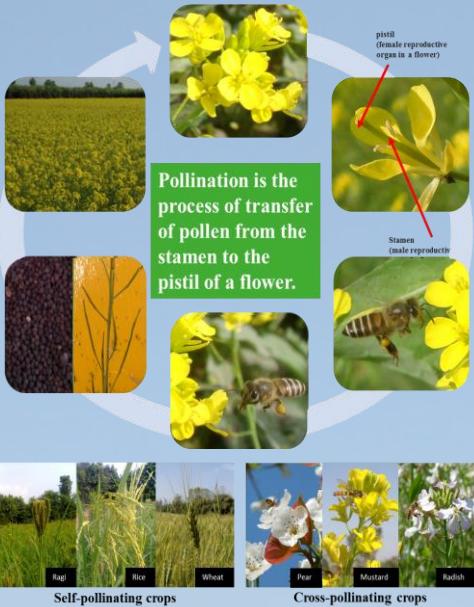
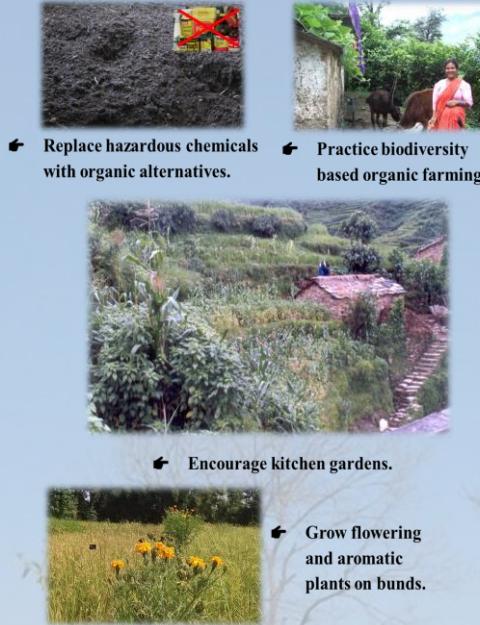


# Pollination



Pollination is the process of transfer of pollen from the stamen to the pistil of a flower.

## How do we conserve pollinators?



Replace hazardous chemicals with organic alternatives.

Practice biodiversity based organic farming.

Encourage kitchen gardens.

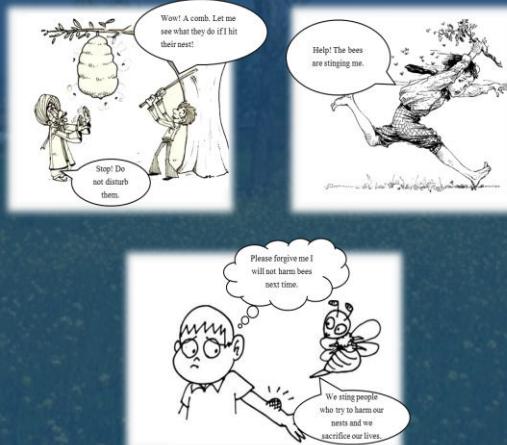
Grow flowering and aromatic plants on bunds.

## Importance of Pollinators



- Bees attack to protect their nests.
- Bees do not sting unless you disturb them.
- 80% of flowering plants, including food crops depend on pollinators for production.

## Bees: Myths & Facts



- Bees attack to protect their nests.
- Bees do not sting unless you disturb them.



# POLLINATORS



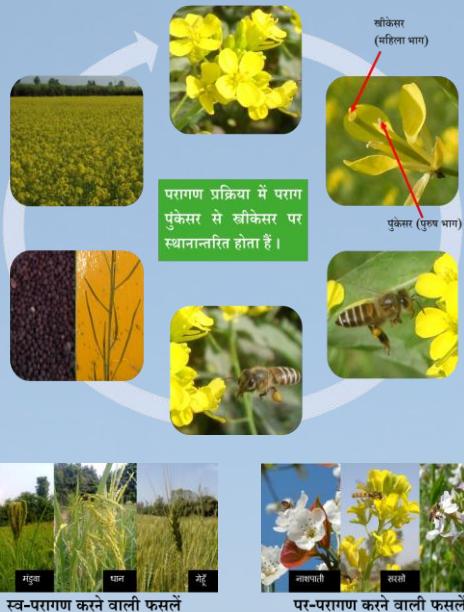
## Pollinators

“If the bee disappeared off the surface of the globe then man would only have four years of life left. No more bees, no more pollination, no more plants, no more animals, no more man.”

