
NIVEL TECNOLÓGICO CULTIVO DE TRIGO

El presente informe contiene los datos relevantes del Nivel Tecnológico aplicado al cultivo de Trigo en la presente campaña, los mismos se elaboraron en base a una encuesta efectuada a la Red de Colaboradores del SIBER.

Fecha: 4 de septiembre de 2009

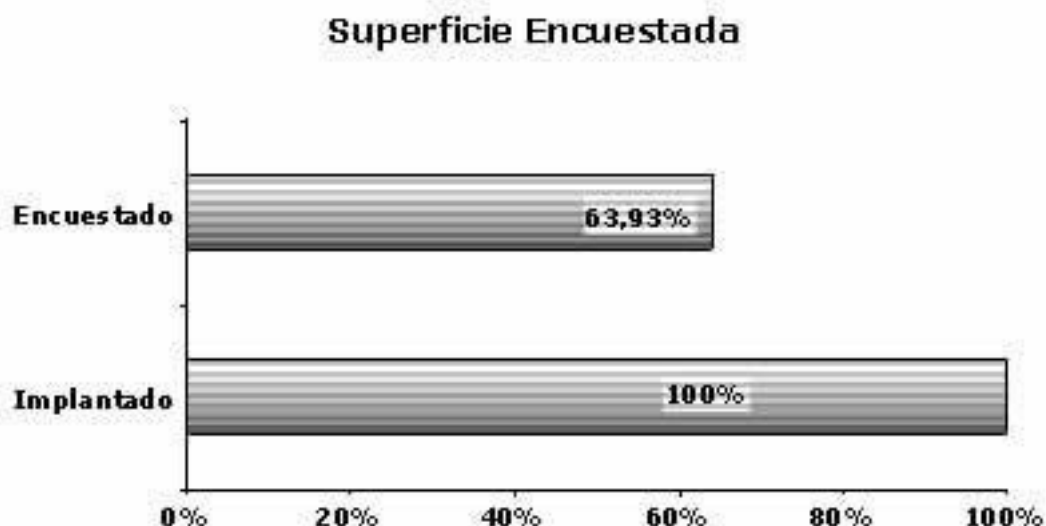
Cultivo:

trigo

Sección:

La muestra abarcó una superficie de 175.817 ha representando aproximadamente el 63.93% de la primera estimación de superficie sembrada, que en la presente campaña rondaría las 275.000 ha.

La cifra definitiva de la superficie triguera en la campaña 2009/10 se dará a conocer luego del procesamiento de las imágenes satelitales.



Sección: PARTICIPACION DE LOS DISTINTOS CICLOS

Durante la segunda quincena de mayo comienza a implantarse el cereal en la provincia con una intención que, en ese momento se posicionaba de 15 a 20 puntos porcentuales por debajo de la campaña 2008/09.

La oportuna ocurrencia de precipitaciones a fines de mayo y en la primera quincena de junio posibilitaron un leve incremento en el uso de cultivares de ciclo largo e intermedio y una pequeña disminución en los de ciclo corto, con respecto a lo acontecido en la campaña pasada.

