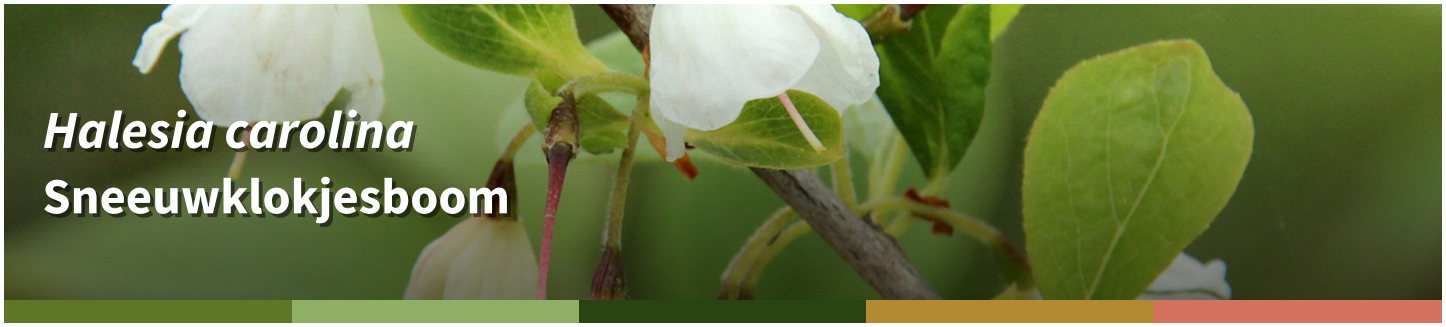

Halesia carolina
Sneeuwklokjesboom

Halesia carolina (sneeuwklokjesboom) is een grote, schilderachtige struik of kleine, meestal, meerstammige boom. Dit in tegenstelling tot *Halesia monticola,* die meer boomvormend is. In het wild kan de sneeuwklokjesboom wel een meter of twintig hoog en breed worden, maar in cultuur blijft de afmeting meestal beperkt tot acht meter hoog en breed. Hij komt van nature voornamelijk voor als onderbegroeiing op berghellingen en langs waterstromen in vochtige, zure zandige gronden, op overstromingsvlakten en aan de rand van moerassen in het zuidoosten van Amerika. *Halesia carolina* groeit daar samen met onder andere *Acer rubrum, Quercus alba* en *Liriodendron tulipifera*.

Eind april – begin mei bloeit *Halesia carolina* spectaculair met bundels hangende witte klokjes aan de nog bijna kale takken. Een andere aantrekkelijke kwaliteit is de herfstkleur: fraai donkergeel. In de zomer is het ovale, vrijwel gaafgerande, blad donkergroen. Na de bloei ontstaan merkwaardige gevleugelde vruchtjes waarvan de vleugels eetbaar zijn en naar komkommer smaken. Vanwege deze eigenschap wordt de sneeuwklokjesboom ook in voedselbossen toegepast. De harde nootjes in deze vruchtjes zijn dan weer heel geliefd bij vogels. De jonge takken zijn gestreept en de bast van oudere takken wordt grijs tot bruin tot zwart, aantrekkelijk geribbeld en gegroefd.

De sneeuwklokjesboom heeft een sierlijke habitus en is één van de meest decoratieve voorjaarsbloeiende bomen in tuinen en parken. *Halesia carolina* groeit het liefst op zandige, zure, vochtige maar goed gedraineerde gronden, hoog in organische stof en op een zonnige tot halfschaduw plek. Om ten volle van de bloemen te genieten kan de boom het beste geplant worden voor een donkere achtergrond zoals een bosrand.

SEIZOENSKLEUREN

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: meerstammige bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam**: meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: park, grote tuin, begraafplaats | **Verharding**: geen | **Beplantingsconcepten**: voedselbos

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed vaas | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 5 - 8 m | **Breedte**: 5 - 8 m | **Winterhardheidszone**: 6A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort**: löss, zavel, veen, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: vochtig | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw | **pH-waarde**: zuur, neutraal | **Biodiversiteit**: bijen, vogels, mensen, nectarwaarde 2, pollenwaarde 2

PLANTKENMERKEN

Bloem: klokvormig, opvallend, hangend | **Bloemkleur**: wit | **Bloeitijd**: april - mei | **Bladkleur**: donkergroen | **Blad**: bladverliezend, ovaal, gezaagd | **Herfstkleur**: geelbruin | **Vrucht**: opvallend, gevleugeld, eetbaar, steenvrucht | **Vruchtkleur**: grijsbruin, groen | **Bastkleur**: grijsbruin, grijszwart | **Bast**: afbladderend, diep gegroefd, gegroefd, gestreept | **Twijgenkleur**: grijsbruin | **Twijgen**: kaal, gestreept | **Wortelstelsel**: diepgaand, sterk vertakt

EBBEN trees since 1862

TreeEbb