

POLINIZATÈ

Polinizatè se espès tankou myèl, papiyon, kolibri, ti papiyon, ak chovsouri, ki pwopaje polèn soti nan yon plant ale nan yon lòt. Yo depann de plant pou manje, tankou polèn, nekta, fwi, nwa, ak grenn. Nan rekòlte manje yo, espès sa yo fasilite polinasyon, ki fètilize estrikti plant yo, pèmèt plant yo pwodwi fwi ak legim, ak repwodwi. Pwosesis polinasyon an vital pou bonjan fonksyonman tout manje ak ekosistèm yo.

PLANTASYON POSIB

Plante yon varyete flè ki fleri nan diferan pwen nan sezon ki ede pwolonje sous manje polinizatè a. Men kèk egzanp plant ou ka kiltive pou jaden w ka fleri nan sezon an ak sipòte polinizatè yo :

KOMANSMAN SEZON

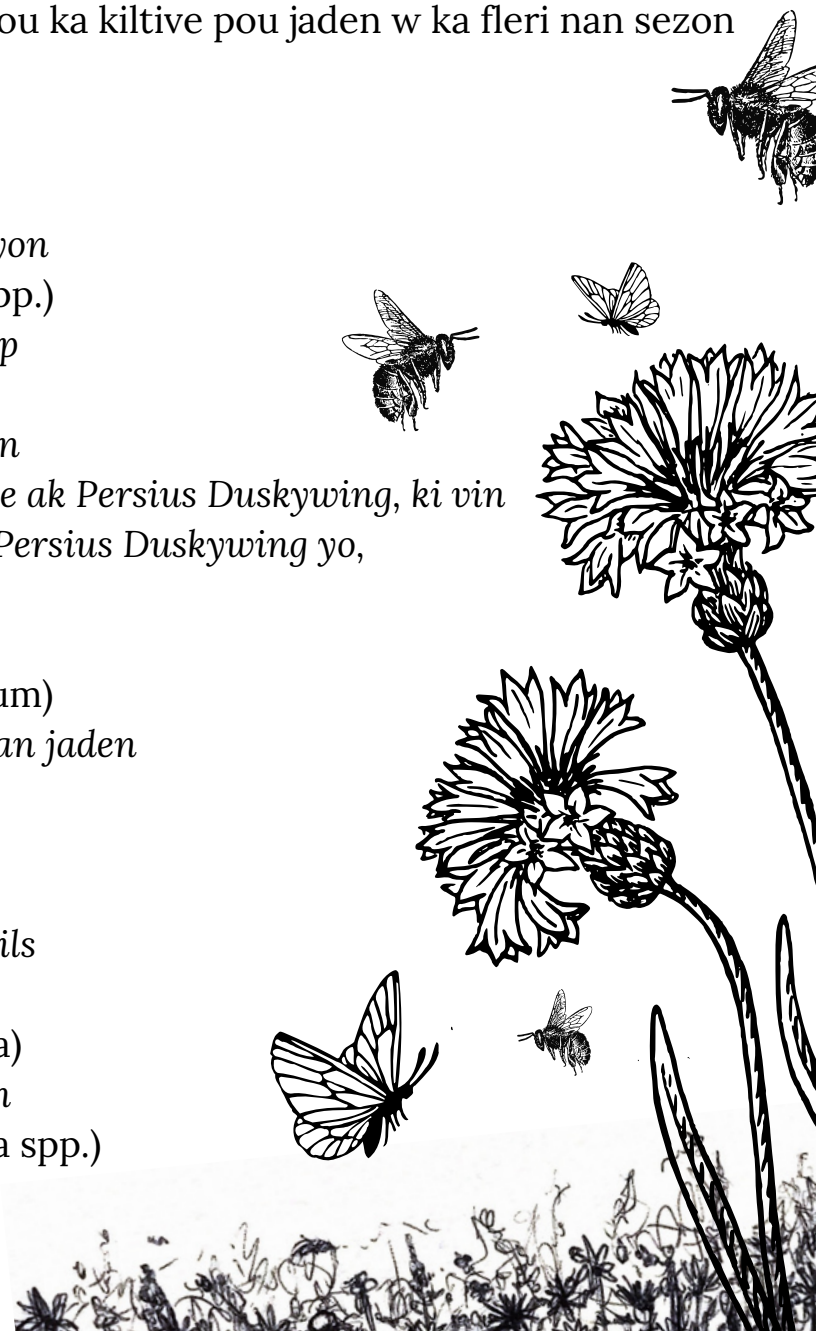
- Columbine (*aquilegia canadensis*)
 - atire kolibri, papiyon, ak ti papiyon
- Mountain Mint (*Pycnanthemum* spp.)
 - atire myèl, papiyon, ensèk, ak gèp
- Wild Lupine (*Lupinus Perennis*)
 - atire myèl, papiyon, ak ti papiyon
 - Plant akèy pou chen *Karner Blue* ak *Persius Duskywing*, ki vin tounen papiyon *Karner Blue* ak *Persius Duskywing* yo, respektivman.

MITAN-SEZON

- Anise Hyssop (*agastache foeniculum*)
 - atire gèp parazit, ki manje bèt nan jaden
- Milkweeds (*asclepias* spp.)
 - plant akèy pou papiyon monak
- Joe Pye Weed (*eutrochium* spp.)
 - atire papiyon, tankou swallowtails

DÈNYE SEZON

- Asters (*Symphyotrichum* ak *Eurybia*)
 - atire myèl, papiyon ak ti papiyon
- Goldenrods (*Solidago* and *Euthamia* spp.)
 - atire myèl, papiyon ak zwazo



PI BON PRATIK

- **PLANT NATIF NATAL:** Itilize plant natif natal, ki ko-evolye ak lòt plant natif natal ak bèt. Plant natif natal yo entegre nan rezo lokal yo manje e yo plis adapte nan klima lokal la. Sa vle di yo bay plis manje, yo pi rezistan, epi yo bezwen mwens antretyen pase espès ki te prezante nan zòn nan.
- **DIVÈSITE FLÈ:** Plante yon varyete espès ki fleri nan diferan pwen nan sezon kwasans la pou bay sous manje sibstansyèl pou polinizatè yo. Plant ki gen diferan gwochè flè, fòm, ak koulè ka atire espès ki gen diferan bezwen e gen plis chans pou l reziste bèt ak maladi.
- **HABITA:** Ki gen ladann plant ak lòt karakteristik anviwonman pou bay polinizatè yo yon plas ki an sekirite pou l repoze, repwodwi, ak pran kouvèti kont move tan. Zèb wo, fatra fèy, plant kontinyèl, mòso bwa, myèl ak bwat zwazo, ak tè ki an sante ki lach tout kreyeabri pou diferan kalite polinizatè yo. Tach ak pisin fon nan dlo bay polinizatè ak espas ki an sekirite pou yo idrate.



Ilustrasyon pa Olivia Golden

KONSÈY ANTRETYEN YO

- Awoze plant yo toutan pandan premye sezon kwasans la
- Rache raje nan teren w toutan pandan de premye ane yo pou ede plant natif natal yo siprime raje yo
- Mete pay nan plant kontinyèl yo pou siprime raje epi mete matyè òganik nan tè w
- Kite kèk plant k ap dekonpoze epi mete kouvèti fèy an plas pou bay polinizatè yo yon plas pou pase sezon ivè a
- Diminye itilizasyon pestisid ak èbisid paske yo souvan touye ni espès ki danjere ak bon espès yo



growboston@boston.gov

GrowBoston

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

