

## Mais semence et Oligosol 2012

Secteur Vallée-de-la-Lèze (Ariège 09)

Technicien André Monge

TEMOIN 4 hectares - sol argilo - limoneux  
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
14	18	20	16	16	20	12	22	16	23
14	6	12	24	16	21	12	21	18	22
14	17	16	21	14	22	14	22	14	23
16	19	16	22	14	20	14	24	14	24
14	26	14	22	14	18	16	24	14	25
16	16	14	10	14	22	14	21	14	21
14	19	14	22	14	23	14	26	14	24
18	18	12	20	14	21	16	18	14	28
14	18	14	24	14	14	12	24	14	16
14	17	14	22	14	22	14	22	14	21
16	24	16	18	14	26	14	14	14	17
14	20	16	16	16	20	16	14	16	17
14	23	14	21	16	21	16	22	16	20
14	24	14	24	16	24	14	18	14	23
16	20	16	26	14	18	14	20	16	20
14	23	0	0	16	24	16	15	14	28
16	21	14	21	16	22	14	21	14	20
14	21	14	18	16	8	16	24	16	20
14	22	14	20	14	23	12	24	14	21
16	26	14	26	16	17	12	17	14	23
<b>14.8</b>	<b>19.9</b>	<b>13.9</b>	<b>19.6</b>	<b>14.9</b>	<b>20.3</b>	<b>14.1</b>	<b>20.6</b>	<b>14.7</b>	<b>21.8</b>

14.48 Rangs de moyenne x 20.47 grains moyen sur le long et par pied

296 grains par pied

**OLIGOSOL 4 hectares - sol argilo - limoneux**  
Parcelle identique à la parcelle témoin



Utilisation d'OLIGOSOL : stade 4 à 5 feuilles un passage à 2 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
16	23	14	24	14	28	16	24	18	22
14	25	16	26	18	22	14	22	18	21
18	23	14	27	16	20	16	18	16	22
16	25	16	22	16	21	16	18	14	24
16	24	12	23	16	28	14	23	18	22
16	26	16	28	14	19	16	23	18	23
16	24	16	25	14	28	16	25	14	8
16	22	16	27	16	18	14	22	16	23
16	25	14	25	16	21	16	28	14	23
14	21	14	24	14	14	14	23	14	24
14	27	18	23	16	26	14	22	16	23
14	28	16	18	16	30	16	26	18	28
18	26	18	18	12	26	16	26	16	28
16	28	16	18	14	21	16	16	16	22
16	26	16	22	14	26	18	25	14	8
16	25	14	22	16	25	16	24	12	28
18	27	15	12	14	26	14	25	18	25
14	25	14	21	0	0	16	24	14	24
14	23	14	26	16	25	16	26	16	26
16	22	16	25	14	14	16	20	14	23
<b>15.7</b>	<b>24.7</b>	<b>15.2</b>	<b>22.8</b>	<b>14.3</b>	<b>21.9</b>	<b>15.5</b>	<b>23.0</b>	<b>15.7</b>	<b>22.3</b>

15.29 Rangs de moyenne x 22.96 grains moyen sur le long et par pied

**351 grains par pied**

Avec OLIGOSOL les grains sont plus gros, la plante est restée plus verte après le passage d'OLIGOSOL, la végétation plus conséquente.

Avec OLIGOSOL le rendement est supérieur de 18.50 % en grains par rapport au lot témoin.