

1) Densités de plantation des variétés robustes



Densités, distances dans la ligne en fonction du calibre et quantités de plants par ha pour quelques variétés robustes -									
variétés / calibre plant	densité par ha	distance de plantation (cm) dans butte pour écartements à 75 cm					quantité de plants/ha (t) - indicatif*		
		28-35	35-45	35-50/55 - 45-50	50-55/60	50-55/60 coupé	28-35	35-45 / 35-50	45-50 / 50-55
Septante-cinq									
	général et/ou (28-35/35-45/45-50)								
Acoustic	60.606 pour 28-30 et 35 à 36.000 pour 50-60	22 (28-30)	28 (30-40)	32 (30-50)	36 (40-50)	37-39 (50-60)		1,8 (30-40)	2,8 (40-50)
Agria**	47.000 (pour 28-35) et 39.000 (pour 35-50)	24 à 28	26 à 28	28 à 32		24 à 30	1,25	2,6 à 3,1	
Alanis		25 à 27		33					
Allians	46.000			28 à 30					
Alouette	43.000 (28-35), 37.000 (35-45), 32.000 (45-50) et 30.000 (50-55)	31	36	42	44		1,21	2,08 (35-45)	3,02 - 3,53
Beyoncé	50.000 (28-35), 42.000 (35-55), 40.000 (50-55)	25 à 27		30 à 32	33		1,26	2,71	4,04 (50-55)
Camméo	+/-44000			30					
Carolus	43.000 (28-25), 37.000 (35-45), 33.000 (45-50) et 30.000 (50-55)	30 à 31	36	38 à 40	44		1,14	1,95	2,68 - 3,53
Cephora	58 à 65.000 (28-35), 40 à 48.000 (35-45) et 36 à 42.000 (45-55)	21,5	33,3 à 27,7	34 - 37			1,5	2,2-2,3 / 2,4-2,6	3,7-4
Connect		26 à 28	30 à 32	31 à 35	31-33	31 à 33	1	1,8 à 2	2,8 à 3,0
Coquine	30.000 à 35.000	30	33,3 - 39,2				1,4	1,9-2,4	
Ecrin	45.000 (28-35), 39.000 (35-45), 35.000 (45-50)	30	34	38			1,27	2,27	3,47
Esperanto	38-40.000 (30-40), 33-35.000 (40-50), 29-31.000 (50-55)								
Lady Jane		26-28	35	36-38 (35-50)	42 - 44	35 - 36	1,4	2,0 (35-50)	4,0 (50-60)
Levante	41.000 (28-35), 36.000 (35-45), 30.000 (45-50) et 27.000 (50-55)	33	37	44	49		1,16	2,16 (35-45)	2,97 - 3,65
Louisa	41.000 et 34.000 (pour 50-60)	32,5 (28-40)		38 (40-50)	39				
Maiwen	55.000 (28-35), 44.000 (35-45), 39.000 (45-50)	24	30	34	40		1,45	2,4-2,8	3,5-3,9
Nirvana	50.000 (28-35), 40.000 (35-50), 30.000 (50-55)	27	33		44 (50-55)				
Nola		22 à 24	26 à 28	27 à 31		27 à 29	1,4	2,9 / 3,2	4,2 (3,2 50-60 coupé)
Oscar		22	26	31 (35-50), 36 (45-55)			1,35	2,0 (35-45), 2,65 (35-50)	3,3 (45-55)
Otolia	43.000			30 à 32					
Passion	45.000 et 30.000 (pour 50-55)	29 à 30		+/-36					
Sarpomira	55.500 et 44.000 (pour 50-55)	+/- 24		(30-50) +/- 28		30 (50-55)			
Sevilla	47 à 48.000 (35-55)	23 à 25		28 (35-55), 30 (45-50)			1,5	2,5 à 2,7	
Sound	44 à 45.000 (28-35), 35.000 (35-55), 31.500 à 32.000 (55-60), et 34,1	28-30 (28-30)	(30-40) 32 et (40-50) 35	34 (30-50)	40 (50-55)	42 (55-60), 35 (55-60 coupé)			
Tentation	57.000 et 50.000 (pour 35-45)	23 à 24		26 à 27(35-45)					
Tinca									
Twinner	44.000 (28-35), 36.000 (35-45), 33.000 (45-50) et 30.000 (50-55)	30	37	40 (45-50)	44 (50-55)		1,18	1,95	2,92-3,66
Twister	41.000 (28-35), 37.000 (35-45), 34.000 (35-50) et 30.000 (50-55)	33	36	39 (45-50)	44 (50-55)		1,03	1,77	2,56-3,09
Vitabella	38.000 (35-55)			28 (35-55)					
Zen	Entre 32.000 et 38.000	19	22,2 / 26,6		33,3		1,7	2,4 / 3,8	4,4

sources: obtenteurs / usines / compilation DR / Fiwap * affiner après comptage et pesage de quelques kg de plants! ** non robuste

Plant coupé: adaptations suivant calibres. Pour du 45-50 mm coupé, planter comme du 28-35 mm + 10% (ou éventuellement comme du 35-45 mm).