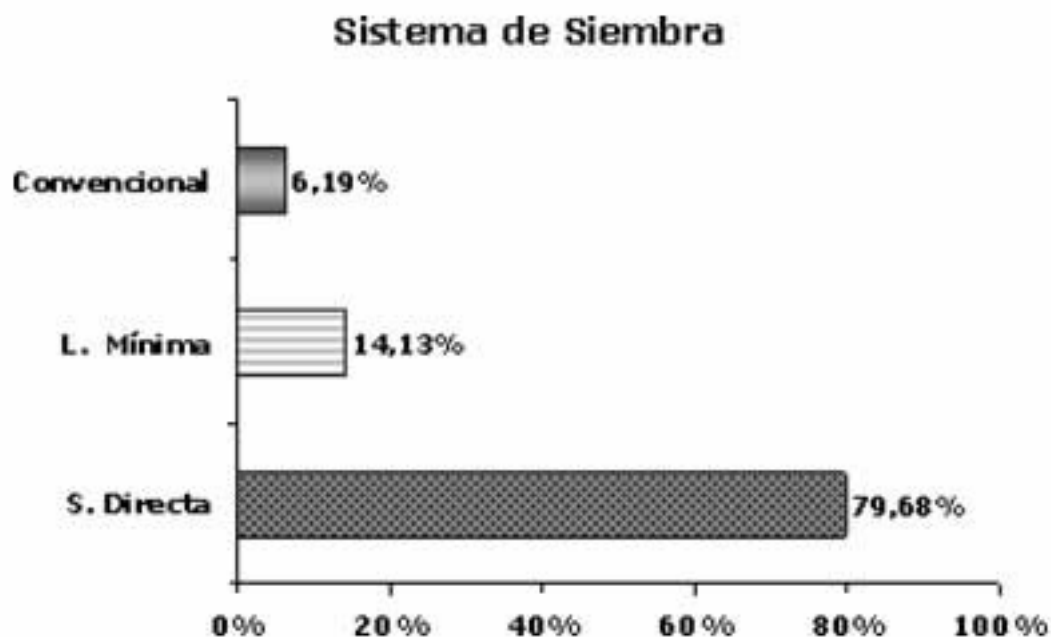


Sección:

VARIABLES	CAMPAÑA 2008/09 (%)	CAMPAÑA 2009/10 (%)	VARIACIÓN (%)
CICLOS			
Largos	23,37	27,23	3,86
Intermedios	17,67	18,20	0,53
Cortos	58,96	54,57	-4,39

Sección: SISTEMA DE SIEMBRA

La producción de trigo se realiza mayoritariamente bajo el sistema de "Siembra Directa", aunque se detectó una insignificante disminución con respecto al ciclo agrícola pasado; por otra parte es significativa la merma en el uso del Sistema Convencional y el aumento en "Labranza mínima".

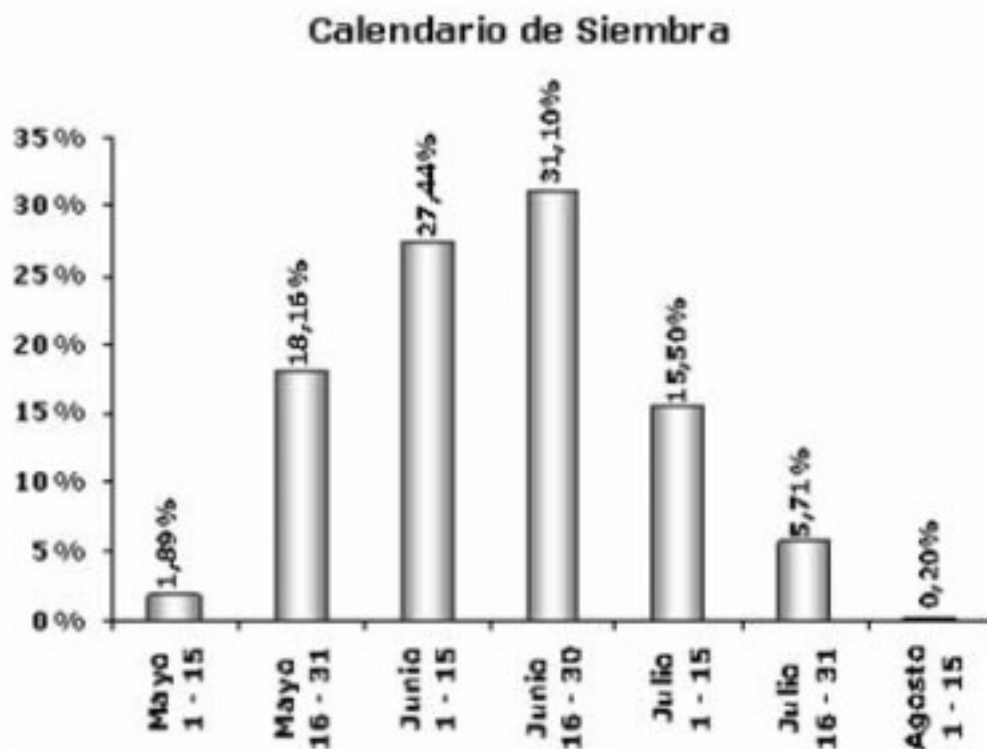


Sección:

VARIABLES	CAMPAÑA 2008/09 (%)	CAMPAÑA 2009/10 (%)	VARIACIÓN (%)
SISTEMA DE SIEMBRA			
Siembra Directa	81,28	79,68	-1,60
Siembra Convencional	16,85	6,19	-10,66
Labranza Mínima	1,87	14,13	12,26

Sección: CALENDARIO DE SIEMBRA

La recomposición de la humedad en el perfil de los suelos, la mejora en la relación precio del cereal – costo de los insumos y el acuerdo en los montos y condiciones de pago de los arrendamientos fueron los factores principales para que el grueso de la siembra se concretara desde la segunda quincena de mayo a la primera de julio, efectivizándose en este período el 92.20% del total implantado.



