### Morfologi/Bioekologi



Telur diletakkan dalam bentuk barisan terdiri dari 2 - 12 baris pada kulit atau epidermis tanaman muda. Tonjolan kecil berwarna putih merupakan indikasi tempat telur diletakkan. Nimfa muda berwarna putih kekuning-kuningan dan tidak lama kemudian berubah warna menjadi coklat tua. Nimfa bergerak cepat, tetapi hanya serangga dewasa yang dapat melompat. Total waktu perkembangannya 12 - 16 hari. Serangga sering muncul terutama di musim kemarau. Hama wereng mangga tersebut terdapat di Jawa Barat, Jawa Tengah, Nusa Tenggara Tengah, dan Kalimantan Selatan.

### Gejala serangan

Kerusakan terjadi pada bunga karena tertutup oleh lapisan penutup telur. Nimfa dan serangga dewasa menghisap cairan sel daun-daun muda/pucuk dan tangkai bunga, sehingga bagian tersebut layu, mengering lalu gugur. Pada bibit mangga, produksi embun madu yang berlebihan mengganggu pertumbuhan dan bahkan dapat mematikan bibit karena diikuti tumbuhnya embun jelaga.

### Pengendalian

Cara biologi- Memanfaatkan parasitoid telur *Cendradora* sp. (dapat memarasit sampai 40 %), *Oligosita* sp., dan *Neobrachista java* Gir.

Cara mekanis- Memotong dan memusnahkan bagian tanaman yang terserang

Cara kimiawi

- Aplikasi insektisida efektif apabila dijumpai 5 ekor wereng pada saat pembungaan dan pembentukan buah.