

## **IVN-Veldhoven/Vessem**

**Aan de leerkracht** van de groep, die meedoet aan de actie: Stapstenen voor de koninginnepage

### **Countdown 2010**

Veel dier- en plantensoorten worden in hun bestaan bedreigd. Actie Countdown 2010 is bedoeld om aandacht te vragen voor deze soorten en er tevens voor te zorgen dat er extra actie ondernomen wordt om hun overlevingskansen te vergroten. Binnen Veldhoven willen we aandacht vragen voor deze actie. Het is echter moeilijk om in een stedelijk gebied gericht aan soortbescherming te doen. Vooral omdat de bedreigde soorten heel speciale leefgebieden nodig hebben.

### **Doelsoort**

De Koninginnepage komt juist wel veel voor in stedelijk gebied. Gelukkig gaat het met deze soort momenteel niet slecht, maar versterking van deze zo opvallende vlinder maakt haar voortbestaan minder kwetsbaar. We zien dat deze vlinder meer en meer terrein wint. Omdat ze haar eitjes legt op schermbloemen, o.a. de verschillende venkelsoorten, is het belangrijk deze bloemen aan te planten in tuinen en groenstroken, zodat er stapstenen ontstaan.

### **De actie**

Als we ervoor zorgen dat in elke straat schermbloemen staan, zal de vlinder zich kunnen uitbreiden. Daarom bieden we alle afdelingsleden een pakketje zaden aan met het verzoek deze in de tuin uit te zaaien. Verzoek is om deze zaden op te kweken tot prachtige en nuttige planten, waarop de rupsen van de Koninginnepage kunnen leven.

### **Venkel en Dille**

De planten zelf hebben een fijn decoratief blad, worden zeker anderhalve meter hoog en vormen een sieraad achterin de border. Beide planten krijgen schermen met kleine gele bloemen.

Dille is éénjarig en moet in april/mei direct in de volle grond uitgezaaid worden, omdat de kiemplantjes met hun tere wortels moeilijk te verspenen zijn. Zaai op een zonnige plek. Na 2 tot 3 weken komen de plantjes tevoorschijn. De bloei is in juni tot september. Hoogte 120 cm. Laat de zaden aan de plant zitten tot ze bruin zijn, waarna ze geoogst en gedroogd kunnen worden.

Venkel is een vaste plant met een lange wortel. Hoogte 120-150 cm. Bloei in juli en augustus. Zaai in april/mei liefst in de volle grond en oogst de zaden als ze lichtgroen zijn in september. Laat ze goed drogen.

### **Vlinders**

Vanaf mei kun je dan de Koninginnepages verwachten, die hun eitjes op deze schermbloemen leggen. De prachtige rupsen eten van de bladeren en groeien snel. Na hun verpopping in juli/augustus komen de vlinders tevoorschijn. De tweede generatie overwintert als gordelpop. Pas op dat je in de herfst, bij het opruimen van de tuin, niet de poppen met de stengels en planten weggooit.

### **Mogelijkheden in de klas:**

-introdactie van het project (zie ook [www.ivn.nl/veldhovenvessem](http://www.ivn.nl/veldhovenvessem) , ga naar de startpagina en kies actie koninginnepage)

-vertonen van een filmpje van YouTube

○ Stapstenen voor de koninginnepage [www.youtube.com/watch?v=6w5jrZD3WpQ](http://www.youtube.com/watch?v=6w5jrZD3WpQ)

○ Verpoping [www.youtube.com/watch?v=oZ9Pcowt09A](http://www.youtube.com/watch?v=oZ9Pcowt09A)

○ Koninginnepage vrijgelaten [www.youtube.com/watch?v=uTAQifNSIcU](http://www.youtube.com/watch?v=uTAQifNSIcU)

-uitdelen van het werkblad

-uitdelen van de zakjes zaad of een zaaiproject starten op de vensterbank en voor de meivakantie de plantjes meegeven naar huis. (dille kan moeilijk binnen uitgezaaid worden; venkel is sterker en kan beter verspeend worden)

Veel plezier met dit project

namens de Werkgroep Koninginnepage  
Ine, Lucy, Marian, Lia, Harrie, Dré, Johan

NB. Graag horen we terug of dit Koninginnepage-project een succes op school en thuis geworden is. Een kort verslag stellen we erg op prijs. Dit kan per e-mail naar [jvzijl@onsmail.nl](mailto:jvzijl@onsmail.nl) (Johan is contactpersoon van het Scholenwerk)

NB. Heeft uw school belangstelling voor meer pakketten met zaden, neem dan contact op met Marian Kessler, tel. 2532079. Zij kan vertellen of er nog pakketjes beschikbaar zijn.

### **Meer informatie**

Over Countdown 2010

<http://www.countdown2010.nl/>

<http://www.sre.nl/web/show/id=165262>

<http://www.biodiversiteit.com/>

Over de Koninginnepage

[http://www.de-natuur.be/index.php?page\\_id=56#waardplanten](http://www.de-natuur.be/index.php?page_id=56#waardplanten)

Over de waardplanten

<http://nl.wikipedia.org/wiki/Dille>

<http://nl.wikipedia.org/wiki/Venkel>