

TABLEAU 1 / Conseils de densités de semis



	Objectif de densité levée (optimum vis-à-vis du rendement et de la richesse en huile)	Cas général	Conditions optimales ⁴
		Taux de levée indicatif	
		75 %	85 %
Conditions très contraintes en eau Sols superficiels et sols intermédiaires en région méditerranéenne ¹	50 000 plantes/ha	65 000 graines/ha	60 000 graines/ha
Conditions moyennement contraintes en eau Sols intermédiaires hors région méditerranéenne, 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 \leq 60 cm	75 000 à 80 000 graines/ha si écartement entre rangs \leq 60 cm	70 000 graines/ha si écartement entre rangs \leq 60 cm
	50 000 à 55 000 plantes/ha si écartement large ³	65 000 à 70 000 graines/ha si écartement large ³	60 000 à 65 000 graines/ha si écartement large ³

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 (exemples : Lorraine, Champagne, Picardie, bordures de l'Atlantique et de la Manche)

3. Les écartements entre rangs \leq 60 cm sont les plus adaptés au tournesol.

4. Lit de semences, conditions de levée, risque très faible de parasitisme (limaces, larves de taupins...) et/ou déprédation (oiseaux (pigeons), lapins, lièvres...).