

# de NATUURKALENDER

het fenologisch waarnemersnetwerk van Nederland

www.natuurkalender.nl

Natuurkalender  
 Nieuws  
 Meedoen  
 Waarnemingen  
 Voorspellingen  
 Informatie soorten  
 Resultaten  
 Achtergrondinformatie  
 Links  
 Zoeken

*Toepassingen:*  
 Hooikoorts  
 Eikenprocessierups

## NIEUWS:

**13 MAART:** Nederland beleeft late lente

**16 FEBRUARI:** PC-gebruikers brengen klimaatverandering in kaart

**15 FEBRUARI:** 11 maart landelijke vlinderdag

**15 FEBRUARI:** Prijswinnaars fotoactie paardenkastanje

**4 FEBRUARI:** HIER doet u mee aan het Klimaatprogramma

← terug

## Nederland beleeft late lente

De Natuurkalender voorspelt verschijningsdatum van planten en vlinders

13 maart 2006

**Wageningen Universiteit** en **De Vlinderstichting** hebben in het kader van De Natuurkalender een verwachtingsmodel ontwikkeld dat het begin van de lente in de natuur voorspelt op basis van de weersverwachtingen. Het einde van de zogeheten voorlente, samenvallend rond de datum van onder meer de bloei van de gele kornoelje, wordt dit jaar pas 26 maart verwacht, 39 dagen later dan de afgelopen vijf jaar. De start van de prille lente, die de voorlente opvolgt wordt volgens de verwachte bloeidatum van de bosanemoon, dit jaar pas op 10 april verwacht. Dat is 18 dagen later dan voorgaande vijf jaar. De verwachtingen in de natuur voor komende weken zijn terug te vinden op [deze website](#).

De eerste maanden van 2006 waren beduidend kouder dan de voorgaande jaren. Januari had een gemiddelde temperatuur van 1,5°C, februari kwam op 2,9°C en ook maart wil nog maar niet echt warmer worden. De natuur komt hierdoor maar traag op gang. Van 2001 tot en met 2005 waren bij De Natuurkalender al veel waarnemingen van bloeiende planten als gele kornoelje, speenkruid, klein hoefblad en maarts viooltje gemeld. Vlinders als atalanta, citroenvlinder, dagpauwoog, gehakkelde aurelia en kleine vos werden voorgaande jaren veel meer gezien. Tot nu toe zijn deze soorten nog nauwelijks gesignaleerd.

### Voorspelling

Maar wanneer kunnen we het begin van de lente dan wel verwachten? Om hierop antwoord te kunnen geven hebben Wageningen Universiteit en De Vlinderstichting in het kader van De Natuurkalender verwachtingsmodellen voor planten en vlinders gemaakt. De voorspelmodule van planten laat zien wanneer de eerste waarnemingen van bloei en bladontplooiing van planten en bomen verwacht worden. De voorspelmodule van



[vlinders](#) berekent de hoofdvliegperioden van vlinders.

Foto: Kees Dijkstra

De verwachting van 13 maart geeft aan dat de vroege bloeiers drie tot vier weken later in bloei zullen komen dan de voorgaande vijf jaar. De piek van het eerste bloeiende speenkruid zal dit jaar pas 4 april plaatsvinden. De laatste jaren was dit 10 maart. In de periode 1940 tot 1968 was dit 30 maart. Meer voorbeelden staan op [deze site](#).

De verwachtingen worden gebaseerd op tienduizenden historische waarnemingen en elke dag herberekend op basis van het waargenomen weer en de negendaagse weersverwachting van [Meteoconsult](#). Weersverwachtingen over tien dagen en verder in de toekomst zijn gebaseerd op het gemiddelde van de afgelopen jaren.

De Natuurkalender is een samenwerkingsverband van een groot aantal organisaties waaronder [VARA Vroege Vogels](#), [Wageningen Universiteit](#), [De Vlinderstichting](#), [Stichting voor Duurzame Ontwikkeling](#), [SOVON Vogelonderzoek](#), [Stichting FLORON](#) en [SME Advies](#) en wordt financieel ondersteund door het [BSIK Programma Ruimte voor Klimaat](#), de [Regeling Draagvlak Natuur \(Ministerie van LNV\)](#), het [BSIK Programma Ruimte voor Geo-informatie](#), het [HIER-project van de Nationale Postcode Loterij](#) en [Diagnostic Products Corporation](#).

### Meer informatie

- [Achtergrondinformatie voorspelmodules](#)
- [Voorspelmodule vlinders](#)
- [Voorspelmodule planten](#)

Overnemen van dit bericht alleen onder verwijzing (op internet met hyperlink) naar De Natuurkalender.

### Vergelijking tussen de verwachting van bloei en bladontplooiing op 13 maart met de periodes 1940-1968 en 2001-2005

Soort		Gem 1940- 1968	Gem 2001- 2005	Verwachting op 13 maart	Aantal dagen later t.o.v. '05	Aantal dagen later t.o.v. 1940 - 1968
Klein hoefblad	B	18-mrt	11-mrt	25-mrt	14	7
Gele kornoelje	B	13-mrt	15-feb	26-mrt	39	13
Speenkruid	B	30-mrt	10-mrt	4-apr	25	5
Bosanemoon	B	6-apr	23-mrt	10-apr	18	4
Maarts viooltje	B	3-apr	17-mrt	11-apr	25	8
Dotterbloem	B	14-apr	31-mrt	18-apr	18	4
Hondsdrif	B	16-apr	2-apr	21-apr	19	5
Sleedoorn	B	21-apr	20-mrt	23-apr	34	2

Pinksterbloem	B	20-apr	5-apr	25-apr	20	5
Witte dovenetel	B	27-apr	13-apr	30-apr	17	3
Akkerhoornbloem	B	29-apr	21-apr	1-mei	10	2
Look-zonder-look	B	2-mei	22-apr	3-mei	11	1
Beuk	BO	30-apr	22-apr	3-mei	11	3
Kruipende boterbloem	B	6-mei	30-apr	5-mei	5	-1
Zomereik	BO	4-mei	25-apr	5-mei	10	1
Fluitenkruid	B	3-mei	16-apr	6-mei	20	3
Scherpe boterbloem	B	3-mei	23-apr	6-mei	13	3
Paardekastanje	B	9-mei	29-apr	6-mei	7	-3
Brem	B	11-mei	18-apr	10-mei	22	-1
Lijsterbes	B	14-mei	3-mei	12-mei	9	-2
Meidoorn, 2-stijlig	B	17-mei	2-mei	14-mei	12	-3
Meidoorn, 1-stijlig	B	17-mei	2-mei	16-mei	14	-1
Echte koekoeksbloem	B	16-mei	8-mei	16-mei	8	0
Grove den	B	20-mei	12-mei	20-mei	8	0

omhoog ▲

Copyright © 2006 [Leerstoelgroep Milieusysteemanalyse](#) , Wageningen UR.