-Albert Einstein



## परागण



## परागण का महत्व

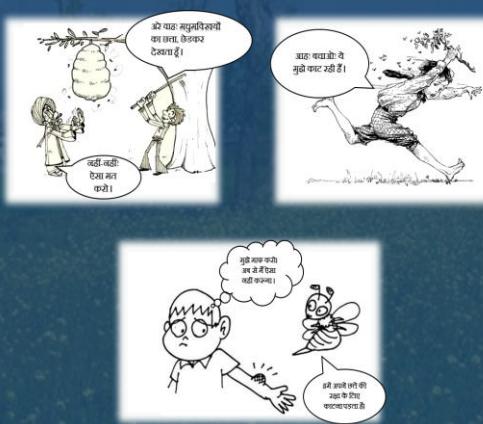


- फूलों में परागण की प्रक्रिया से फलों और बीजों का उत्पादन होता है।
- 80% फूल वाले पौधे, जिसमें खाद्यान्न फसलें भी शामिल हैं, उत्पादन के लिए परागण करने वाले जीवों पर निर्भर करते हैं।

## परागण करने वाले जीवों को कैसे बचायें?



## मधुमक्खियों से मिथ्या भय और तथ्य



- मधुमक्खी हमेशा अपने छते की रक्षा के लिए ही हमला करती है।
- मंडराती हुई मधुमक्खी तब तक किसी पर हमला नहीं करती, जब तक आप उसे छेड़ें नहीं।



## परागण करने वाले जीव



“यदि पृथ्वी से मधुमक्खियाँ खत्म हो जायें तो, मनुष्य केवल ४ वर्षों तक ही जीवित रह पायेगा। यदि मधुमक्खियाँ विलुप्त हो गईं तो परागण नहीं होगा जिसके फलस्वरूप पेड़ पौधे समाप्त हो जायेंगे व अन्ततः सभी जीव जंतु व मनुष्य भी जीवित नहीं रह पायेंगे।”

-अल्बर्ट आइंस्टीन



परागण करने वाले जीव





Bumblebee



Sunbird



Syrphid Fly



Ant



Plain Tiger Butterfly



Bug



Syrphid fly



Bat



Rock bee



Common Jezebel



Dwarf Honeybee



Lasioglossum sp. bee



Plum headed Parakeet



Syrphid bee



Carpenter bee- *Xylocopa* sp.1



Asian Lady beetle



Squirrel



Common Map Butterfly



Indian Honeybee



Stripe Blue Crow Butterfly



Cabbage White Butterfly



Carpenter bee- *Xylocopa* sp.2



Drone fly



*Andrena* sp. bee



Tachinid fly



भंवरा



सनबर्ड



सिरफिड मक्खी



चीटीं



प्लेन टाइगर तितली



नगीना बीटल



सिरफिड मक्खी



चमगादड



डोरसाटा मधुमक्खी



कोमन जिजाबेल तितली



फ्लोरीया मधुमक्खी



लेसीओगलोसम मधुमक्खी



तोता



सिरफिड मक्खी



बढ़ई मधुमक्खी



एशियन लेडि बीटल



गिलहरी



कोमन मेप तितली



भारतीय मधुमक्खी



स्टाईप ब्युक्रो तितली



केबज क्वाइट तितली



बढ़ई मधुमक्खी



झोन सिरफिड मक्खी



पत्ते काटने वाली मधुमक्खी



टेचेनिड मक्खी