



Instructies voor bijencocons

De rosse- en gehoornde metselbijen zitten in cocons en zijn aan het ontwaken uit hun winterslaap. In iedere cocon zit één metselbij. De bijencocons zitten per soort bij elkaar in een stevige kartonnen koker.

Bij het 'nestkastje met bijenpopulatie' zitten rosse metselbijen. Gehoornde metselbijen zitten alleen bij een bestelling als ze apart zijn besteld.

Ontvangst voor 1 maart

Het heeft de voorkeur om het nestkastje met de bijencocons direct na ontvangst buiten op te hangen. Als er nog winterse omstandigheden zijn, kan je ermee wachten tot uiterlijk 1 maart. **Let op.** De bijencocons moeten koud worden bewaard tot je ze naar buiten brengt.

Bewaar de koker met bijencocons achterin een koelkast (één tot drie graden Celsius, niet in de vriezer) Let erop dat de koker droog blijft en dat er zuurstof bij kan komen.

Heb je gehoornde metselbijen besteld? Plaats die dan direct met het nestkastje in je tuin. Als je ze toch nog even wil bewaren, zorg er dan voor dat de temperatuur echt beneden de drie graden blijft anders kunnen er mannelijke bijen in de koeling uitkomen. (Controleer de temperatuur met een thermometer)

Heb je beide soorten bij je bestelling, dan kan je in de kokers kijken om te zien welke soort erin zit. De kleine cocons zijn de rosse metselbijen, de grotere zijn de gehoornde metselbijen. Bijencocons kunnen vorst goed verdragen. Als het gaat vriezen nadat de cocons naar buiten zijn gebracht, is dat geen enkel probleem.



Vanaf 1 maart tot eind april

Hang het nestkastje na ontvangst op in de tuin. Een goede plek is zonnig, het liefst de hele dag. Hang het kastje op met de voorkant richting het zuiden of zuidoosten, op minimaal anderhalve meter van de grond. Ooghoogte is ideaal.

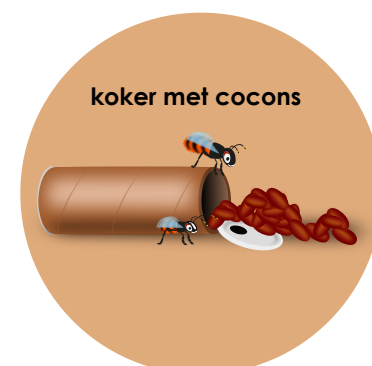
Pak nu de koker met bijencocons erbij. De deksel met de sticker erop is de voorkant. Onder de sticker zit de uitgang voor de bijen. Dat is een gaatje van 8 mm. De witte deksel kan op de koker blijven zitten. Verwijder de sticker en zorg ervoor dat de uitgang vrij is. Verwijder nu de dunne bovenlaag van de plakstrip en plaats/plak de koker tegen het nestkastje. Zorg ervoor dat de koker horizontaal en droog hangt. We adviseren om de koker onder het nestkastje te plaatsen of in de **Uitsluitkamer™**, als je die erbij hebt gekocht.

Gehoornde metselbijen komen meestal na één a twee weken uit. Als het koud is, kan dat langer duren. Rosse metselbijen komen meestal in de tweede helft van april uit.

Als er witgrijze sporen te zien zijn op de koker of op de Uitsluitkamer™, dan zijn de bijen aan het uitkomen. De witgrijze sporen zijn ontlasting van de net uitgekomen bijen. De mannetjes komen eerst uit, de vrouwtjes meestal een week later.

Soms rolt er een cocon voor de uitgang. Je kan die voorzichtig met een potlood of een takje naar achteren duwen zodat de uitgang weer vrij is. Dat hoeft niet persé want de bijen kunnen het zelf wegduwen of wegnagen.

Omdat ieder jaar weer anders is, is het moeilijk om precies te voorspellen wanneer de bijencocons uitkomen. De onderstaande tabel geeft hier meer informatie over. We houden in de tabel ruime periodes aan omdat de temperatuur en de seizoensontwikkeling een grote invloed kunnen hebben en het uitkomen van de bijencocons vertragen of versnellen.



	Vliegtijd	Cocons naar buiten tussen	Cocons komen uit tussen
Rosse metselbij	maart/april/ mei/juni *	1 maart en 30 april	1 april en 15 mei **
Gehoornde metselbij	februari/maart/ april/mei *	1 februari en 15 april	15 februari en 15 april **

* De bijen vliegen vier tot zes weken binnen de aangegeven periode. Bij warm weer valt de vliegtijd vroeger in het jaar dan bij koud weer

** Bij benadering. Bij warm weer komen de cocons eerder uit dan bij koud weer. Bij koud weer zit er meer tijd tussen het uitkomen van de eerste mannetjes en de laatste vrouwtjes dan bij warm weer