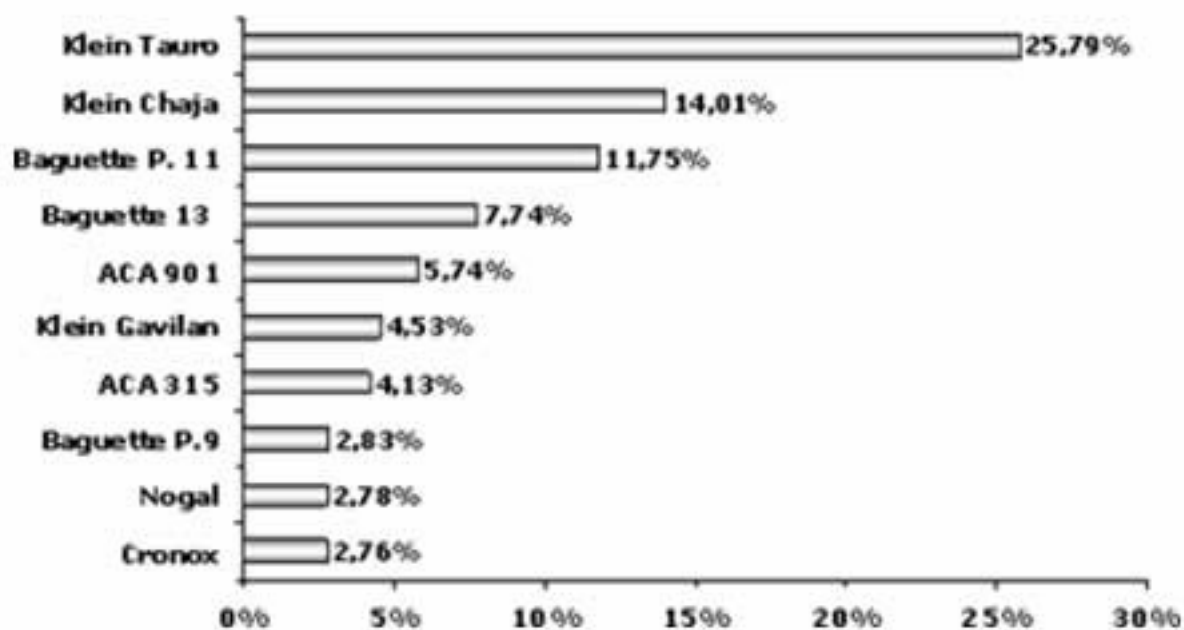
Sección:

VARIABLES	CAMPAÑA 2008/09 (%)	CAMPAÑA 2009/10 (%)	VARIACIÓN (%)
CALENDARIO DE SIEMBRA			
Mayo	9,60	20,05	10,45
Junio	29,97	58,54	28,57
Julio	60,09	21,21	-38,88
Agosto	0,34	0,20	-0,14

Sección: CULTIVARES

El siguiente gráfico detalla como se posicionan los diez cultivares más utilizados en la campaña 2009/10, los cuales abarcan el 82.06% de lo encuestado, estableciéndose en el cuadro la comparación de ellos con el ciclo agrícola anterior.

Ranking de Cultivares



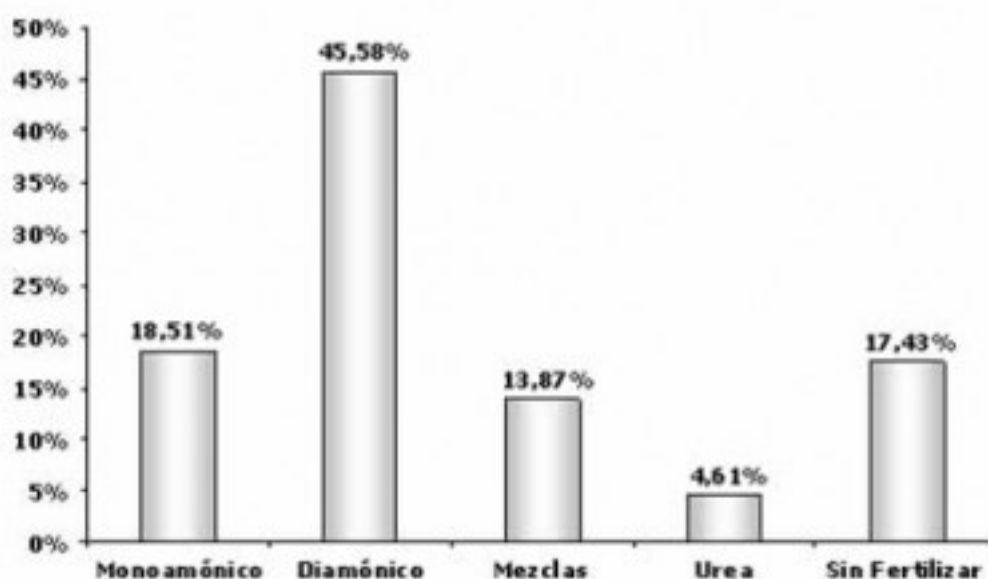
Sección:

