



Populus nigra 'Wolterson'



Altura	20-25 m
Anchura	10-15m
Copa	oval, half-open crown
Corteza y ramas	grey
hoja	green
Flores	green, flowers in April
Frutos	green
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones, resistencia a largas inundaciones
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	very good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo, árbol huésped para mariposas
Aplicación	avenidas y calles anchas, cúbico, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto

El Populus nigra 'Wolterson' tiene una copa oval bastante ancha y alargada, formada por ramas largas, angulosas y bastante pesadas. Altura 20 - 25 m. Las hojas verdes, generalmente romboidales, son marrón-verdosas al abrirse. En otoño son amarillo-verdosas. Florece con amentos femeninos y puede dar frutos posteriormente. Adecuado para plantaciones paisajísticas y urbanas y para plantaciones en hileras y en carreteras. Poco sensible a la enfermedad de la mancha foliar y al cancro, pero susceptible a la roya. Muy buena resistencia al viento (marino), por lo que también es adecuada para zonas costeras. Zona de rusticidad: 4