

ĐẤU TRANH SINH HỌC

Đấu tranh sinh học là biện pháp sử dụng hoặc sản phẩm của chúng nhằm ngăn chặn hoặc giảm bớt thiệt hại do các sinh vật gây ra.

1/ NỔI SINH VẬT VỚI THIÊN ĐỊCH PHÙ HỢP



THIÊN ĐỊCH ĂN
THỊT SINH VẬT
GÂY HẠI



SỬ DỤNG VI
KHUẨN GÂY BỆNH
TRUYỀN NHIỄM
CHO SV GÂY HẠI



THIÊN ĐỊCH ĐỂ
TRỨNG KÍ SINH
VÀO SINH VẬT
GÂY HẠI



2/ Tìm cách xử lý các vấn đề sau (Gợi ý: sử dụng biện pháp đấu tranh sinh học)

Vấn đề	Biện pháp
Trồng rau sạch trong nhà lưới để rau không bị sâu	
Bọ cánh cứng hại dưa	
Rầy cánh trắng truyền virus gây bệnh khảm lá mì (sắn)	
Vườn na bị rệp phấn trắng làm hại	
Ruộng lúa bị nhiều loại bướm sâu, rệp có hại gây bệnh và giảm năng suất lúa thu hoạch	

3/ CHỌN CÂU TRẢ LỜI ĐÚNG NHẤT

Câu 1. Biện pháp nào dưới đây không phải là biện pháp đấu tranh sinh học:

- a. Dùng mèo bắt chuột trên đồng ruộng
- b. Dùng gia cầm tiêu diệt sâu hại
- c. Con người bắt và tiêu diệt ốc bươu vàng
- d. Dùng thuốc trừ sâu hại lúa

Câu 2. Biện pháp đấu tranh sinh học là:

- a. Sử dụng thiên địch tiêu diệt sinh vật gây hại .
- b. Gây vô sinh cho sinh vật gây hại.
- c. Gây bệnh truyền nhiễm cho sinh vật gây hại .
- d. Tất cả các ý trên đều đúng

Câu 3. Có thể tiêu diệt sâu xám hại ngô bằng cách cho 1 loài sâu bọ thiên địch đẻ trứng trên trứng của sâu xám:

- a. Ong mật
- b. Ruồi
- c. Ong mắt đỏ
- d. Rầy nâu

Câu 4. Ưu điểm của phương pháp đấu tranh sinh học so với các phương pháp hoá học khác:

- a. Không gây ô nhiễm môi trường
- b. Không gây hại sức khoẻ con người
- c. Không gây ô nhiễm rau, quả, thực phẩm
- d. Tất cả các ý trên đều đúng