

Conseil de densité de semis



Objectif de densité levée
(optimum vis-à-vis du rendement et de la richesse en huile)

Cas général

Conditions optimales
(lit de semences, conditions de levée, risque très faible de parasitisme et/ou déprédation³)

Taux de levée indicatif

75 %

85 %

Conditions très contraintes en eau
(sol superficiels et sols intermédiaires en région méditerranéenne¹)

50 000 plantes/ha

65 000 graines/ha

60 000 graines/ha

Conditions moyennement contraintes en eau
(sol intermédiaires hors région méditerranéenne¹, tournesol irrigué en sol superficiel)

55 000 plantes/ha

70 000 graines/ha

65 000 graines/ha

Conditions faiblement contraintes en eau
(sols profonds, tournesol irrigué en sol intermédiaire ou profond)
et zones "fraîches" et/ou à fin de cycle humide²

60 000 plantes/ha
si écartement entre rangs ≤ 60 cm

75 000 à 80 000 graines/ha
si écartement entre rangs ≤ 60 cm

70 000 graines/ha
si écartement entre rangs ≤ 60 cm

50 000 à 55 000 plantes/ha
si écartement large⁴

65 000 à 70 000 graines/ha
si écartement large⁴

60 000 à 65 000 graines/ha
si écartement large⁴

1 : région méditerranéenne : à climats méditerranéen et méditerranéen dégradé.

2 : zones avec culture de variétés précoces à très précoces avec une fin de cycle fraîche et/ou humide (exemple : Lorraine, Champagne, Picardie, bordures de l'Atlantique et de la Manche).

3 : parasitisme : limaces, larves de taupins... ; déprédation : oiseaux (pigeons), lapins, lièvres...

4 : les écartement entre rangs ≤ 60 cm sont les plus adaptés au tournesol.