Ailanthus altissima
Ailante glanduleux, Faux vernis du Japon

Ailanthus altissima (ailante glanduleux ou arbre du ciel) est originaire du nord-est de la Chine et de Corée. Il est le plus grand et le plus impressionnant représentant des ailantes glanduleux. Cet arbre caractéristique atteint jusqu'à quarante mètres de haut dans son aire de répartition naturelle et possède une belle couronne ronde, semi-ouverte et large. L'espèce a été commercialisée en Europe en 1751 par le botaniste français Pierre d'Incarville. En raison de sa nature envahissante, *Ailanthus altissima* est actuellement soumis à une interdiction de commerce au sein de l'Union européenne.

Les longues feuilles pennées irrégulières arborent une couleur bronze au mois de mai, pour se colorer en vert en été et en jaune doré chaud en automne. Vers le mois de juin, *Ailanthus altissima* se couvre de grandes grappes de fleurs blanc-vert dressées. Ces fleurs ont une odeur très désagréable. En automne, l'arbre porte des fruits orange-rouge ailés en grosses grappes. Ces derniers sont toxiques, voyants et restent longtemps sur l'arbre. La belle écorce authentique est assez lisse avec des rayures à un jeune âge, mais au fil des années, un motif rainuré unique fait son apparition.

L'ailante glanduleux s'utilise largement, par exemple dans les rues, les avenues, les parcs et les ceintures de verdure. Mais *Ailanthus altissima* convient également à merveille sur les sites industriels et les parkings, par exemple. Pendant la phase de culture, l'espèce mérite un peu plus d'attention compte tenu de l'émergence rapide des branches principales. La chaleur, la sécheresse, le vent (marin) modéré, la pollution atmosphérique et le sel de déneigement sont bien tolérés, et en raison de sa haute teneur en nectar et en pollen, cet arbre du ciel est une plante mellifère fantastique. L'*Ailanthus altissima* pousse le mieux dans les sols riches et profonds, mais il exige peu du sol et pousse même dans les conditions les plus défavorables.

COULEURS SAISONNIèRES

jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques, baliveau

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, place, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, grand jardin, trafic, zone industrielle | **Pavage**: sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation**: Végétation écologique, Végétation solide, Végétation de prairie

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ronde | **Structure du houppier**: ouverte | **hauteur**: 20 - 25 m | **largeur**: 15 - 20 m | **zone de rusticité**: 6A - 8B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent, tolère moyennement le vent marin | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques**: pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol**: très sec, sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: abeilles, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes**: tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

PLANTKENMERKEN

Fleurs: grappe, debout, grande, odeur déplaisante | **Couleur des fleurs**: blanc-vert | **Floraison**: juin - juillet | **Couleur des feuilles**: bourgeonnant en bronze, vert | **Feuilles**: à feuilles caduques, lancéolée, grande, brillante, parfumée, dentée, penée, composite | **Couleur automnale**: jaune | **Fruits**: frappants, ailés, toxiques, grands, grappe, noix | **Couleur des fruits**: orange-rouge | **Couleur du tronc**: marron, gris clair | **Tronc**: peu cannelée, rayée | **Couleur des ramaux**: rouge-marron | **Rameaux**: chevelu, pendante | **Système racinaire**: superficiel, étendu, racines charnues, drageons, soulèvement des racines