

Bionature *La force des plantes*

Maïs semence et Oligosol 2013

Coteaux au environ de Gaillac (Tarn 81)

Technicien André Monge



TEMOIN - 4 hectares - sol argileux

Parcelle identique et même exposition que l'essai OLIGOSOL

Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi
16	21	18	22	16	22	16	18	16	21	16	22	16	14	16	23
14	20	14	23	16	19	16	21	16	25	14	16	16	20	16	25
14	25	14	22	14	20	14	15	16	20	18	22	16	20	12	18
14	20	16	18	16	21	14	23	18	18	14	22	14	18	16	24
18	21	12	23	12	17	12	19	16	19	16	17	14	16	16	21
16	16	14	22	18	22	14	20	12	14	16	17	16	20	16	27
14	18	16	23	16	20	14	22	16	22	14	19	14	21	16	23
16	21	14	24	16	18	16	21	16	19	16	22	12	6	16	22
14	22	14	23	16	23	14	20	14	25	16	21	14	16	16	18
16	20	16	22	16	20	14	19	16	21	12	10	16	21	16	22
12	12	14	28	16	22	16	21	14	23	14	18	16	19	14	18
12	14	16	25	16	25	14	18	14	20	16	21	16	22	16	19
14	17	16	22	16	22	14	22	16	18	14	20	12	12	14	20
16	19	12	23	18	20	14	23	14	15	16	17	16	23	16	21
16	20	16	20	18	19	16	21	16	17	16	22	14	18	16	23
12	15	16	22	14	21	16	22	18	19	12	12	16	17	14	21
14	23	16	24	18	22	16	21	16	18	14	23	14	20	12	22
16	16	14	18	16	25	16	21	14	19	14	16	14	17	16	22
14	14	14	21	16	15	16	18	14	15	12	19	16	18	14	17
16	22	16	18	16	22	16	25	16	18	14	18	14	18	16	20
15	18,8	14,9	22,15	16	20,75	14,8	20,35	15,4	19,8	14,7	18,7	14,8	17,8	15,2	20,3

15,1 Rangs de moyenne x 19,83 grains moyen sur le long et par pied

299 grains par pied

OLIGOSOL 4 hectares - sol argileux



Utilisation d'OLIGOSOL : stade 5 à 6 feuilles un passage à 3 L/hectare.

Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi	Nbre de rangs par épis et par pied	Nbre de grains sur la longueur de l'épi
18	22	18	25	16	19	12	24	14	32	18	21	16	23	18	21	16	28
16	22	12	16	16	18	12	19	16	19	14	21	16	26	16	31	16	27
16	21	18	26	18	31	16	19	18	23	18	21	16	22	16	27	18	22
16	25	16	27	16	19	16	18	14	22	16	17	16	22	16	33	16	23
16	21	14	32	16	25	16	17	16	26	16	17	16	24	16	25	14	25
16	24	14	29	16	27	16	28	16	23	18	21	16	25	16	32	16	25
16	20	14	28	16	21	14	25	16	28	18	28	16	33	18	23	16	26
12	12	16	28	16	25	16	19	14	22	16	17	16	28	14	24	16	31
18	19	16	29	16	22	16	17	12	18	16	21	16	24	16	27	18	24
18	24	16	19	16	28	16	17	16	25	14	18	18	28	16	26	16	26
16	26	16	31	18	25	16	26	16	25	16	23	14	23	14	20	16	23
16	22	16	27	14	25	16	20	16	27	16	25	16	23	18	19	14	17
14	20	16	23	16	20	18	25	16	24	16	27	14	28	14	25	16	19
14	22	14	25	16	26	16	12	16	29	16	26	16	27	14	27	18	21
14	19	16	19	16	27	16	21	14	27	14	23	14	25	14	12	14	21
14	22	16	26	16	28	14	27	16	22	14	22	14	22	18	23	16	22
16	22	16	22	16	26	16	25	16	16	14	24	16	23	14	24	16	24
16	26	16	23	18	27	16	22	16	23	14	22	16	25	14	26	16	28
14	25	14	29	16	16	16	18	18	25	16	18	16	25	14	18	16	19
18	27	16	24	18	23	16	23	14	22	16	22	16	25	14	22	16	22
15,2	21,85	15,5	25,4	14,3	24,15	15,5	21,6	15,5	23,9	15,9	21,7	15,7	25,15	15,8	25,25	16	23,65

15,71 Rangs de moyenne x 23,57 grains moyen sur le long et par pied

369 grains par pied

Avec OLIGOSOL le rendement est supérieur de 23,47 % en grains par rapport au lot témoin.