VARIABLES	CAMPAÑA 2008/09 (%)	CAMPAÑA 2009/10 (%)	VARIACIÓN (%)
RANKING DE CULTIVARES			
Klein Tauro	14,00	25,79	11,79
Klein Chajá	19,96	14,01	-5,95
Baguette Premium 11	7,04	11,75	4,71
Baguette Premium 13	5,17	7,74	2,57
ACA 901	2,14	5,74	3,60
Klein Gavilan	8,56	4,53	-4,03
ACA 315	1,23	4,13	2,90
Baguette Premiun 9	-	2,83	2,83
Sursem Nogal	1,63	2,78	1,15
ADM Cronox	5,94	2,76	-3,18

Sección: FERTILIZACION AL MOMENTO DE LA SIEMBRA

El 82.57% de las hectáreas encuestadas recibieron fertilización al momento de la implantación, convirtiéndose el fosfato diamónico como el de mayor preferencia totalizando el 45.58% de la muestra. Por otra parte, se verificó un aumento de 13.45 % en el área que no fue fertilizada.

Tipos de Fertilizantes a la Siembra



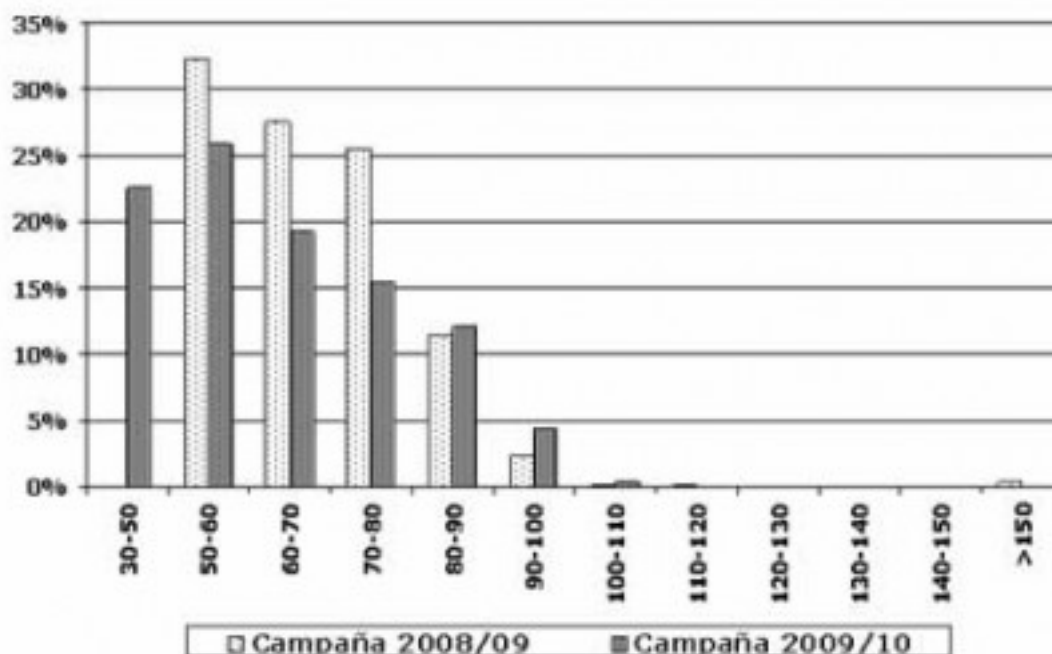
Sección:

