

Ghora Neem : *Melia azedarach* L. Meliaceae

Melia azedarach, of the family Meliaceae, distributed from Asia to Australia, is known as Ghora neem in Bengali and Persian lilac and Bead tree in English. Due to its versatile characteristics Melia is rightly called as a 'Paradise tree'. It is one of the most promising plants that can eventually benefit to the whole mankind of the planet. The fruit especially the ripe one is highly toxic to warm-blooded animals and eating as few as 6 berries can result in death. Birds that eat too many seeds have been known to become paralyzed. The leaves, barks and the fruits are accredited with insect-repellent properties. Leaf juice is anthelmintic, diuretic, emmenagogue. Seeds yield a drying oil, suitable for soap making and hair oils. Wood is used for toys, packing cases, boxes and some agricultural implements.

মেলিয়া আজেডারাক, মেলিইয়েসী পরিবারের অন্তর্ভুক্ত এবং এটি এশিয়া থেকে অস্ট্রেলিয়ায় বিস্তৃত এটিকে বাংলায় ঘোড়া নিম এবং ইংরেজিতে পার্সিয়ান লিলাক ও পুঁতি গাছ বলে। বহুমুখী বৈশিষ্ট্যের অধিকারী হিসেবে এই ঘোড়া নিমকে স্বর্গীয় বৃক্ষ বলা হয়। পৃথিবীতে মানবজাতির জন্য উপকারী বৃক্ষসমূহের মধ্যে এটিকে অন্যতম হিসেবে গন্য করা হয়। এই বৃক্ষের পাকা ফল উষ্ণ রক্তের প্রাণীদের জন্য অত্যন্ত বিষাক্ত। কম করে ছটা ফল খেলেই তা মৃত্যুর কারণ হতে পারে। পাখিরা এই ফল বেশি পরিমাণে খেলে পক্ষাঘাত হতে পারে। পাতা, কান্ডের বাকল বা ছাল এবং ফল, পোকা মাকর তাড়াতে কার্যকরী। পাতার রস কৃমিনাশক, মূত্রবর্ধক ও এমেনাগোগ হিসেবে ব্যবহৃত। বীজ থেকে সাবান তৈরি এবং চুলের তেল তৈরির জন্য উপযুক্ত উদবায়ু তেল পাওয়া যায়। গাছটির কাঠ খেলনা, প্যাকিং কেস, বাক্স এবং কিছু কৃষি সরঞ্জাম তৈরিতে ব্যবহৃত হয়।