

Bestuiversmix voor fruitteelt

Metselbijen.nl



bestuiving door metselbijen

bijensoort

voordelen

nadelen



metselbijen

- Bestuiven de bloem adquaat met één bezoek
- Bezoeken veel bloemen per minuut
- Werken lang door in namiddag/avond
- Werken bij lage temperatuur (voorwaarde: zon)
- Bewaren stuifmeel droog (behoudt kiemkracht)
- Richten zich vooral op het verzamelen van pollen
- Vliegen goed op peer
- **Circulaire werkwijze mogelijk**

- Nog weinig ervaring mee
- Timing uitkomen
- Beperkte actieradius
- Relatief duur
- Kleine aantallen
- Niet goed als enige bestuiver in te zetten
- Beperkt beschikbaar



hommels

- Kunnen 'trilbestuiving' doen
- Veel ervaring mee, betrouwbaar
- Zachtaardig
- Werken bij lage temperatuur
- Laten veel pollenkorrels achter op stamper
- Breed inzetbaar
- Goedkoop

- Niet circulair inzetbaar
- Mogelijk nog klein bij levering
- Niet bloemvast
- Niet goed als enige bestuiver in te zetten
- Kunnen steken bij verstoring
- Kans beschadiging door overbevlieving
- Werksters hebben veel andere taken naast het verzamelen van pollen



honingbijen

- Veel bijen in een bijenvolk
- Pollenuitwisseling in kast
- Breed inzetbaar
- Eenvoudig op- en afschalen
- Goedkoop
- Bloemvast
- Hoge actieradius
- Imker denkt mee

- Niet circulair inzetbaar
- Werksters hebben veel andere taken
- Weinig actief bij lage temperatuur
- Kans op een steek is aanwezig
- Bezoeken ander gewas (actieradius)
- Meerdere bloembezoeken nodig
- Nectarverzamelaars
- Omvang volken varieert