

4. Huisvesting van bijen

4.1 Nestgelegenheid en nestmateriaal

Alle bijen hebben een nest nodig om zich te kunnen voortplanten. Imkers verzorgen hun honingbijenvolken in een kast of korf waarin de bijen raten bouwen van bijenwas. Ook vinden bijenhôtels voor metselbijen gretig aftrek tegenwoordig. Maar de meeste bijensoorten nestelen ondergronds en met slechts één generatie per jaar hebben ze een bodem nodig die niet verstoord wordt (Reemer et al. 2012). Open plekken met los zand, leem, plekjes om op te warmen in de nabijheid van drachtplanten zijn ook essentieel.

4.2 Beschutting

Solitaire bijen zijn niet zulke goede vliegers. Hun vliegbereik is een stuk kleiner dan dat van honingbijen en hommels. Ze hebben daarom meer beschutting nodig van bomen en struiken.



Zandbijen nestelen onder de grond, hier tussen de klinkers van het tuinpad



Deze inijk-bijenhôtels zijn goed voor educatieve doeleinden. U kunt het proces van metselbijen volgen: van het eitjes leggen tot cocon en volwassen bij. Om populaties wilde bijen te ondersteunen kunt u beter houtblokken of bamboe gebruiken, omdat er dan meer larven overleven



Er zijn nog veel meer insecten die u kunt aantreffen op bijenhôtels. Lees het boek 'Gasten van Bijenhôtels' als u hier meer over wilt weten (Breugel 2014).

