

ES (*Fraxinus excelsior*)



verspreiding door de wind.

Voor zaadwinning kunnen de vruchten op twee tijdstippen geoogst worden. Als ze in de eerste helft van augustus groen geoogst worden kunnen ze direct uitgezaaid worden, omdat ze dan nog geen kiemrust hebben. Bij oogst in het najaar van afgerijpte vruchten moet eerst de dan



De es (*Fraxinus excelsior*) is een plant uit de olijffamilie (*Oleaceae*). Het is een loofboom die van nature in Europa voorkomt. Het is een snelgroeende boom die tot 40 m hoog kan worden.

De boom is bladverliezend en heeft oneven geveerd blad, dat bestaat uit zeven tot dertien deelblaadjes. De bladeren zijn kruiswijs tegenoverstaand.

Deze boom bloeit voordat hij in blad komt. Het zaad is voorzien van 'vleugeltjes' die helpen bij de



ontwikkelde kiemrust gebroken zijn voordat ze gezaaid kunnen worden.

De es is, net als de wilg, geschikt om te knotten.

Het hout van de es is lichtgekleurd, taai en sterk. Vanwege deze elasticiteit wordt het gebruikt voor liggers van gymnastiektoestellen en voor stelen van bijlen en spades. Ook wordt het vanwege de vlamtekening gebruikt voor meubels, vloeren en trappen.