

## Carissa (Apocynaceae)

### grandiflora "Tuttlei", Natal Plum



Origine: Afrique du Sud. Arbuste persistant nain, épineux, au port semi-prostré, utile comme tapissant ou plante suspendue. Feuilles coriaces ovales d'un vert lustré ; fleurs blanches et parfumées, en forme d'étoile, suivies de fruit pourpres presque noirs.

Origin: South Africa. Evergreen shrub, thorny, dwarf, semi-prostrate useful for ground cover or hanging plants. Coriaceous, ovate glossy green leaves. White fragrant flowers in the shape of a star followed by purplish-black fruit.

Touffe, bush  
Cl.t.3

Carissa grandiflora "Tuttlei"



## Carpinus, Charme, Hornbeam (Betulaceae)

### betulus, Charme commun, Charme blanc, Common Hornbeam



Origine: Europe, Caucase, Iran. Spontané dans toute notre péninsule, mais surtout dans la zone de végétation dominée par le châtaignier. Arbre à feuilles caduques au tronc souvent noueux et tordu, à tête conique-arrondie. Feuilles ovales de 4-10cm, dentelées, d'un vert tendre ; belle coloration jaune en automne ; après avoir séché, elles demeurent sur les plantes jusqu'à la fin de l'hiver. Fleurs : avant et en même temps que les feuilles, en chatons pendants de couleur jaune tendre. Fruits ailés, réunis en épis ayant jusqu'à 15cm. Réussit dans tous les terrains normalement fertiles, perméables, même calcaires. Supporte les tailles sévères et répétées et peut être élevé pour affecter toutes les formes. Très utilisé ramifié à partir de la base pour des haies moyennes ou hautes.

Origin: Europe, Caucasus, Iran. Grows spontaneously all over Italy but above all in areas where the Chestnut predominates. Deciduous tree often with a gnarled, twisted trunk and conical-round crown. Soft green, ovate, dentate leaves 4-10cm long with beautiful yellow colouring in autumn. The dry leaves remain on the tree until the end of winter. Flowers: before and at the same time as the leaves in hanging, pale yellow catkins. Winged fruit grouped together in spikes up to 15cm long. Grows well in all types of normally fertile, permeable, cool and also calcareous soil. Withstands even hard and repeated pruning and can be shaped into any form. Feathered trees are often used for medium and tall hedges.

Carpinus betulus en automne, autumn colours



#### Tige, standard

3xtr.M	16/18
3xtr.M	18/20
3xtr.M	20/25
3xtr.M	25/30
4xtr.M	30/35
4xtr.M	35/40
4xtr.M	40/45
4xtr.M	45/50
4xtr.M	50/60
4xtr.M	60/70

Cl.t.35	8/10
"	10/12
Cl.t.50	10/12
Cl.t.230	20/25



#### Palissée sur tige, pleached

Cl.t.70	12/14
---------	-------

#### Colonne sur base carrée, column on a square base

DB135



#### En rideau sur tige, flat-roof shaped head on full standard

Cl.t.70	12/14
---------	-------

Carpinus betulus



Carpinus betulus 3xtr.



## Carpinus

**betulus "Fastigiata" (C. b. pyramidalis)**, Charme pyramidal, Charme pyramidal



Forme pyramidale de *Carpinus betulus*. Il pousse naturellement avec des branches montantes, qui partent de terre pour donner une silhouette fastigiée compacte ; il s'élargit avec l'âge à partir de la base. Il peut être élevé en arbre au tronc nu et tête d'abord fastigiée, puis ovale-arrondie ; il est très utilisé sous cette forme pour border les routes plutôt étroites. Feuilles : comme *C. betulus*, mais qui tombent à l'automne. Exigences de culture : comme *C. betulus*, dont il conserve aussi l'aptitude à supporter toutes les tailles et à constituer un bon support pour obtenir les formes les plus variées.

*Pyramidal form of Carpinus betulus. Grows naturally with ascending branches which start from the base and form a pyramidal outline without gaps. As it grows older it spreads out from the base. It can be trained into a tree with a bare trunk and crown which is at first pyramidal and then oval-round; in this form it is used for lining not vary wide avenues. Leaves: the same as C. betulus but which fall in autumn. Has the same growing requirements as C. betulus and withstands even the most severe pruning, it can therefore be shaped into many forms.*

### Ramifiés de la base, feathered

2xtr.M	2,00/2,50
2xtr.M	2,50/3,00
3xtr.M	3,00/3,50
3xtr.M	3,50/4,00
3xtr.M	4,00/4,50
3xtr.M	4,50/5,00
4xtr.M	5,00/5,50
4xtr.M	5,50/6,00
4xtr.M	6,00/7,00
Cl.t.25	1,75/2,00
Cl.t.30	2,00/2,50
Cl.t.35	2,00/2,50
Cl.t.35-50	2,50/3,00
Cl.t.70	3,00/3,50
Cl.t.1000	6,00/7,00

### Tige, standard

3xtr.M	16/18
3xtr.M	18/20
3xtr.M	20/25
3xtr.M	25/30
3xtr.M	30/35
3xtr.M	35/40
4xtr.M	40/45
4xtr.M	45/50
Cl.t.30	6/8
Cl.t.35	8/10
Cl.t.50	10/12
"	12/14
Cl.t.90	14/16
Cl.t.230	20/25
Cl.t.285	25/30

## CARPINUS BETULUS "FASTIGIATA" FORMÉS, SHAPED FORMS



### Formés en cône, conical

Cl.t.300 3,90/4,00



### Palissée sur tige, pleached

Cl.t.70 12/14  
Cl.t.350 30/35



### Formés en spirale, spiral

Cl.t.230-240 3,50/4,00



*Carpinus betulus "Fastigiata"*



*Carpinus betulus "Fastigiata"*