Pour du 50-55 mm coupé, planter comme du 35-45 mm + 10% (ou éventuellement comme du 35-50 mm).

Pour du 55-60 mm coupé, planter comme du 35-50 mm + 10% (ou éventuellement comme du 45-50 mm).

Pour du 60-70 mm coupé, planter comme du 45-55 mm + 10% (ou éventuellement comme du 50-60 mm).

variétés / calibre plant	densité par ha	distance de plantation (cm) dans butte pour écartements à 90 cm					quantité de plants/ha (t) - indicatif *		
		28-35	35-45	35-50/55 - 45-50	50-55/60	50-55/60 coupé	28-35	35-45 / 35-50	45-50 / 50-55
Nonante									
Acoustic	60.606 pour 28-30 et 35 à 36.000 pour 50-60	18 (28-30)	23 (30-40)	27 (30-50)	30 (40-50)	33 (50-60)		1,8 (30-40)	2,8 (40-50)
Agria**	47.000 (pour 28-35) et 39.000 (pour 35-50)	20 à 23	22 à 26	24 à 30		21 à 25	1,25	2,6 à 3,1	
Alanis		21 à 23		27,5					
Allians	46.000			23 à 25					
Alouette	43.000 (28-35), 37.000 (35-45), 32.000 (45-50) et 30.000 (50-55)	26	30	35 (45-50)	37		1,21	2,08 (35-45)	3,02 - 3,53
Beyoncé	50.000 (28-35), 42.000 (35-55) et 40.000 (50-55)	22	26		28		1,26	2,71	4,04 (50-55)
Camméo	+/- 44.000			25					
Carolus	43.000 (28-35), 37.000 (35-45), 33.000 (35-50), 30.000 (50-55)	26	30	34 (45-50)	37		1,14	1,95	2,68 - 3,53
Cephora	58 à 65.000 (28-35), 40 à 48.000 (35-45) et 36 à 42.000 (45-55)	17,9	27,7 à 23,1	28,3 - 30,8			1,5	2,2-2,3 / 2,4-2,6	3,7-4
Connect		22 à 23	25 à 27	26 à 29	26 - 27,5	26 à 27,5	1	1,8 à 2	2,8 à 3,0
Coquine	30.000 à 35.000	25	27,7 - 32,6				1,4	1,9-2,4	
Ecrin	45.000 (28-35), 39.000 (35-45), 35.000 (45-50)	25	28	32 (45-50)			1,27	2,27	3,47
Esperanto	38-40.000 (30-40), 33-35.000 (40-50), 29-31.000 (50-55)								
Lady Jane		22-23	29	32 (35-50)	37 (50-60)	29	1,4	2,0 (35-50)	4,0 (50-60)
Levante	41.000 (28-35), 36.000 (35-45), 30.000 (45-50) et 27.000 (50-55)	27	31	37 (45-50)	41 (50-55)		1,16	2,16 (35-45)	2,97 - 3,65
Louisa	41.000 et 34.000 (pour 50-60)	27 (28-40)		31,7 (40-50)	32,6				
Maiwen	55.000 (28-35), 44.000 (35-45), 39.000 (45-50)	20	25	28,3	33		1,45	2,4-2,8	3,5-3,9
Nirvana	50.000 (28-35), 40.000 (35-50), 30.000 (50-55)	22	28		37 (50-55)				
Nola		18 à 20	22 à 23	22,5 à 26		22,5 à 24	1,4	2,9 / 3,2	4,2 (3,2 5060 coupé)
Oscar		18	22	26 (35-50), 30 (45-55)			1,35	2,0 (35-45), 2,65 (35-50)	3,3 (45-55)
Otolia	43.000			25 à 27					
Passion	45.000 et 30.000 (pour 50-55)	24 à 25		+/- 30					
Sarpomira	55.500 et 44.000 (pour 50-55)	20		(30-50) +/- 23					
Sevilla	47 à 48.000 (35-55)	19 à 21		23 (35-55), 25 (45-50)			1,5	2,5 à 2,7	
Sound	44 à 45.000 (28-35), 35.000 (35-55), 31.500 à 32.000 (55-60), et 34,1	25	27 (30-40)	32	33	35 et 29 (55-60 coupé)			
Tentation	57.000 et 50.000 (pour 35-45)	19 à 20		22 à 23 (35-45)					
Tinca									
Twinner	44.000 (28-35), 36.000 (35-45), 33.000 (45-50) et 30.000 (50-55)	25	31	33 (45-50)	36,7 (50-55)		1,18	1,95	2,92-3,66
Twister	41.000 (28-35), 37.000 (35-45), 34.000 (35-50) et 30.000 (50-55)	27,5	30	32,5 (45-50)	36,7 (50-55)		1,03	1,77	2,56-3,09
Vitabella	38.000 (35-55)			23 (35-55)					
Zen	Entre 32.000 et 38.000	15,8	18,5 / 22,1		27,7		1,7	2,4 / 3,8	4,4

sources: obtenteurs / usines / compilation DR / Fiwap * affiner après comptage et pesage de quelques kg de plants! ** non robuste