

KAWALAN BIOLOGI BIOLOGICAL CONTROL

Kawalan biologi merupakan kaedah yang mengaplikasikan interaksi antara organisma seperti mangsa-pemangsa dan parasitisme yang digunakan untuk mengawal perosak tanaman.

Biological control is a method which applies the interaction between organisms such as prey-predator and parasitism in order to control crop pests.

Kelebihan Kawalan Biologi *Advantages of Biological Control*

Lebih mesra alam

More environmental-friendly

Tidak memudaratkan kesihatan organisma lain

Does not harm the health of other organisms

Tidak menyebabkan perosak berdaya tahan

Does not cause pests to become resistant

Lebih murah

Cheaper

Mengambil masa yang panjang

Takes a longer time

Memerlukan perancangan dan pengurusan

Needs planning and management

Sukar meramalkan hasil kawalan biologi

Difficult to predict the results of biological control

Mengganggu keseimbangan ekosistem jika pemangsa atau parasit tidak terkawal

Disrupts the balance of ecosystem if the predators or parasites become uncontrollable.

Kelemahan Kawalan Biologi *Disadvantages of Biological Control*