



ราชพฤกษ์ GOLDEN SHOWER TREE

ราชพฤกษ์, คุน, ลมแล้ง (ชื่อวิทยาศาสตร์: *Cassia fistula*) เป็นไม้ดอกในตระกูล Fabaceae เป็นพืชพื้นเมืองของเอเชียใต้ ตั้งแต่ทางตอนใต้ของปากีสถาน ไปจนถึงอินเดีย ศรีลังกา พม่า และไทย นอกจากนี้ราชพฤกษ์ยังเป็นดอกไม้และต้นไม้ประจำชาติของประเทศไทย และเป็นดอกไม้ประจำรัฐเกรละของประเทศอินเดียอีกด้วย ลักษณะ ราชพฤกษ์เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลาง มีความสูง 10–20 เมตร ดอกขึ้นเป็นช่อยาว 20–40 เซนติเมตร แต่ละดอกมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 4–7 เซนติเมตร มีกลีบดอกสีเหลืองขนาดเท่ากัน 5 กลีบ ผลยาว 30–62 เซนติเมตร และกว้าง 1.5–2.5 เซนติเมตร มีกลิ่นฉุน และมีเมล็ดที่มีพิษเป็นจำนวนมาก การปลูก ในช่วงแรก ๆ ต้นราชพฤกษ์จะเจริญเติบโตได้ช้าในระยะเวลาประมาณ 1–3 ปีแรก หลังจากนั้นต้นราชพฤกษ์จะเจริญเติบโตเร็วขึ้น เปลือกจะเป็นสีน้ำตาลเรียบ มีรากแก้วยาวสีเหลือง และมีรากแขนงเป็นจำนวนมาก เมื่อต้นราชพฤกษ์มีอายุ 4–5 ปี จึงออกดอกและเมล็ดและเจริญเติบโตต่อไป สรรพคุณ ราชพฤกษ์ยังเป็นพืชที่มีฤทธิ์ทางอัลลีโลพาตี สารสกัดจากฝักด้วยเอทานอลสามารถยับยั้งการเจริญของคะน้าได้

GOLDEN SHOWER TREE (scientific name: *Cassia fistula*) is a flowering plant in the Fabaceae family, native to South Asia, from southern Pakistan to India, Sri Lanka, Myanmar and Thailand. And is the state flower of Kerala of India as well. Characteristics Ratchaphruek is a medium-sized perennial plant with a height of 10–20 meters. The flowers grow in bouquets 20–40 centimeters long, each flower 4–7 centimeters in diameter. 5 equal petals, fruit 30–62 cm long and 1.5–2.5 cm wide, with a pungent odor and a large number of poisonous seeds. Planting in the early stages, the cassia tree grows slowly in the first 1–3 years. After that, the cassia tree will grow faster. The bark is smooth brown. It has a long, yellow taproot and has many branch roots. When the cassia tree is 4–5 years old, it will flower and seed and continue to grow. Pod extraction with ethanol was able to inhibit the growth of kale.