

Budidaya Kapas

Varietas

- Bahan tanam: kanesia-3, kanesia-7.
- Kebutuhan benih: kapas 8-10 kg/ha, jagung 5 kg/ha, kacang hijau 10 kg/ha.



Pengendalian hama dan penyakit

- Tanam serempak dan tepat waktu.
- Penggunaan varietas toleran terhadap *S. biguttula*.
- Penggunaan benih tanpa kabu-kabu (Kanesia-3 atau Kanesia-7).
- Penggunaan jagung sebagai perangkap hama *H. armigera*.
- Tumpangsari kapas dengan kacang hijau.
- Penggunaan insektisida berdasarkan scouting.
- Ambang kendali hama utama kapas:
 - Hama *S. biguttula* (penghisap daun) = 13 tanaman terserang + ada nimfa per 25 tanaman contoh.
 - Hama *H. argimera* (penghisap buah) = 4 temuan kerusakan + ada larva kecil per 25 tanaman contoh.

Penanaman

- Pengolahan tanah: OTS, OTT.
- Cara tanam: ditugal.
- Jarak tanam: 100-125 x 25 cm.
- Pola tanam: 1-2 baris jagung/4-5 kapas + 2 baris kacang hijau.
- Waktu tanam: MH, MK.

Pemeliharaan

- Pemupukan: urea 100 kg/ha, TSP/SP36 100 kg/ha, KCl 50 kg/ha, dan ZA 50 kg/ha.
- Cara pemupukan: Ditugal atau ditutup tanah.
- Waktu pemupukan: 1-7 HST (SP36, KCl, ZA), 40-42 HST (urea).
- Penyiangan: herbisida + mekanis 2 kali.



Sumber: BPTP Sulawesi Selatan