

# LOÀI THỤ PHẤN

Loài thụ phấn là các loài như ong, bướm, chim ruồi, bướm đêm và dơi chuyển phấn hoa từ cây này sang cây khác. Nguồn thức ăn của các loài thụ phấn là từ thực vật, chẳng hạn như phấn hoa, mật hoa, trái cây, quả hạch và hạt. Khi ăn, những loài này cũng vô tình tham gia vào quá trình thụ phấn, cung cấp dinh dưỡng cho cây giúp cây cứng cáp, giúp cây ra trái và sinh sản. Quá trình thụ phấn có vai trò rất quan trọng đối với hoạt động bình thường của hệ sinh thái và nguồn thức ăn.

## CÂY TRỒNG TIỀM NĂNG

Trồng các loại hoa nở vào các thời điểm khác nhau trong mùa để tăng nguồn thức ăn cho các loài thụ phấn. Dưới đây là ví dụ về các loại cây có thể trồng để khu vườn nở hoa suốt mùa và hỗ trợ các loài thụ phấn:

### ĐẦU MÙA

- Hoa lâu đầu (*aquilegia canadensis*)
  - thu hút chim ruồi, bướm và bướm đêm
- Bạc hà núi (*Pycnanthemum spp.*)
  - thu hút ong, bướm, bọ cánh cứng và ong bắp cày
- Hoa lupin dại (*Lupinus Perennis*)
  - thu hút ong, bướm và bướm đêm
  - cây chủ cho sâu bướm Karner Blue và *Persius Duskywing*, sau sẽ trở thành bướm Karner Blue và *Persius Duskywing*.

### GIỮA MÙA

- Hoa hôi (*agastache foeniculum*)
  - thu hút ong bắp cày ký sinh đến ăn sâu bọ trong vườn
- Cây bông sữa (*asclepias spp.*)
  - cây chủ cho bướm chúa
- Joe Pye Weed (*eutrochium spp.*)
  - attractive to butterflies, such as swallowtails

### CUỐI MÙA

- Cúc tua (*Symphyotrichum* và *Eurybia*)
- thu hút ong, bướm và bướm đêm
- Cúc hoàng anh (*Solidago* và *Euthamia spp.*)
  - thu hút ong, bướm và chim



# TIÊU CHUẨN THỰC HÀNH TỐT NHẤT

- **CÂY TỰ NHIÊN:** Sử dụng thực vật bản địa cùng sinh sôi và phát triển với các loài thực vật và động vật bản địa khác. Thực vật bản địa tham gia vào lưới thức ăn bản địa và dần thích nghi hơn với khí hậu địa phương. Điều này có nghĩa là chúng cung cấp nhiều thực phẩm hơn, có khả năng chống chịu tốt hơn và ít phải chăm sóc hơn các loài đã được đưa vào khu vực trồng.
- **CÁC LOÀI HOA:** Trồng nhiều loài hoa nở vào các thời điểm khác nhau trong mùa sinh trưởng để cung cấp nguồn thức ăn quan trọng cho các loài thụ phấn. Những cây có hoa với kích thước, hình dạng và màu sắc khác nhau có thể thu hút các loài có nhu cầu khác nhau và có khả năng kháng sâu bệnh tốt hơn.
- **MÔI SINH:** Bao gồm thực vật và các đặc điểm môi trường khác để cung cấp cho các loài thụ phấn nơi an toàn để nghỉ ngơi, sinh sản và trú ẩn trong điều kiện thời tiết bất lợi. Bụi cỏ cao, thảm mục, cây thân gỗ lâu năm, súc gỗ, thùng nuôi ong và nuôi chim, và đất tơi xốp màu mỡ đều tạo ra nơi trú ẩn cho các loài thụ phấn. Những nơi có vũng nước nông là nơi an toàn để các loài thụ phấn uống nước.



Minh họa bởi Olivia Golden

## TƯ VẤN VỀ CHĂM SÓC CÂY TRỒNG

- Tưới nước liên tục cho cây trong mùa sinh trưởng đầu tiên.
- Làm cỏ khoanh đất đều đặn trong hai năm đầu tiên để giúp cây bản địa tiêu diệt cỏ dại.
- Phủ lớp phủ cây lâu năm để ngăn cỏ dại và bổ sung chất hữu cơ cho đất.
- Để lại một phần xác thực vật phân hủy và lớp lá mục tại chỗ để các loài thụ phấn có nơi trú ẩn trong mùa đông.
- Giảm thiểu việc sử dụng thuốc trừ sâu và thuốc diệt cỏ vì cả loài có hại và có lợi đều sẽ bị tiêu diệt.



GrowBoston

growboston@boston.gov

**Nguồn:** NYC Parks GreenThumb, Cornell Cooperative Extension, Butterfly Project NYC, University of California Agriculture and Natural Resources, United States Department of Agriculture NRCS