VARIABLES	CAMPAÑA 2008/09 (%)	CAMPAÑA 2009/10 (%)	VARIACIÓN (%)
USO DE FERTILIZANTES A LA SIEMBRA			
Fosfato Monoamónico	26,27	18,51	-7,76
Fosfato Diamónico	44,22	45,58	1,36
Mezclas	19,45	13,87	-5,58
Urea	6,08	4,61	-1,47
Sin Fertilizar	3,98	17,43	13,45

Sección: DOSIS DE FERTILIZANTES EN LA SIEMBRA

En cuanto a la dosis utilizada, el procesamiento de los datos de la encuesta verifican la disminución de las mismas con respecto al ciclo agrícola anterior en el cual, aproximadamente el 60% de las hectáreas encuestadas recibió entre 50 a 70 Kg de producto al momento de la implantación y en el presente año en el 67.66% se utilizaron dosis en el rango de 30 a 70 Kg/ha.

Dosis a la Siembra
Campaña 2008/09 - 2009/10

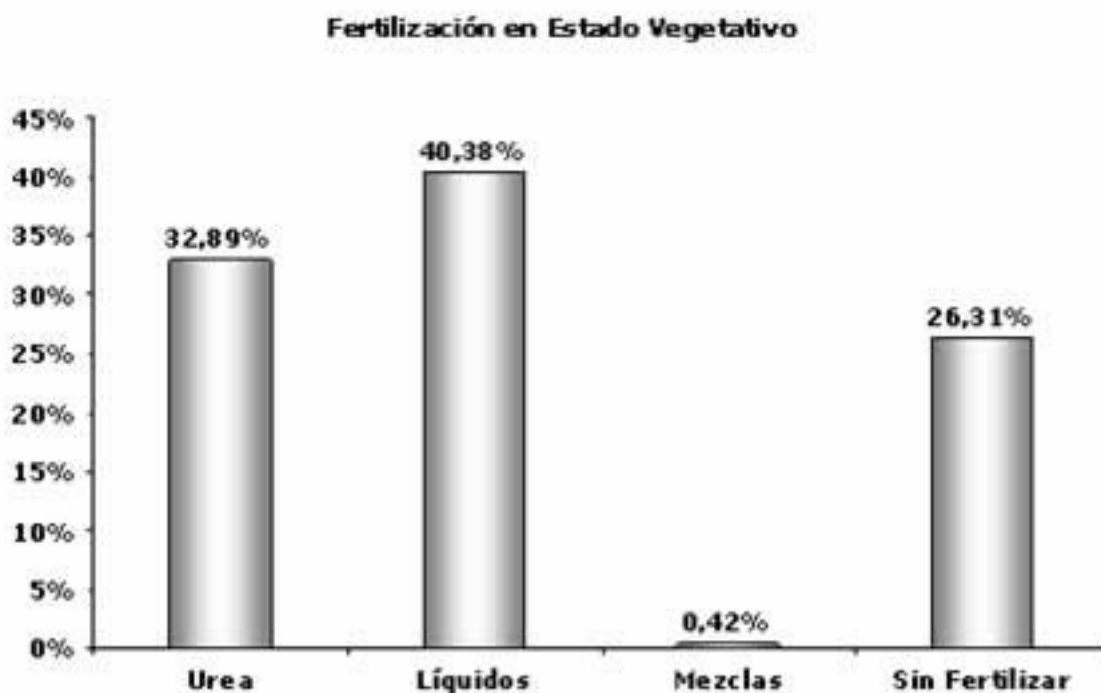


Sección:

VARIABLES	CAMPAÑA 2008/09 (%)	CAMPAÑA 2009/10 (%)	VARIACIÓN (%)
DOSIS DE FERTILIZANTES A LA SIEMBRA			
30-50	0	22,57	22,57
50-60	32,35	25,87	-6,48
60-70	27,55	19,22	-8,33
70-80	25,6	15,41	-10,19
80-90	11,44	12,08	0,64
90-100	2,42	4,48	2,06
100-110	0,13	0,38	0,25
110-120	0,11	0	-0,11
120-130	0	0	0,00
130-140	0	0	0,00
140-150	0	0	0,00
> 150	0,39	0	-0,39

Sección: FERTILIZACION EN ESTADO VEGETATIVO

La fertilización nitrogenada aplicada al cultivo en estado vegetativo abarcó el 73.69% de los casos relevados, registrándose un aumento en la utilización de Urea.

