

# British Native Trees - Habitats and Growing conditions.

Species	Average mature / ultimate height			Growth rate			Soil/ground conditions					Tolerant of sites that are				Valuable for	
	0.5-5m	6m-15m	16m+	Fast	Medium	Slow	Wet ground	Light sandy soils	Heavy soils	acid	alkaline	Shaded	Polluted	Coastal	Exposed	Birds	Insects
Alder		•		•			■		•		•	•	•		•		•
Ash			•		•		▲	•	•		•	•	•	•	•		
Aspen		•		•					•	•	•		•	•	•		•
Beech			•			•		•			•	•					•
Birch, Downy		•		•			▲				•		•		•		•
Birch, Silver		•		•				•			•		•		•		•
Blackthorn	•			•				•	•	•	•			•	•	•	•
Broom	•				•			•			•	•	•	•			•
Buckthorn, Alder	•					•	▲				•						
Cherry, Wild		•			•			•	•		•		•				
Cherry, Bird		•			•			•	•	•		•				•	•
Crabapple		•				•		•	•	•	•	•				•	•
Elder		•		•				•	•	•	•	•	•	•	•		•
Elm, Wych		•			•				•		•	•	•	•	•		•
Gorse	•				•			•		•	•					•	•
Hawthorn	•				•			•	•	•	•		•	•	•	•	•
Hazel		•		•					•		•		•				•
Holly		•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Lime, small-leaved			•		•				•		•	•					•
Maple, Field		•			•				•		•	•					
Oak, Pedunculate			•			•			•		•				•	•	•
Oak, Sessile			•			•	▲	•	•	•		•			•	•	•
Pine, Scots			•		•			•		•					•	•	•
Poplar, Black			•	•			▲	•	•		•						•
Rose, Dog	•				•			•	•		•	•	•		•		•
Rose, Guelder	•				•		▲		•		•	•	•				•
Rowan		•		•				•		•			•	•	•	•	
Spindle	•				•				•		•	•					
Whitebeam, Common		•			•			•	•		•						•
Wild Service	•					•			•		•	•		•	•	•	
Willow, Crack		•		•			■				•		•	•	•	•	•
Willow, Goat		•		•	•		■		•		•	•	•	•	•	•	•
Willow, White			•	•			■				•		•	•	•	•	•
Yew		•				•		•			•	•			•	•	

■ Only species to survive waterlogged sites with anaerobic conditions.  
▲ Will tolerate wet ground if there is some seasonality of "flushing (water movement) within the soil.