

# De den

(wetenschappelijke naam: Pinus)

**O dennenboom, o dennenboom, wat zijn je takken wonderschoon. Je kent dit kerstliedje vast wel. Maar de meeste kerstbomen in Nederland zijn helemaal geen dennen. Het zijn sparren.**

## Naalden

De den heeft geen bladeren maar naalden. Het is een naaldboom. De naalden zitten nooit alleen aan een takje, maar altijd met twee naalden bij elkaar. Den met de 'D' van duo. En duo betekent twee. Dus 2 naalden, Dat de spar één naald heeft kun je onthouden aan de 'S' van 'solo'. Solo betekent 1, dus één naald.

## Dennenappels

Dennenappels zijn heel bekend. Ze hangen in de boom. In de lente gaan ze open. Op droge en zonnige dagen kun je ze horen opengaan. Dan springt het zaad eruit en waait het weg. En pas daarna vallen de dennenappels op de grond. In het bos liggen vaak heel veel dennenappels.

## Bijzondere vorm en kleur

Grove dennen zijn vaak aan de bovenkant plat. De stam van de grove den is bovenin oranje van kleur.

## Klimboom

Dennen hebben weinig voedsel nodig. Daarom groeien dennen goed in zand. Je ziet ze vaak op de hei. Of aan de rand van het bos. Of midden in een open gebied. De takken van de den zitten soms laag bij de grond. Dan kun je er goed in klimmen. Of je kunt er onder schuilen.

## Pijnboom

Een andere naam voor den is pijnboom. Het woord pijn in pijnboom komt van pinus. Zo noemden de Romeinen de den.

**lees verder op volgende bladzijde**



naald



bloeiwijze

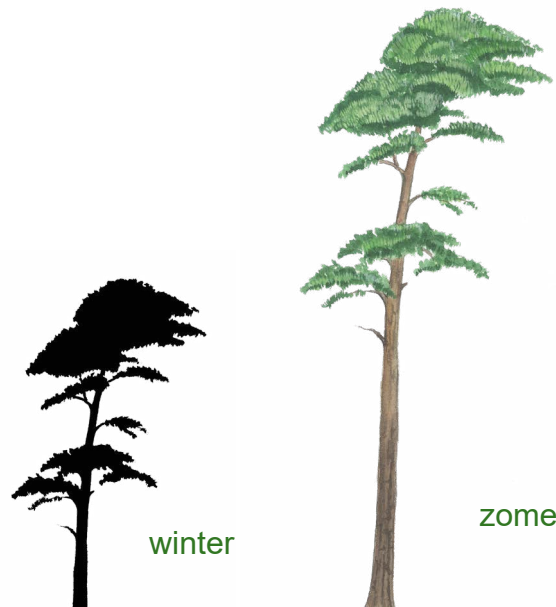
vrucht:  
dennenappel



knop



schors



winter

zomer

# De den



## Meer weten over dennenbomen?

- Dennen kunnen 20 tot 30 meter hoog worden.
- Een den wordt soms wel een paar honderd jaar oud.
- Eekhoorns eten graag de zadjes van dennenappels.
- In Europa zijn 18 verschillende soorten dennen.
- Dennenhout heet grenen en wordt vaak gebruikt om huizen van te bouwen.
- Van dennen wordt olie gemaakt. Deze olie ruikt heel lekker en wordt vaak gebruikt om je in een goede stemming te brengen, bijvoorbeeld bij mediteren.

## Internet

Den of spar. Hoe zit het nu eigenlijk met kerstbomen?

[Wikikids.nl](http://Wikikids.nl) legt het uit.

Van dennenappels kun je leuke dieren maken zoals spinnen, egels en uiltjes. Of zelfs een pinguïn of een hondje van dennenappels. Typ in je zoekmachine bijvoorbeeld: knutselen met dennenappels.