Pinus Pin

Plantes pour haies, bandes boisées et forestières Sylvestris franc 1
Mugo 2
Mugo Mughus 3
Mugo Pumilio 3
Nigra Austriaca 4
Strobus pin blanc 4
wallichiana griffithii 5
Codes et abréviations 6

Plantes pour haies, bandes boisées et forestières sylvestris franc

Silhouette	Grand arbre tout d'abord conique et lâche puis à couronne formant souvent un large parasol asymétrique, porté par un tronc droit.		
Famille	Pinacée	***Texture et structure du sol***	Pas d'exigence
Hauteur	Jusqu'à 40 m	***PH de préférence du sol***	Acide à alcalin
Largeur	Jusqu'à 15 m	***Zone de rusticité***	1
Croissance	30 à 40 cm par an	***Humidité du sol***	Sec à trempé
Fruit	Cônes ovo-conique, de 2.5 à 7 cm de long et 2 à 3.5 cm de large, brun gris.		
Feuilles	Persistantes, aciculaires, groupées par 2, habituellement un peu tordues, de 4 à 7 cm de long, vert bleu ou vert gris.		
Exposition à la lumière	Ensoleillée.		

		UTILISATION			
Trans	**Cond**	**Taillé**	**Libre**	**Bande**	**Taille**
2+1	RN			☑	30/50
2XT	MO				60/80
2XT	MO				80/100
2XT	MO				100/125
2XT	MG				125/150
3XT	MG				150/175
3XT	MG				175/200

3XT	MG				200/225
4XT	MG				225/250
4XT	MG				250/300
4XT	MG				300/350
5XT	MG				350/400

mugo

Silhouette	Grand arbuste à tronc multiple, largement étalé, souvent bas, à branches redressées et arquées, ou petit arbre largement conique.		
Famille	Pinacée	***Texture et structure du sol***	Pas d'exigence
Hauteur	4.5 à 6 m	***PH de préférence du sol***	Acide à alcalin
Largeur	4 à 5 m	***Zone de rusticité***	4
Croissance	15 cm par an	***Humidité du sol***	Sec à humide
Floraison	Fleurs males souvent très nombreuses, cylindriques et jaune. Fleurs femelles situées presqu'aux bout des rameaux long et rouge rosée, floraison juin juillet		
Fruit	Ovoïde à conique, de 2 à 6 cm de long et 1.5 à 4 cm de large. Brun jaune à brun foncé.		
Feuilles	Persistantes, aciculaires, groupées par 2, souvent recourbées en faucille ou légèrement tordues, de 3 à 4 cm de long, vert foncé.		
Exposition à la lumière	Ensoleillement direct à indirect.		

Trans	Cond	Forme	Taille
2XT	CO		30/40
3XT	CO		40/50

mugo Mughus

Silhouette	Arbuste à tronc bas et branches coudées et redressées.		
Famille	Pinacée	***Texture et structure du sol***	Pas d'exigence
Hauteur	2 à 3 m	***PH de préférence du sol***	Acide à alcalin
Largeur	3 à 4 m	***Zone de rusticité***	4
Croissance	10 cm par an	***Humidité du sol***	Sec à humide
Floraison	Fleurs males souvent très nombreuses, cylindriques et jaune. Fleurs femelles situées presqu'au bout des rameaux long et rouge rosée, floraison juin juillet		
Fruit	Ovoïdes à coniques, de 2 à 6 cm de long et 1.5 à 4 cm de large. Brun jaune à brun foncé.		
Feuilles	Persistantes, aciculaires, groupées par 2, mesurant jusqu'à 4 cm de long, vert foncé.		
Exposition à la lumière	Ensoleillement direct à indirect.		

