
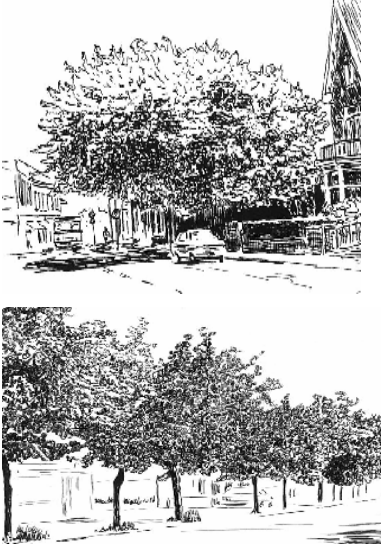


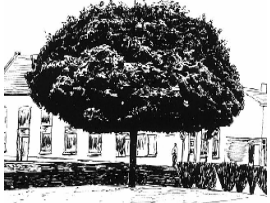





| | |
|---|---|
| <p>BOMENKAART NR 01: NAAM:</p> <p>ACER ESDOORN</p> <p>habitus: z.o.z.</p> | <p>BESCHRIJVING: VELE SOORTEN BOMEN EN STRUIKEN, ZEER GEVARIEERD IN VERSCHIJNINGSVORM, A.CAMPESTRE EN PSEUDOPLATANUS INHEEMS, A. NEGUNDO, RUBRUM SACCHARINUM EN SACCHARUM UIT AMERIKA, BEKENDE BONTBLADIGE VARIËTEITEN, ACER HEEFT HET BEKENDE "HELIKOPTER ZAAD", BLADVORM VAN DE A.PLATANOIDES STAAT OP DE CANADASE VLAG, MAXIMALE LEEFTIJDEN TUSSEN DE 50-100 JAAR, A.PSEUDOPLATANUS -PLATANOIDES - CAMPESTRE 100-250 JAAR</p> |
| <p>Houteigenschappen Kernhout en spinthout dezelfde geelwitte kleur verrot matig snel</p> | <p>Houtgebruik Zeer gezocht, droogt langzaam, goed te spijkeren en te verlijmen, niet voor buitentoepassing, stelen en knoppen, muziekinstrumenten</p> |
| <p>Aanplant A. saccharinum extra boompaal, kroon groeit sneller dan wortels</p> | <p>Wortelgestel Op open bodems een diepgaand wortelstelsel</p> |
| <p>Gebruik Landschap, stad, laan, park, tuin, verankert zich goed</p> | <p>Groeiplaatsadvies Geringe bodemeisen maar gevoelig voor verdichting, en zuurstof tekort, groeiplaats mag niet te nat zijn, anders ziekte gevoelig, windbestendig, niet alle soorten zeewindbestendig.</p> |
| <p>Onderhoudsadvies Op tijd begeleidings snoei want de meeste soorten maken makkelijk dubbele toppen en plakoksels, let op; kan bij snoei in voorjaar ernstig bloeden, bij verzwakte bomen de snoeiwond afdekken met een schimmel werend wondafdekmiddel</p> | <p>Boomklim advies Gladde stam, dus glad en glibberig door mos en algen, sterke verankering in de oksels, touw zit snel vast door haakse twijgen</p> |
| <p>Ziektes en plagen Verwelkingsziekte bij te natte of verdachte grond (bijvoorbeeld grond waar vroeger aardappels zijn gehouden met aardappelziekte), inktvlekziekte op het blad, luisgevoelig, meeldauw gevoelig is alleen de Acer campestre, bij de bontbladige Acer's kans op bladverbranding bij warm weer.</p> | <p>Houtrotschimmels Zadelzwam, honingzwam, zwavelzwam, dikrandtonderzwam, meniezwammetje tredt op als de boom verzwakt is of op grote en slecht gemaakte snoeiwonden.</p> |
| <p>Overige (zelf aan te vullen) In de jeugdfase een dunne schors, dus dan gevoelig voor zonnebrand en vorstscheuren.</p> <p>Bontbladige esdoorns kunnen bij een warme zomer door het zonlicht bladschade vertonen in het bonte gedeelte.</p> | <p>A.negundo en A. campestre hebben de geringste bodemeisen, bonte soorten blijven kleiner.</p> |

Opdracht: zet bij de tekeningen de maten van het eindbeeld. (Zie Stadsbomen vademecum deel 4)

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>Acer campestre ('Ēlsrijk'</p> | <p>Acer negundo, ('Variegatum')</p> |
|  |  |
| <p>Acer platanoides ('Drummondii')</p> | <p>Acer pseudoplatanus ('Leopoldii')</p> |
|  |  |
| <p>Acer pseudoplatanus 'Globosum'</p> | <p>Acer rubrum</p> |
|  |  |
| <p>Acer saccharinum</p> | <p>Acer saccharum</p> |

Meer afbeeldingen; <http://www.bomengids.nl>

Tekeningen: Met toestemming van De Nederlandse Dendrologische Vereniging, <http://www.dendrologie.nl/>