

Vroege en late soorten

Het is interessant om de experimenten van Knappe K(n)oppen op verschillende boom- of struiksoorten uit te proberen. Kies daarvoor minstens één vroege en één late soort. In onderstaande tabel worden enkele soorten opgelijst met hun verwachte datum van bloei en ontluiking van bladeren. Deze tabel is afgeleid uit tabel S2 van Fu *et al.* (2014) .

	Soort		Blad of bloem	Gemiddelde datum (dag van het jaar) van ontluiken
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Gewone esdoorn	boom	bloem	104 (vroeg)
			blad	119 (laat)
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Paardenkastanje	boom	bloem	123 (laat)
			blad	106 (vroeg)
<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els	boom	bloem	66 (vroeg)
			blad	106 (vroeg)
<i>Betula pendula</i>	Ruwe berk	boom	bloem	109 (eerder vroeg)
			blad	106 (vroeg)
<i>Corylus avellana</i>	Hazelaar	boom	bloem	50 (vroeg)
			blad	109 (eerder vroeg)
<i>Fagus sylvatica</i>	Beuk	boom	bloem	112 (eerder laat)
			blad	114 (eerder laat)
<i>Forsythia suspensa</i>	Forsythia / Hangend chinees klokje	struik	bloem	86 (vroeg)
<i>Fraxinus excelsior</i>	Es	boom	blad	111 (eerder laat)
			bloem	123 (laat)
<i>Laurus nobilis</i>	Laurier	struik	bloem	74 (vroeg)
<i>Malus domestica</i>	Appelboom	boom	bloem	117 (laat)
<i>Olea europaea</i>	Olijfboom	boom	bloem	127 (laat)
<i>Prunus amygdalus</i>	Amandelboom	boom	bloem	48 (vroeg)

Soort			Blad of bloem	Gemiddelde datum (dag van het jaar) van ontluiken
			blad	57 (vroeg)
<i>Prunus avium</i>	Zoete kers	boom	bloem	107 (eerder vroeg)
			blad	104 (vroeg)
<i>Prunus domestica</i>	Pruim	boom	bloem	113 (eerder laat)
			blad	110 (eerder vroeg)
<i>Prunus spinosa</i>	Sleedoorn	boom	bloem	103 (vroeg)
			blad	101 (vroeg)
<i>Pyrus communis</i>	Perenboom	boom	bloem	113 (eerder laat)
			blad	113 (eerder laat)
<i>Quercus robur</i>	Zomereik	boom	bloem	120 (laat)
			blad	119 (laat)
<i>Ribes rubrum</i>	Aalbes	struik	bloem	108 (eerder vroeg)
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia / Witte acacia	boom	bloem	140 (laat)
			blad	123 (laat)
<i>Sambucus nigra</i>	Gewone vlier	struik	bloem	140 (laat)
			blad	86 (vroeg)
<i>Sorbus aucuparia</i>	Wilde lijsterbes	boom	bloem	127 (laat)
			blad	107 (eerder vroeg)
<i>Syringa vulgaris</i>	Sering	struik	bloem	123 (laat)
			blad	105 (vroeg)
<i>Tilia cordata</i>	Winterlinde	boom	bloem	141 (laat)
			blad	117 (laat)

Data afkomstig van:

Fu Y.H., Piao S., Op de Beeck M., Cong N., Zhao H., Zhang Y., Menzel A., Janssens I.A. (2014) Recent spring phenology shifts in western Central Europe based on multiscale observations. *Global Ecology and Biogeography* 23, 1255-1263. <https://doi.org/10.1111/geb.12210>

Inschatting vroege, eerder vroege, eerder late of late soort:

Alles voor dag 106 (15 april) = vroeg

Alles tussen dagen 107 en 110 (19 april) = eerder vroeg

Alles tussen dagen 111 en 114 (23 april) = eerder laat

Alles na dag 115 (24 april) = laat

Opmerking: dit is slechts een inschatting, gebaseerd op data van het onderzoek van Fu *et al.* (2014).