

Calcul des besoins en semences de pomme de terre

Par : Serge Bouchard, dta, conseiller en production de pomme de terre au MAPAQ.

Taux de semis

La quantité de semences requises pour l'ensemencement d'un champ varie selon le calibre et l'espacement choisi. Le choix du calibre de la semence et de son espacement sur le rang sont fonction de la variété et du marché visé.

Besoin de semence pour un espacement entre les rangs de 86 et 91 cm (34-36 po) et de 15.2 à 35.6 cm (6-16 po) sur le rang.

Espace entre les rangs	Poids de la semence en gramme (once)						
	Quantité de semences en 45 Kg (100 Lb) à l'hectare						
	43 gr (1.5 oz)	50 gr (1.75oz)	57 gr (2 oz)	64 gr (2.25 oz)	72 gr (2.5 oz)	79 gr (2.75 oz)	86 gr (3 oz)
86 cm (34 po)							
15.2 cm (6 po)	71.2	83.0	95.4	109.7	126.3	145.0	166.8
20.3 cm (8 po)	53.4	62.3	71.7	82.3	94.6	108.7	125.0
25.4 cm (10 po)	42.7	50.0	57.0	66.0	75.9	87.2	100.3
30.5 cm (12 po)	35.6	41.5	47.7	54.9	63.0	72.6	83.5
35.6 cm (14 po)	30.6	35.8	41.0	47.2	54.4	62.5	71.9
40.6 cm (16 po)	27.2	31.9	36.3	41.0	45.5	50.0	54.6
91 cm (36 po)							
15.2 cm (6 po)	67.0	78.1	89.7	103.3	118.6	136.4	156.9
20.3 cm (8 po)	50.4	58.8	67.5	77.6	89.4	102.8	118.1
25.4 cm (10 po)	40.3	46.9	53.9	62.0	71.4	82.0	94.4
30.5 cm (12 po)	33.4	38.8	44.7	51.4	59.1	68.0	78.3
35.6 cm (14 po)	28.7	33.4	38	44.2	50.9	58.3	67.2
40.6 cm (16 po)	25.0	29.1	33.4	37.3	41.5	45.7	49.9

Pour tenir compte des rejets, il faut ajouter 10 %