

Densités de plantations:

a) buttes à 75 cm :

variétés / calibre plant	distance de plantation (cm) dans butte pour écartements à 75 cm				
	28-35	35-45	35-50/55	50-50/60	50-55/60 coupé
Astérix	27 à 33	32 à 38	36 à 44		34 à 38
Bintje	32 à 36	34 à 40	38 à 46		
Challenger frites	30 à 36	38	36 à 41		32 à 36
Challenger conso			32 à 34		
Fontane	24 à 33	30 à 38	33 à 34		32 à 38
Innovator	23 à 30	27 à 35	30 à 40	43	32 à 36
Lady Claire	19		27 à 33	33 à 36	
Lady Rosetta	10		15 à 33	18	
Markies	24 à 34	30 à 38	32 à 44		26 à 30
Ramos	25 à 30	27 à 35	35 à 40	43	33 à 35
Victoria frites	24 à 33	32 à 35	35 à 40	41 à 43	32 à 33
Victoria conso	17 à 24	27 à 29	22 à 31	28	

Pour produire une quantité importante de « frites », on choisira les écartements dans la ligne plus élevés... Si à l'inverse on veut plus de calibre moyen, on réduira la distance dans la ligne. Cette année, il est encore plus important que d'autres années de peser et compter ses tubercules afin d'adapter ses densités ! Il n'y a en effet pas de tendance, comme c'est parfois le cas, de « plants plus fins » ou « plants plus gros » dans un calibre donné. Il y a des différences importantes entre variétés et entre lots ! Si le plant est plus allongé vous en aurez moins au kg, par contre ce plant produira plus de tiges, donc on peut espacer un peu plus... Ce sera le contraire si le plant est particulièrement rond !

Les distances de plantation dans la ligne seront aussi adaptées vers le haut (plus écarté de 1 à 2 cm) en sols légers, dans les sols où l'on craint la sécheresse, quand on plante tard ou que l'on a un plant mature, ou que l'on vise plus de grosses.... A l'inverse, on plantera plus serré (moins écarté de 1 à 2 cm) en sols lourds et sans risque de manque d'eau, quand on plante tôt, avec du plant vieux (ou déjà égermé), ou encore quand on souhaite plus de tubercules moyens.

2) buttes à 90 cm :

variétés / calibre plant	distance de plantation (cm) dans butte pour écartements à 90 cm				
	28-35	35-45	35-50/55	50-50/60	50-55/60 coupé
Astérix	22 à 28	26 à 32	30 à 37		28 à 32
Bintje	26 à 30	28 à 36	34 à 40		
Challenger frites	25 à 30	31 à 32	30 à 34		26 à 30
Challenger conso			26 à 28		
Fontane	20 à 28	25 à 32	27 à 37		27 à 32
Innovator	19 à 25	22 à 29	25 à 33	35 à 36	25 à 28
Lady Claire	15 à 16		22 à 28	27 à 30	
Lady Rosetta	8 à 9		13 à 27	15	
Markies	20 à 28	25 à 32	27 à 37		22 à 25
Ramos	20 à 25	22 à 29	29 à 33	35 à 36	27 à 29
Victoria frites	20 à 27	27 à 29	27 à 33	34 à 36	26 à 28
Victoria conso	14 à 20	22 à 24	18 à 26	23 à 26	