Trans	Cond	Forme	Taille
2XT	CO		30/40
3XT	CO		40/50

mugo Pumillo

Silhouette	Petit arbuste en sphère aplatie. S'étalant largement avec l'âge, à branches très serrées et porteuses de rameaux dressés.		
Famille	Pinacée	***Texture et structure du sol***	Pas d'exigence
Hauteur	Jusqu'à 1.5 m	***PH de préférence du sol***	Acide à alcalin
Largeur	2 à 3 m	***Zone de rusticité***	4
Croissance	5 cm par an	***Humidité du sol***	Sec à humide
Floraison	Fleurs males souvent très nombreuses, cylindriques et jaune. Fleurs femelles situées presqu'au bout des rameaux longs et rouge rosée, floraison juin juillet		
Fruit	Ovoïdes à coniques, de 2 à 6 cm de long et 1.5 à 4 cm de large. Brun jaune à brun foncé.		
Feuilles	Persistantes, aciculaires, groupées par 2, de longueurs très variables. Vert foncé.		
Exposition à la lumière	Ensoleillement direct à indirect.		

Trans	Cond	Forme	Taille
2XT	CO		30/40
3XT	CO		40/50

nigra Austriaca

Silhouette	Grand conifère imposant, largement conique et présentant des branches formant des étages réguliers au stade juvénile. La couronne s'étale largement, souvent aplatie en parasol.		
Famille	Pinacée	***Texture et structure du sol***	Sans exigence
Hauteur	Jusqu'à 45 m	***PH de préférence du sol***	Acide à alcalin
Largeur	Jusqu'à 15 m	***Zone de rusticité***	5b
Croissance	40 cm par an	***Humidité du sol***	Plutôt sec
Fruits	cônes de 5 à 9 cm de long, presque symétriques, brun clair, tombant aux printemps une fois vides.		
Feuilles	Persistantes, aciculaires, groupées par 2, vert foncé, rigides, piquantes, de 8 à 16 cm de long.		
Exposition à la lumière	Ensoleillée.		

Trans	Cond	Forme	Taille
2XT	MO		60/80
2XT	MO		80/100
2XT	MO		100/125
2XT	MG		125/150
3XT	MG		150/175
3XT	MG		175/200
3XT	MG		200/225
4XT	MG		225/250
4XT	MG		250/300
4XT	MG		300/350
5XT	MG		350/400
5XT	MG		400/450
5XT	MG		450/500

strobus pin blanc

Silhouette	Grand arbre à couronne étroitement conique, et à tronc très droit. Branches étagées horizontalement puis devenant lâches en vieillissant.		
Famille	Pinacée	***Texture et structure du sol***	Préfère argilo-sableux
Hauteur	Jusqu'à 30 m	***PH de préférence du sol***	Acide à neutre
Largeur	Jusqu'à 15 m	***Zone de rusticité***	5a
Croissance	35 cm par an	***Humidité du sol***	Bien irriguer
Fruits	cônes pendants, étroitement cylindriques, de 8 à 20 cm de long et jusqu'à 4 cm de large. Brun		
Feuilles	Persistantes, aciculaires, remarquablement minces, souples, groupées par 5, droites, vert bleu.		
Exposition à la lumière	Ensoleillement direct à indirect.		

	Trans	Cond	Forme	Taille
	2XT	MO		60/80
	2XT	MO		80/100
	2XT	MO		100/125
	2XT	MG		125/150
	3XT	MG		150/175
	3XT	MG		175/200
	3XT	MG		200/225
	4XT	MG		225/250
	4XT	MG		250/300
	4XT	MG		300/350
	5XT	MG		350/400
	5XT	MG		400/450
	5XT	MG		450/500

