

Magnolia 'Spectrum'

Beverboom 'Spectrum'

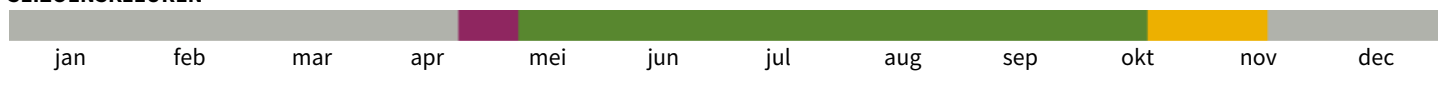


Magnolia 'Spectrum' (beverboom 'Spectrum') werd in 1963 op de markt gebracht door het National Arboretum in Washington D.C., Verenigde Staten, als kruising tussen *Magnolia liliiflora* 'Nigra' en *Magnolia sprengeri* 'Diva'. Uit dezelfde kruising ontstond ook *Magnolia* 'Galaxy'. Beverboom 'Spectrum' – in de volksmond vaak tulpenboom 'Spectrum' genoemd – heeft een brede groeiwijze met een doorgaande spil. Het is dan ook een boomvormende magnolia tot acht meter hoog, met in de jeugdfase een opgaande en later een tot zes meter brede ovale kroon.

Beverboom 'Spectrum' bloeit al op jonge leeftijd uitbundig met zeer grote, opstaande, tulpvormige bloemen. Ze hebben een opvallende kleur: violetrood van buiten en lichtroze donker geaderd binnenin. De bloemen raken zelden beschadigd door vorst. 'Spectrum' heeft iets lichtere en grotere bloemen dan de selectie 'Galaxy'. Het omgekeerd eironde, gaafrandige blad loopt bronsgroen uit, kleurt groen in de zomer en in de herfst is het blad geelbruin tot donkergeel. *Magnolia* 'Spectrum' heeft een gladde, grijze bast en bruine tot roodbruine twijgen. De boom draagt zelden vruchten.

Beverboom 'Spectrum' is zeer geschikt voor beplanting in parken en kleine en grote tuinen. Maar ook op de meer stedelijke locaties, zoals in halfverharding of in groenstroken van (smalle) straten en lanen kan de cultivar worden toegepast, want als goede stamvormer is de boom 'Spectrum' ook geschikt als hoogstam. De selectie houdt niet van wind en verlangt een beschutte, zonnige locatie in vochthoudende, voedzame grond, hoewel redelijk arme bodems ook verdragen worden. 'Spectrum' verdraagt een warmere standplaats beter dan de cultivar 'Galaxy'. *Magnolia* 'Spectrum' heeft een uitgebreid, diepgaand en vlezig wortelstelsel. Plant de boom dus vroeg in het najaar of laat in het voorjaar voor een sneller wortelherstel.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, park, groenstrook, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen, open

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed ovaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 6 - 8 m | **Breedte:** 4 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt geen wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal (5.2 - 7.8) | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging

PLANTKENMERKEN

Bloem: opvallend, opstaand, enkelvoudig, groot, zwak geurend | **Bloemkleur:** lichtroze, roodviolet, violet | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, groen | **Blad:** bladverliezend, omgekeerd eirond, ovaal, groot, glanzend | **Herfstkleur:** geelbruin, donkergeel | **Vrucht:** opvallend, zelden vruchten | **Vruchtkleur:** roze | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** bruin, roodbruin | **Twijgen:** kaal, verticale takstand | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, vlezig wortels