

# Zanthoxylum simulans

## Poivre de Chine, Poivre du Sichuan



*Zanthoxylum simulans* (Poivre de Chine, synonyme de *Xanthoxylum simulans*) se rencontre à l'état sauvage dans les provinces orientales de la Chine et à Taïwan. L'espèce a été découverte et décrite aux alentours de 1690, mais n'a été amenée aux Kew Gardens en Angleterre qu'en 1869 par Sir Henry F. Hance - alors consul britannique en Chine. En tant que petit arbre à grand arbuste, le Poivre de Chine peut atteindre de trois à six mètres de hauteur et certainement autant d'envergure. L'espèce présente une forme de couronne capricieuse. Lorsque l'arbre est encore jeune, elle est en forme de parapluie et s'arrondit par la suite.

Les jeunes rameaux du *Zanthoxylum simulans* sont constellés d'épines tranchantes comme des lames de rasoir et recourbées. Sur les branches et les troncs plus âgés, les épines solides se transforment en bosses polygonales ou émoussées. Les troncs sont gris-vert, avec une sous-écorce jaune chez les arbres plus âgés, visible à travers les fissures verticales du tronc. En juin, le Poivre de Chine fleurit et se pare de corymbes de fleurs jaune-vert. Les feuilles pennées sont composées de sept à onze folioles ovales et brillantes, d'une couleur verte fraîche, virant au jaune-orange en automne. Ces feuilles s'accordent à merveille avec les petits fruits rouges qui apparaissent ensuite sur l'arbre également. Les feuilles dégagent une odeur fraîche de citron lorsqu'elles sont meurtries et les fruits ont également une odeur poivrée reconnaissable, un goût fort et un effet narcotique.

Le *Zanthoxylum simulans* pousse facilement, pose peu d'exigences en matière de sol, n'est pas sensible aux maladies et est très rustique. En été, une agréable lumière filtrée traverse le feuillage composé et les abeilles trouvent du nectar dans les fleurs ; en automne, les feuilles et les baies parfumées peuvent être utilisées en cuisine. L'espèce présente une magnifique silhouette hivernale en raison de sa forme de croissance capricieuse et de la présence d'épines. En outre, les épines offrent un bon abri aux oiseaux, qui raffolent également des baies. Ce grand arbuste ou petit arbre fera merveille dans des parcs et jardins. Le *Zanthoxylum simulans* peut également parfaitement être installé dans des bacs à arbres - protégé du vent le plus fort - voire sur des jardins de toiture.

### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres caractéristiques, baliveau, arbustes solitaires | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol | **Forme:** haie

### UTILISATION

**Lieu:** parc, bacs/conteneurs, jardin de toiture, grand jardin, petit jardin | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** forêt comestible, Végétation écologique

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** évasée | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 5 - 7 m | **largeur:** 4 - 6 m | **zone de rusticité:** 6A - 8B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** ne tolère pas le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, oiseaux, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes:** tolère la chaleur

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** panicule, infundibulaire, discrète, petite | **Couleur des fleurs:** jaune-vert | **Floraison:** juin - juin | **Couleur des feuilles:** vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, brillante, un peu épineuse, parfumée avec contusion, penée | **Couleur automnale:** jaune, jaune-orange | **Fruits:** petits, aromatiques | **Couleur des fruits:** rouge | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** peu cannelée | **Couleur des rameaux:** gris-marron | **Rameaux:** épineux, avec lenticelles, ramification horizontale, pendante, pousses longues | **Système racinaire:** superficiel, racines fines