wallichiana Griffithii

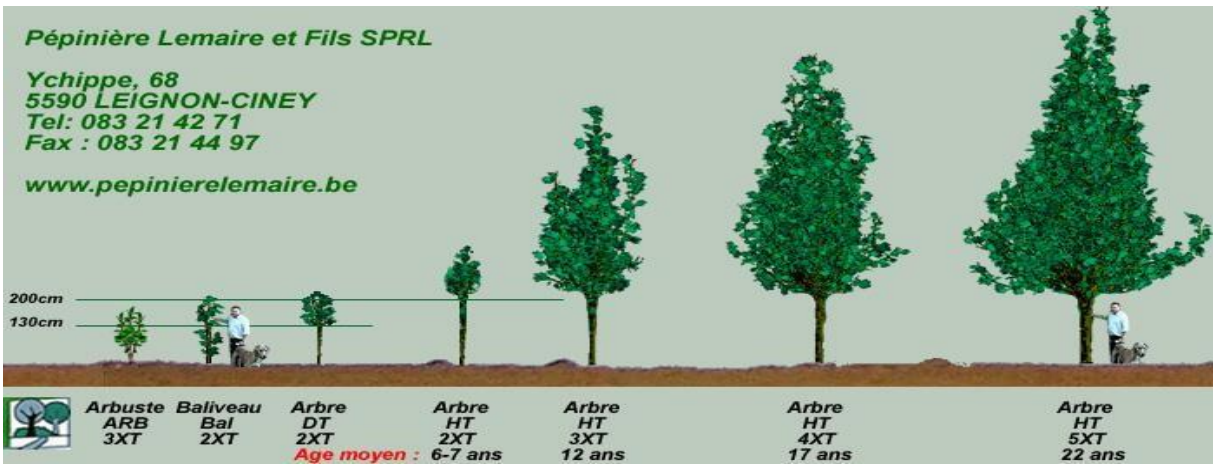
Silhouette	Grand arbres décoratif à large couronne pyramidale, très lâche et transparente et à branches étalées à l'horizontale, branchus jusqu'au pied.		
Famille	Pinacée	***Texture et structure du sol***	Tous
Hauteur	Jusqu'à 30 m	***PH de préférence du sol***	Acide à neutre
Largeur	Jusqu'à 20 m	***Zone de rusticité***	7a
Croissance	35 à 40 cm par an	***Humidité du sol***	Préfère l'humidité
Fruit	cônes tout d'abord érigé puis pendant la 2eme année, cylindriques, de 15 à 25 cm de long brun clair, couvert de nombreuses gouttes de résine.		
Feuilles	Persistantes, aciculaires, longues, minces et retombants sur les rameaux plus jeunes. De 12 à 20 cm de long/ groupées par 5, verte à bande blanche bleutée.		
Exposition à la lumière	Ensoleillée et dégagée.		

	Trans	Cond	Forme	Taille
	2XT	MO		60/80
	2XT	MO		80/100
	2XT	MO		100/125
	2XT	MG		125/150
	3XT	MG		150/175
	3XT	MG		175/200
	3XT	MG		200/225
	4XT	MG		225/250
	4XT	MG		250/300
	4XT	MG		300/350
	5XT	MG		350/400
	5XT	MG		400/450
	5XT	MG		450/500

Codes et abréviations

Conditionnements, tailles, semis, transplantations et Greffes

Conditionnements	**RN**	Plante fournie à **R**acines **N**ues
	MO	Plante fournie en **MO**tte
	MG	Plante fournie en **M**otte **G**rillagée
	CO 3L	Plante fournie en **CO**nteneur de **3 L**itres
	P 9	Plante fournie en **P**ot de **9** cm
Dimensions	60-80	Hauteur ou largeur en cm.
	8-10	Circonférence du tronc en cm à 1m de hauteur.
Semis et transplantations	0+**1**	Plante de semis **1** an
	0+**2**	Plante de semis **2** ans
	1+1	Plante de semis **1** an **+** transplanté **1** an
	1+2	Plante de semis **1** an **+** transplanté **2** ans
	2xT	Plante **2xT**ransplantée
Greffes	X/**1**	Plante greffée **1** an
	X/**2**/**A**	Plante greffe **2** ans conduite en **A**xe central
	X/**1**/**I**	Plante greffe **1** an avec tige **I**ntermédiaire
Lexique	ARB	Arbuste
	B	Basse tige
	BAL	Baliveau
	DT	Demi tige (130cm)
	GRIMP	Grimpant
	HT	Haute tige (200cm)



www.pepinierelemaire.be info@pepinierelemaire.be 0032 (0) 83 21 42 71