

PA n°431, Mars 2016

Complément à l'article :

Tournesol Adapter la densité de semis à la parcelle

EXEMPLE : étude de trois cas de densité « non optimale »

	Situation très contrainte en eau (ex. : sol superficiel)	Situation moyennement contrainte en eau	Situation faiblement contrainte en eau (ex. : sol profond)
Rendement de référence (q/ha)	20	25	35
Teneur en huile de référence (%)	44		
Coût de la dose de semences de tournesol (150 000 graines) en €	190		
Prix de la graine de tournesol en €/t	380		
Densité de semis conseillée par Terres Inovia (gr./ha)	60000	70000	75000
Densité de semis non optimale (gr./ha)	80000	55000	55000
Type de densité de semis "non optimale"	sur-densité	sous-densité	sous-densité
Taux de levée retenu (%)	80		
Densité levée avec densité conseillée par "Terres Inovia" (pl./ha)	48000	56000	60000
Densité levée avec densité de semis non optimale (pl./ha)	64000	44000	44000

Tableau 4 : Caractéristiques des situations « non optimales » retenues ayant permis la comparaison avec les situations de densités adaptées (complément au tableau 3 de l'article).