

HƯỚNG DẪN GIẢI BÀI 2 TRANG 195

SÁCH GIÁO KHOA SINH HỌC 7

Câu hỏi

Nêu ưu điểm và hạn chế của những biện pháp đấu tranh sinh học. Cho ví dụ.

Ôn tập [Bài 1 trang 195 sgk Sinh 7](#)

HƯỚNG DẪN GIẢI BÀI TẬP SINH HỌC 7: BÀI 2 TRANG 195

* Ưu điểm của biện pháp đấu tranh sinh học:

- Sử dụng đấu tranh sinh học đã mang lại những hiệu quả cao, tiêu diệt những loài sinh vật có hại, thể hiện nhiều ưu điểm so với thuốc trừ sâu, diệt chuột.
- Đảm bảo vệ sinh môi trường, không gây độc hại cho sinh vật.
- Hiệu quả kinh tế.
- Đảm bảo đa dạng sinh học.

* Hạn chế:

- Thiên địch cần có điều kiện sống phù hợp. Ví dụ: kiến vồng được sử dụng để diệt sâu hại lá cam, sẽ không sống được ở những địa phương có mùa đông quá lạnh.
- Thiên địch thường có số lượng ít và sức sinh sản thấp, chỉ bắt được những con môi yếu hoặc bị bệnh. Thiên địch không triệt để được sinh vật gây hại mà chỉ kìm hãm sự phát triển của chúng. Khi thiên địch kém phát triển hoặc bị tiêu diệt, sinh vật gây hại được miễn dịch, thì sinh vật gây hại lại tiếp tục phát triển.
- Một số thiên địch vừa có ích, vừa có hại: chim sẻ bắt sâu hại nhưng cũng ăn lúa, mạ mới gieo.

- Hướng dẫn [soạn sinh 7, chương 8: Động vật và đời sống con người](#)
- Xem thêm: [Giải bài tập Sinh học 7](#)