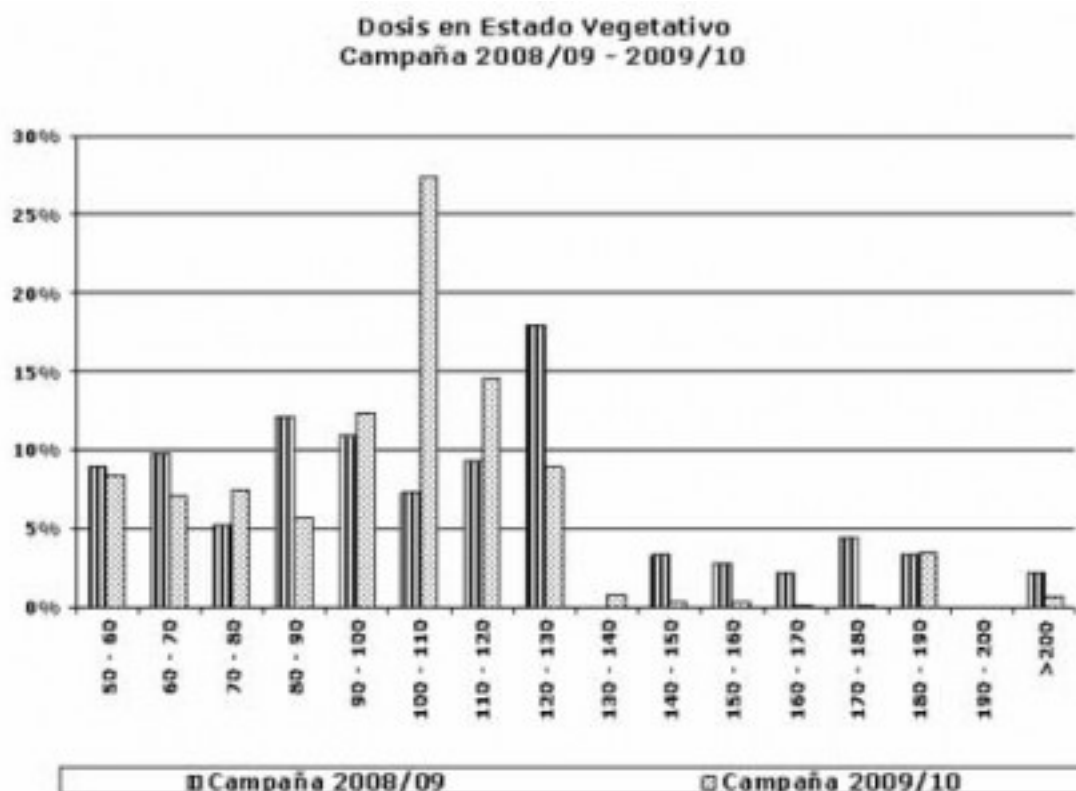


Sección:

VARIABLES	CAMPAÑA 2008/09 (%)	CAMPAÑA 2009/10 (%)	VARIACIÓN (%)
USO DE FERTILIZANTES EN ESTADO VEGETATIVO			
Urea	26,19	32,89	6,70
Líquidos	43,43	40,38	-3,05
Mezclas	1,20	0,42	-0,78
Sin Fertilizar	29,18	26,31	-2,87

Sección: DOSIS DE FERTILIZANTES EN ESTADO VEGETATIVO

El rango de dosis de mayor uso fue el ubicado entre 100 – 110 Kg/ha, mientras que el año anterior la dosis más utilizada fue de 120 – 130 Kg/ha.



Sección:

VARIABLES	CAMPAÑA 2008/09 (%)	CAMPAÑA 2009/10 (%)	VARIACIÓN (%)
DOSIS DE FERTILIZANTES EN ESTADO VEGETATIVO			
50-60	8,95	8,46	-0,49
60-70	9,79	7,09	-2,70
70-80	5,19	7,49	2,30
80-90	12,17	5,73	-6,44
90-100	10,88	12,37	1,49
100-110	7,3	27,37	20,07
110-120	9,34	14,54	5,20
120-130	17,93	17,93	0,00
130-140	0	0,8	0,80
140-150	3,39	0,27	-3,12
150-160	2,85	0,3	-2,55
160 - 170	2,23	0,12	-2,11
170 - 180	4,44	0,09	-4,35
180 - 190	3,35	3,48	0,13
190 - 200	0	0	0,00
>200	2,19	0,78	-1,41