Cassia corymbosa

Cassia (Senna) (Leguminosae)

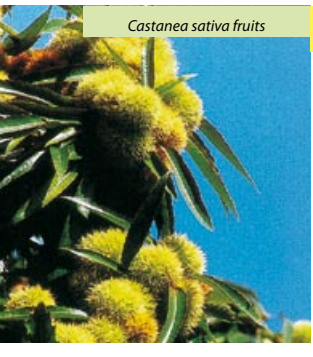
corymbosa (Senna corymbosa)

1-4 m | 1-2 m | 8B

Arbuste semi-persistant originaire de l'Amérique tropicale. Longues feuilles composées de 4-8 paires de folioles lancéolées d'un vert foncé. Fleurs réunies en grands corymbes de couleur jaune foncé, ronds comme des tasses et aux étamines très voyantes. Résiste à la sécheresse et à la mer, mais ne tolère pas le gel. Peut être cultivé en plein air dans l'Italie du Sud et les climats analogues; laissé à lui-même, il produit de grands buissons très décoratifs. Ailleurs on le cultive en pot pour décorer balcons et terrasses.

Semi-persistent shrub native to the South American tropics. Long leaves made up of 4-8 pairs of dark green, lanceolate leaflets. Flowers grouped in large dark yellow corymbs, round like cups and with very showy stamens. Resists drought and is tolerant to maritime exposure. Does not tolerate frost; it can be grown in the open ground in Southern Italy and similar climates where if it is left undisturbed it will form large, very ornamental bushes. In other places it can be grown in pots to decorate balconies and patios.

Mini-tige, mini standard
LV9


Castanea sativa fruits

Castanea sativa fleurs, flowers

Castanea, Châtaignier, Chestnut-tree (Fagaceae)

sativa, Châtaignier commun, Common chestnut

15-30 m | 12-20 m | 6B

Origine: Europe orientale, Afrique du Nord, Moyen-Orient. Cultivé en Italie depuis des temps immémoriaux. Grand arbre à feuilles caduques au tronc bas souvent tordu, mais dont la tête s'élève à bonne hauteur en s'élargissant beaucoup. Ecorce gris foncé caractéristique. Feuilles oblongues de 15-20cm, sillonnées de nervures parallèles, chacune terminée par une dent munie d'une pointe ; la couleur est vert brillant avec des revers initialement laineux puis glabres ; belle coloration jaune en automne. Fleurs : très nombreuses en Juin-Juillet, en longs et beaux chatons parfumés de 20cm semblables à des flocons jaunes. Fruits : bogues rondes vertes et épineuses qui s'ouvrent à l'automne pour libérer le plus souvent trois fruits comestibles : les châtaignes, larges de 2-3cm, à l'enveloppe brun foncé, qui mûrissent en Octobre. Il pousse bien dans les sols acides de montagne, mais vit aussi dans divers terrains, pourvu qu'ils ne soient ni secs ni marécageux.

Origin: Eastern Europe, North Africa, Middle East. Grown in Italy from time immemorial. Large deciduous trees with short and often twisted trunks but with a crown which rises to a great height and spreads out, unusual dark grey bark. Elongate leaves, 15-20cm, grooved with parallel veins each one ending in a pointed tooth. The leaves are bright green and the underside is at first lanuginous and later glabrous; they have beautiful yellow hues in autumn. Flowers: In June and July numerous, beautiful, long fragrant catkins (20cm) which look like yellow tassels. Fruit: round, green, prickly encasings – called husks - which open up in autumn to release three edible fruits: the chestnuts, 2-3cm with dark brown skin ripen in October. Grows well in acid, mountain soil but will also grow in other types of soil as long as it is not dry or marshy.

Tige, standard

Clt.50	12/14
Clt.50-70-90	14/16
Clt.90	16/18

Catalpa bignonioides

Catalpa (Bignoniaceae)

bignonioides, Catalpa commun, Indian Bean Tree

10-15 m | 10 m | 6B

Origine: Amérique du Nord. Arbre à feuilles caduques, reconnaissable à ses grandes feuilles, sa floraison très spectaculaire, ses longs fruits qui restent accrochés aux branches jusqu'à la floraison de l'année suivante. Il a un tronc bas surmonté d'une tête arrondie, assez aérée. Feuilles ovales ou en forme de cœur, d'un vert tendre, ayant jusqu'à 25cm de longueur et de largeur. En Juin-Juillet, fleurs en forme de campanules, blanches pointillées de jaune et de pourpre, en thyrses érigés. S'adapte à tous les types de terrain, mais réussit mieux dans les terrains frais et fertiles. Dans les régions très froides les jeunes plantes peuvent être endommagées par les gelées.

Origin: North America. Deciduous tree characterised by the large leaves, showy flowers and long fruit which remain hanging from the branches until the flowering of the following year. The short trunk ends in a round crown, not very compact. Oval or heart-shaped leaves, pale green, 25cm in length and width. Flowers in June-July in upright clusters, bell-shaped, white and spotted with yellow and purple. Adapts to all types of soil but grows better in cool and fertile soil. In very cold climates the young plants can be damaged by frost.

Catalpa bignonioides

Catalpa bignonioides

Tige, standard	
2xtr.RN	8/10
2xtr.RN	10/12
2xtr.RN	12/14
3xtr.M	14/16
3xtr.M	16/18
3xtr.M	18/20
3xtr.M	20/25
Clt.25	10/12

bignonioides "Aurea"

8-10 m | 5-8 m | 6B

Il a les mêmes très grandes feuilles de C. bignonioides, mais d'une couleur jaune vif au printemps, et qui va ensuite en s'atténuant. La forme de sa tête évoque davantage un globe. Même floraison, suivie de cosses décoratives, et mêmes exigences de culture.

It has the same very large leaves as C. bignonioides, but they are bright yellow in spring, becoming paler later. The crown has a more globular shape. The same flowers followed by ornamental pods, and the same growing requirements.

Catalpa big. "Aurea"

Tige, standard	
Clt.18	8/10
Clt.30	10/12
Clt.35	12/14
Clt.90	16/18
Clt.240	25/30

bignonioides "Nana" (C. bungei)

4-6 m | 3-5 m | 6B

Origine: France. Arbre de petites dimensions qui se reproduit par greffe sur C. bignonioides. A partir de la greffe se développe sans nécessité de tailles une tête très large, densément ramifiée, en forme de globe presque sphérique. Feuilles comme C. bignonioides, un peu plus petites. Il ne fleurit pas, et résiste à la pollution atmosphérique.

Origin: France. Small tree which is reproduced by grafting onto C. bignonioides. From the point of grafting it forms a very large crown, densely branched, globular almost spherical without needing to be pruned. Leaves the same as C. bignonioides but slightly smaller. It does not flower. Tolerates pollution.

Catalpa big. "Nana"

Demi-tige, half standard	
Clt.18	8/10

Tige, standard	
2xtr.RN	8/10
2xtr.RN	10/12
2xtr.RN	12/14
3xtr.M	14/16
3xtr.M	16/18
3xtr.M	18/20
4xtr.M	20/25
4xtr.M	25/30
Clt.18	8/10
Clt.30	10/12
Clt.35	12/14
Clt.50	14/16
Clt.90	16/18
Clt.140	18/20
Clt.240	20/25

Catalpa big. "Nana", Clt.90