

Hoe ziet een bij-vriendelijk groen dak eruit?

Parameters groen dak

Fysieke eigenschappen dak

- Hoogte van het dak: 12-20m
- Helling dak: vlak, enigszins hellend
- Oriëntatie van het dak: zuid

Vegetatie

- Type vegetatie: lokale inheemse planten, nectar en stuifmeel voorziening gedurende het hele foerageerseizoen (maart – oktober)
- Dichtheid: aantal m² open grond (zand) voor nestmogelijkheid

Grond/substraat

- Type: gebruik van lokale grond en substraat (van weilanden en bosgrond), variëren van substraatdieptes, variëren van drainagesystemen, variëren van nutriënten rijkdom

Weersomstandigheden

- Wind: weinig wind (turbulentie), beschut nest, windsnelheid minder dan 4-5km/u
- Vochtigheid/regen: droge nestgelegenheid, honing bijen: relatieve vochtigheid bijenkast minder dan 90%
- Zon: tussen 11.00u - 16.00u
- Temperatuur: honing bijen/hommels: 10-35 °C, optimaal 18-25 °C, wilde bijen: 15-18 °C

Geografische locatie

- Omgeving: natuurlijk gebied, tuinen/stadsparken, of andere gebouwen met nestmogelijkheden
- Aanvullende objecten op het dak: dood hout, rietpollen, muren, holle rietstengels, braam, vlier, distels, bijenhotel, zandbergen, etc.

Management

- Pesticiden: geen
- Management type: biologisch beheer, verschillende fases van planten aanwezig zijn in optimale ratio, maaien en snoeien in fases, onkruid laten groeien

Vervuiling

- Luchtvervuiling NO_x/PM: Weinig NO_x /fijn stof

Parameters groene daken spreiding over stad

Nabijheid daken

- Honing bijen/hommels: ≤ 3 km, wilde bijen: ≤ 0.5 - 300 meter

Integratie met bestaand groen

- Daken (gevels) zelfvoorzienend in voedsel/nestgelegenheid, vegetatie aanvullend aan bestaande vegetatie

