

De Kastanje

(paardenkastanje)

(wetenschappelijke naam: Aesculus)

Je kunt de paardenkastanje het hele jaar door makkelijk herkennen. In de lente aan zijn grote bloemen. In de herfst aan de kastanjes in zijn stekelige bolsters. En in de winter aan zijn grote kleverige knoppen.

Paardenvoet

De kastanje heet eigenlijk: witte paardenkastanje. Waarom paarden? Als de bladeren in herfst zijn afgevallen, blijft een litteken over. Zoals soms bij wondjes. Dat litteken op de tak heeft de vorm van een paardenvoet. Maar de naam verwijst ook naar de kastanjes die vroeger aan de zwangerepaarden werden gevoerd. Sommige mensen geloofden dat het paard daardoor een gezond veulen kreeg.

Niet eetbaar

De zaden van de paardenkastanje kun je niet eten. Die van de tamme kastanje wel. De tamme kastanje is geen familie van de paardenkastanje.

Vingers

De bladeren van de paardenkastanje lijken een beetje op vingers. Soms heeft het blad zeven vingers. En soms vijf, zoals bij mensen.

Kleverige knoppen

De paardenkastanje heeft grote kleverige knoppen. Bijen komen in de lente vaak wat van dat plakkerige spul halen. Ze gebruiken het om kieren dicht te stoppen in hun huis.

Bloempluimen

In mei staat de kastanje vol grote rechtopstaande bloemen. Ze zijn wit. En ze hebben de vorm van een pluim. Een beetje zoals de haren van een kwast. De bloemen staan als kaarsen op de takken.

Meer weten over de kastanje?

- Er bestaan tegenwoordig ook kastanjabomen zónder kastanjes eraan.
- Paardenkastanjes leven nog niet zo lang in Nederland. Nog maar 400 jaar.
- Ze kunnen 200 jaar oud worden. En 25 meter breed. Hoeveel dat is? Ga maar eens met 20 kinderen van 8 jaar op een rijtje staan. Geef elkaar een hand. Dat is ongeveer 25 meter.

lees verder op volgende bladzijde



blad



bloemetje



knop



zaadje:
kastanje in bolster



schors



winter



zomer

De Kastanje

(paardenkastanje)

Internet

Op [Schooltv](#) staan veel filmpjes over de kastanje. Typ in de zoekbalk: kastanje.

Je kunt heel leuke dingen maken met kastanjes. Typ in je zoekmachine bijvoorbeeld: knutselen met kastanjes. Ook op [YouTube.com](#) staan filmpjes over knutselen met kastanjes. Typ in de zoekbalk bijvoorbeeld: DIY kastanjes.

De [Bomenbieb](#) heeft duidelijke foto's. Typ in de zoekbalk: witte paardenkastanje.

