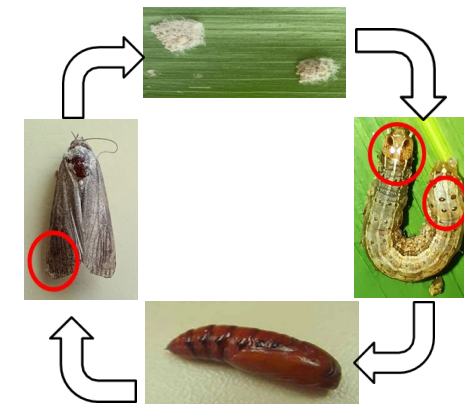


## ULAT GRAYAK PADA JAGUNG DAN PENGENDALIANNYA



### Siklus hidup ulat grayak (*Spodoptera frugiperda*)



### PENGENDALIAN

- ♦ Lakukan pengolahan tanah dengan cara membalik tanah untuk mengangkat pupa agar mati terkena sinar matahari/olah tanah sempurna
- ♦ Gunakan benih unggul
- ♦ Lakukan perlakuan benih/fungisida
- ♦ Lakukan penanaman secara serentak.
- ♦ Lakukan pergiliran varietas untuk memutus daur hidup hama
- ♦ Lakukan pemupukan secara berimbang, dosis pupuk N tidak berlebihan
- ♦ Kelola gulma secara manual, mekanis, kimiawi
- ♦ Lakukan budidaya tanaman refugia seperti kenikir, sereh, bunga matahari
- ♦ Lakukan pengendalian kimiawi sebagai alternatif terakhir (Insektisida Gotik)

Hasil Kegiatan Perbenihan Jagung di Desa Paslaten, Kabupaten Minahasa Selatan/  
Midy Lebang/BRMP Sulawesi Utara