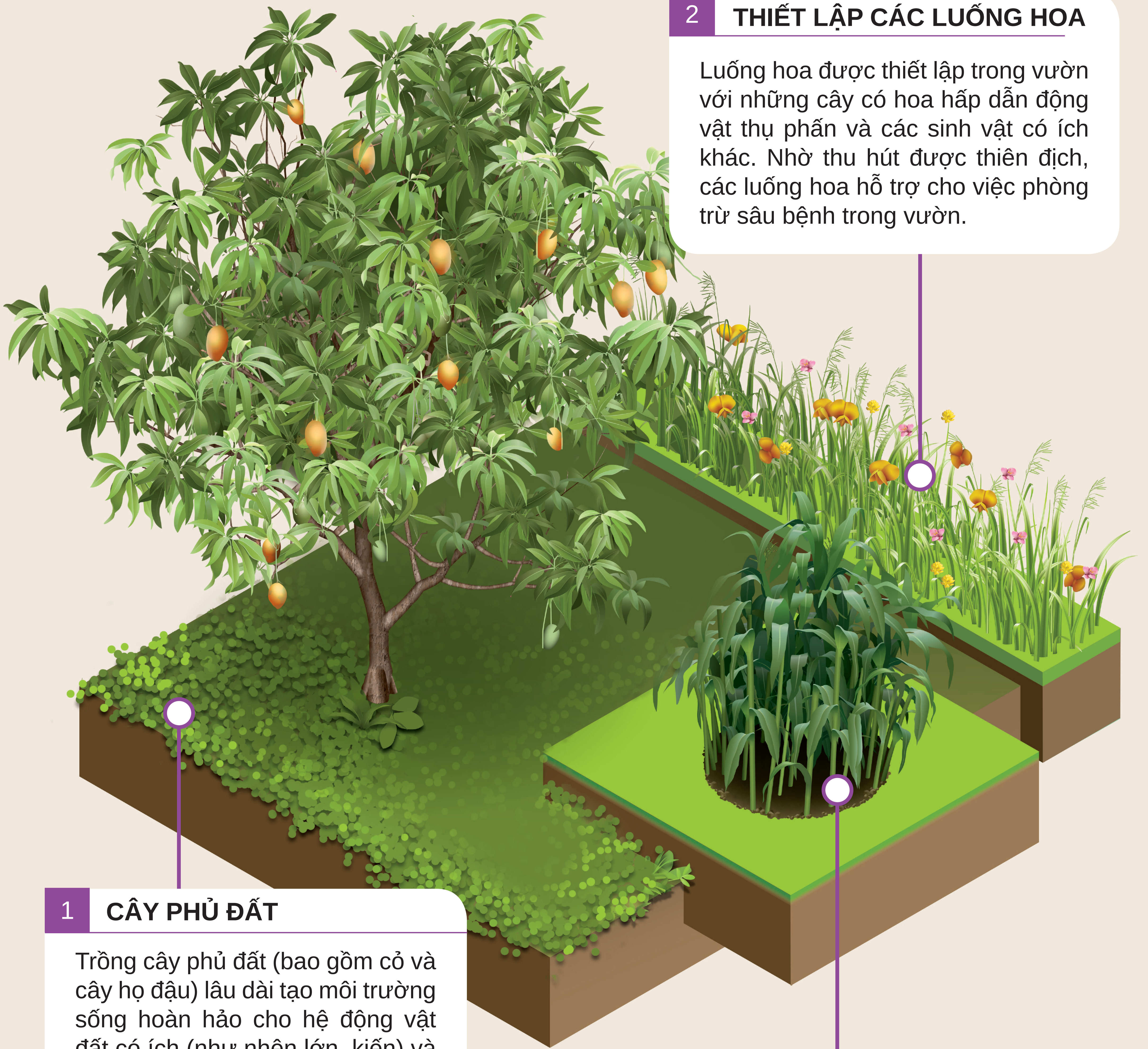




ĐA DẠNG SINH HỌC CÂY TRỒNG: QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG SỐNG

Quản lý môi trường sống thích hợp cho sự duy trì và phát triển sinh vật có ích là yếu tố quan trọng trong bảo vệ thực vật theo hướng sinh thái nông nghiệp. Nó dựa trên sự cải thiện cân bằng sinh thái sinh học trong hệ thống sinh thái nông nghiệp. Những biện pháp tăng cường đa dạng sinh học thực vật nhằm thúc đẩy sự phát triển đa dạng sinh học động vật chức năng giúp giảm áp lực sâu hại và cũng giúp gia tăng quần thể côn trùng có ích trong sản xuất nông nghiệp. Đa dạng sinh học chức năng gồm nhiều loài sinh vật có ích với chức năng khác nhau (thiên địch ăn mồi, động vật thụ phấn, sinh vật ký sinh) và trở thành phần chính yếu trong quản lý dịch hại.



1 CÂY PHỦ ĐẤT

Trồng cây phủ đất (bao gồm cỏ và cây họ đậu) lâu dài tạo môi trường sống hoàn hảo cho hệ động vật đất có ích (như nhện lớn, kiến) và cũng tốt cho sức khỏe đất.

2 THIẾT LẬP CÁC LUỐNG HOA

Luống hoa được thiết lập trong vườn với những cây có hoa hấp dẫn động vật thụ phấn và các sinh vật có ích khác. Nhờ thu hút được thiên địch, các luống hoa hỗ trợ cho việc phòng trừ sâu bệnh trong vườn.

3 CÂY DẪN DỤ/ ẨN NÁU

Chúng nhằm dẫn dụ các loài dịch hại và thu hút thiên địch. Các cây này có thể được trồng xen giữa các hàng cây trong vườn, quanh vườn, theo hàng rào.

+ Cải thiện môi trường sống cũng quan trọng ở quy mô lớn

Cấu trúc môi trường cảnh quan (loại cây trồng; yếu tố tự nhiên như hàng rào, khe nước...; và yếu tố đô thị) ảnh hưởng đến sự đa dạng của sinh vật có ích. Một cảnh quan đa dạng và không đồng nhất bao gồm nhiều loại cây trồng và các yếu tố tự nhiên khác nhau đảm bảo cho sự đa dạng cao của các sinh vật có ích.

