

Humedad del suelo a la siembra de soja de 2da. sobre trigo.

Hugo Marelli, Juan Arce- Conservación de Suelos - Area Suelos y Producción Vegetal. Abr. 2003

Humedad del suelo a la siembra de soja de 2da. sobre trigo.
En mm de agua útil, para las profundidades de
0-20 cm, 20-60 cm y 60 - 100 cm

Ensayos rotaciones viejo (últimos cuatro años)

			PROFUNDIDAD (cm)			
TRATAMIENTO	FECHA	Lluvia de dic. hasta la fecha de muestreo (mm)	0 - 20	20 - 60	60 - 100	0 - 100
			MILIMETROS DE AGUA UTIL			
(7) T/S EN SIEMBRA DIRECTA	18/12/99	122,8	34,42	52,62	52,63	139,67
	20/12/00	46,4	23,02	41,17	40,03	104,22
	18/12/01	32,3	35,92	39,8	41,84	117,56
	06/01/02	146,3	26,59	54,57	57,36	138,52

Ensayo Trigo/Soja (últimos cinco años)

			PROFUNDIDAD (cm)			
TRATAMIENTO	FECHA	Lluvia de dic. hasta la fecha de muestreo (mm)	0 - 20	20 - 60	60 - 100	0 - 100
			MILIMETROS DE AGUA UTIL			
"B" L. CONV.	06/01/98	171,6	23,71	31,8	26,98	82,49
(F) SBRA. DTA.			30,53	44,52	49,95	125

"B" L. CONV.	28/12/99	138,3	27,61	47,73	44,6	120
(F) SBRA.DTA.			37,7	40,13	47,6	125,43
"B" L. CONV.	20/12/00	46,4	32,56	46,99	35,46	115,01
(F) SBRA.DTA.			28,79	45,46	45,61	119,86
"B" L. CONV.	17/12/01	32,3	16,36	30,14	24,77	71,27
(F) SBRA.DTA.			37,8	52,93	41,4	132,13
"B" L. CONV.	26/12/02	49	28,55	39,75	38,29	106,59
(F) SBRA.DTA.			35,05	52,22	46,06	133,33

El suelo bajo Labranza Convencional presenta los menores valores de agua útil al metro de profundidad en comparación con los correspondiente a los de Siembra Directa. Estas diferencias se manifiestan en casi todas las profundidades muestreadas.