



Malus magdeburgensis



Hoogte	6-8 m
Breedte	6-8m
Kroon	breed vaasvormig, halfopen kroon
Schors en takken	bruin, grijs
Blad	groen
Bloemen	paarsroze, bloeit in mei
Vruchten	lichtgroen, groengeel met rode blos
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond, zure grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5 (-28,8 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed, gevoelig voor zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, voedselboom voor vogels
Toepassing	industriegebied, kleine tuinen, patiotuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom, fruitboom

Malus ×magdeburgensis is een kleine tot middelgrote sierappel met een halfopen, breed vaasvormige tot smal waaivormige kroon. De boom wordt circa 6-8 m hoog en ongeveer even breed. In april verschijnen de rode bloemknoppen, waaruit in mei de paarsroze bloemen openen. De bloemen zijn meestal halfgevuuld met 7-15 bloembladjes en circa 4 cm groot. M. ×magdeburgensis bloeit jaarlijks zeer rijk. De bloei wordt gevolgd door circa 3 cm grote sierappels. Deze zijn lichtgroen tot groengeel met een rode blos. De vruchten zijn minder opvallend dan de bloei en het is in eerste instantie een boom die voor de bloesem aangeplant moet worden. Malus ×magdeburgensis is gezonde boom en slechts licht gevoelig voor schurft. De boom is vrijwel bodemvaag, mits deze voldoende doorlatend is en voldoende voedzaam is. Verdraagt wind, maar geen zeewind. Kan ook in verharding worden toegepast.

Malus ×magdeburgensis is een hybride tussen Malus spectabilis en M. pumila, die rond 1850 in Duitsland ontstond. Winterhardheidszone 5.