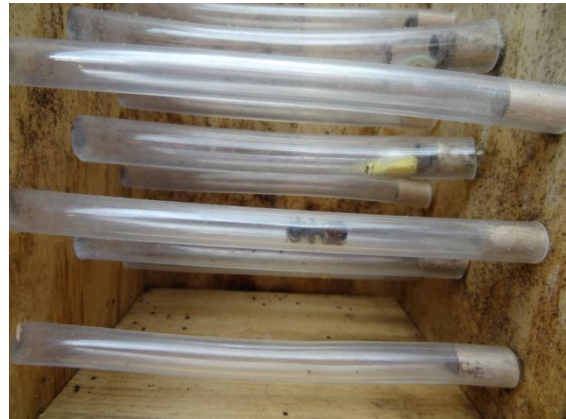


## Een insectenhotel is erg leuk, maar wat gebeurt er eigenlijk binnenin?

Hieronder een paar foto's van een insectenhotel "Met buisjes" (is o.a. te koop bij 'het Bijenhuis').



Insectenhotel, dat aan de zijkant open gemaakt kan worden. Het is bedoeld voor metselbijen, een van de soorten die niet in een volk leven, maar "Solitair", dus alleen. Ze leggen wel eitjes.



Dit zijn de buisjes. Ze zijn verschillend van dikte. In één is te zien dat er een bij achterstevoren naar binnen is gegaan, om daar een eitje in te leggen.



Veel buisjes zijn al gevuld door de bijen.

In een buisje: Steeds afwisselend: geel/wit/grijs en dan weer hetzelfde.

Geel is stuifmeel, door de bij naar binnen gebracht en afgestreeken door haar achterpootjes.

Grijs is de "metselspecie" een soort gruis, dat door de metselbij naar binnen is gebracht, om het "kraamkamertje" af te sluiten.

Uit veel buisjes zijn al jonge bijen naar buiten gekropen. Ze hebben nog wel wat gruis laten liggen.

### Opmerking:

Aan het eind van het seizoen zijn alle buisjes behoorlijk vervuild. Om het kastje het volgend jaar weer te kunnen gebruiken, moeten alle buisjes worden schoongemaakt. Een heel precies werkje!



Wit is een eitje (of al een larfje) Het larfje leeft van het stuifmeel en wordt dan Pop. Na een aantal dagen wordt de pop een nieuwe bij, die naar buiten kruipt en wegvliegt.

Filmpje:

Er is ook een filmpje van het insectenhotel, zoals op de eerste foto, een paar jaar later.

Sommige ingangen zijn helemaal tot aan de buitenkant dichtgemetseld.

De vliegende bij zoekt naar een ingang, die haar maat heeft en waarin nog plaats is, om een eitje in te leggen.

**Wanneer het je boeit dan blijf je ernaar kijken. Dan is het leuk binnenin het kastje de verrichtingen van de bijen volgen.**

Corriet van Rossen