

Docenten handleiding zaai pakket voor scholen

Geachte docent, uw school heeft een donatiepakket ontvangen. Het zou leuk zijn als u met de kinderen aan de slag gaat met het onderwerp bijen.

In deze handleiding geven we tips voor het zaaien, bijenhotels maken en andere leuke bijenonderwerpen. Regelmatig verwijzen we naar websites waar je informatie kunt vinden of downloaden. Om niet alle hyperlinks te hoeven intypen verwijzen we naar één pagina waar je deze handleiding kunt downloaden als pdf bestand. In dit bestand staan alle hyperlinks die je kunt aanklikken. Zie: <http://www.bijenlint.nl/acties/overzicht-acties/zaaiactie-voor-scholen-2017>

De Bijenstichting (initiatiefnemer van het Bijenlint) wenst je veel plezier.

Namens het bestuur, Jaap Molenaar, voorzitter. www.bijenlint.nl en info@bijenlint.nl



Zaaien van het bloemenmengsel:

Het mengsel bestaat uit diverse één- en tweejarige soorten die makkelijk groeien. Om het zaad beter te kunnen verdelen en te kunnen zien waar gezaaid is kun je het beste het zaad mengen met wat tarwebloem of brinta. Zaai niet te dik!. Na het zaaien de grond vochtig houden en eventueel vogels weren door er wat overheen te leggen, bijv kranten papier totdat plantjes gekiemd zijn. Als de beplanting te hoog wordt in het najaar kun je de planten afknippen op 10 cm boven de grond. De jaar erop komen uit de rozetten de tweejarige soorten en vaak zijn de eenjarige soorten spontaan uitgezaaid als je pas nadat zaad is gerijpt de planten afknijpt. Er zitten uiteraard geen giftige soorten tussen.

Voor uitgebreide instructies klik [HIER](#)

Bijensoorten: (zie zoekkaart)

De kans is groot dat er enkele hommelse soorten op de bloemen afkomen

Hommels zijn zachtvaardig. Als je ze met rust laat en niet vangt zullen ze niet steken. Als ze op de grond lopen en je komt te dichtbij dreigen ze door een poot op te steken. Ga je door dan loop je de kans gestoken te worden. De steek van hommels is wel pijnlijk. Lesbrief zie:

https://www.knnv.nl/sites/www.knnv.nl/files/hommelkrant_1.pdf

Honingbijen: is er een bijenkast in de buurt dan komen vast en zeker honingbijen de bloemen bezoeken. Ook daar geldt dat als je ze met rust laat er niets gebeurt. Alleen als het dreigt te gaan onweten kunnen ze wel eens geagiteerd zijn. De plant Phacelia bloeit niet alleen blauw maar ook het stuifmeel is blauw. Je kunt prachtig de blauwe klompjes stuifmeel aan de achterpoten zien.

Overige bijensoorten: afhankelijk van aanwezige wilde bijen in de buurt (meeste wilde bijen leggen niet meer dan 150-600 meter af) kun je nog andere soorten zien. Vaak is de rosse metselbij aanwezig. (zie bijenhotel) De overige bijensoorten hebben een angel die te klein is om mensen te kunnen steken!

Blinde bij: er bestaat ook een zweefvlieg die blinde bij wordt genoemd. Dat komt omdat deze op een honingbij lijkt. Afwijkend zijn de korte antennes (honingbijen hebben lange antennes) en het gedrag: ze zweven soms stil in de lucht. Deze zweefvlieg kan niet steken.

Bijenhotels:

Honingbijen verblijven in een bijenkast of korf, neergezet door een imker. Hommels nestelen in oude muizennesten in de grond, verlaten vogelnestkastjes of een spouwmuur of andere ruimte.

Wilde bijen of solitaire bijen hebben twee manieren van nestelen. Of ze maken een gang in de grond of ze nestelen in een kleine holte in hout of steen. De bekendste bijensoort is de rosse metselbij die in veel tuinen voorkomt. Je kunt deze bij lokken door een bijenhotel te maken. Op de achterzijde van de zoekkaart staan tips voor een bijenhotel. Voor meer inspiratie zie: <http://www.bijenhotels.nl/>

Fleur de bij: bijenbungalow bouwtekening:

http://www.bijenlint.nl/images/stories/pdf/Bouwtekening_bijenbungalow.pdf

Bij-vriendelijke tuin:

Het zaaien van het bloemenmengsel is slechts een begin. Wil je een echte bij-vriendelijke tuin (die meteen ook vlindervriendelijk is) dan moet er mee gebeuren. Bijen moeten van het vroege voorjaar tot de late najaar stuifmeel en nectar verzamelen. Daarvoor is het noodzakelijk dat er op elk moment planten bloeien die voor bijen interessant zijn. Dat zijn inheemse of wilde planten maar ook allerlei tuinplanten zijn interessant zolang het maar geen gevulde bloemen zijn. Juist een combinatie van vroegbloeiende bolgewassen, daarna bloeiende vaste planten en struiken en bomen is belangrijk.

Voor tips zie:

<http://www.bijenlint.nl/images/stories/pdf/tips%20voor%20een%20bijenvriendelijke%20tuin.pdf>

Overige tips en leuke websites met achtergrond info:

Website met veel lesmateriaal en downloads van onze zuiderburen:

http://www.levedebijen.be/Bijen/nl/doe-mee/school_614.aspx

Groenkennisnet:

<http://www.groenkennisnet.nl/web/show/search?id=4226109&langid=43&from=&to=&webid=3617332&searchid=5924327&keyword=bijen&tab=site>

Kinderplein: <http://www.kinderpleinen.nl/bijen-en-darren/>

<http://bijen.startpagina.nl/>