



BIOTECNOLOGIA ORGANICA DE BAJA CALIFORNIA  
 SUCURSAL SAN QUINTIN.  
 ASUCENA #207  
 TEL.- (616) 166 3888  
 CEL.- (612) 127 0163

**Observaciones a considerar en la interpretación:**

La evaluación se realizó en la cosecha de 300 plantas en cada caso, MM-2001 y testigo, durante 21 cortes.  
 Se calcula la rentabilidad multiplicando la diferencia en producción por un precio aproximado de US \$4.00 por caja.  
 No incluye costos de corte ni empaque.  
 Al ingreso adicional generado por la aplicación del sistema MM-2001 se le restara el costo del producto.  
 Se estiman 29 cortes más, además de los 21 evaluados.  
 Para hacer cálculos conservadores, se considerará solo la mitad del incremento al estimar los cortes.

**Tabla de rentabilidad en una hectárea:**

MM-2001		Testigo		Diferencia	
Producción	Precio por caja	Producción	Precio por caja	Producción	Precio por caja
17,211.16	US \$4.00	15,932.74	US \$4.00	1,278.42	US \$4.00
Ingreso Bruto:	US \$68,844.64	Ingreso Bruto:	US \$63,730.95	Ganancia Bruta:	US \$5,113.69

La ganancia bruta es de **US \$5,113.69** por Hectárea. El costo del tratamiento MM-2001 fue de un precio de US \$500.00 (10 Lts a US \$50).

Ganancia Bruta: **US \$5,113.69**  
 Costo MM-2001: US \$500.00  
 Ganancia Neta: **US \$4,613.69**

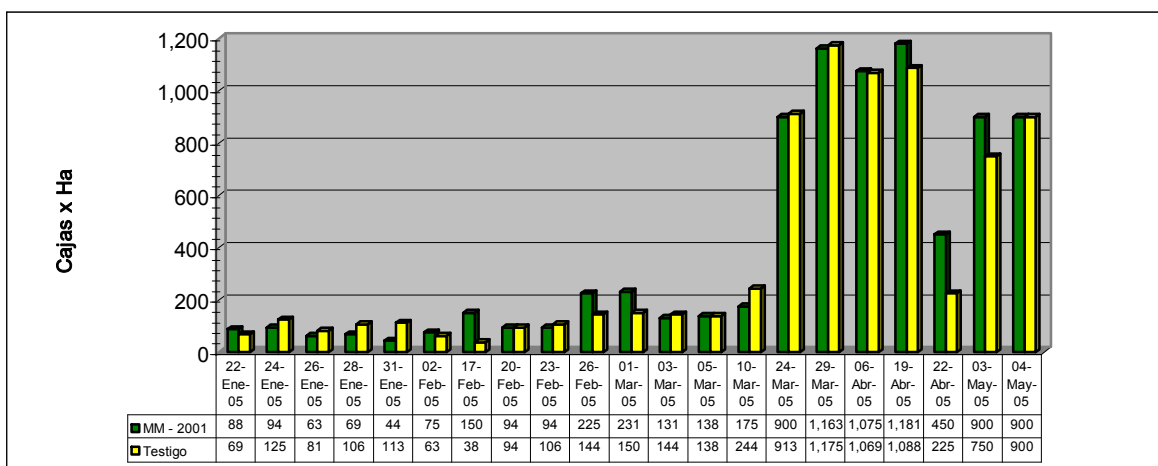
**SUPERVISOR MM-2001**  
 HERMES DE ANDA

PRODUCTOR: **AGRO-LIBHERE**  
CULTIVO: **Fresas**  
VARIEDAD: **Ventana**  
CAMPO: **Sta Rosa**  
**Cheque #2**

Fecha: **06-Oct-05**

**PARTE DE ARRIBA**  
**Evaluacion de calidad 1ras**  
(cajas x ha)

Cortes	MM - 2001	Testigo	Diferencia	Inc %
22-Ene-05	88	69	19	27.3%
24-Ene-05	94	125	-31	-25.0%
26-Ene-05	63	81	-19	-23.1%
28-Ene-05	69	106	-38	-35.3%
31-Ene-05	44	113	-69	-61.1%
02-Feb-05	75	63	13	20.0%
17-Feb-05	150	38	113	300.0%
20-Feb-05	94	94	0	0.0%
23-Feb-05	94	106	-13	-11.8%
26-Feb-05	225	144	81	56.5%
01-Mar-05	231	150	81	54.2%
03-Mar-05	131	144	-13	-8.7%
05-Mar-05	138	138	0	0.0%
10-Mar-05	175	244	-69	-28.2%
24-Mar-05	900	913	-13	-1.4%
29-Mar-05	1,163	1,175	-13	-1.1%
06-Abr-05	1,075	1,069	6	0.6%
19-Abr-05	1,181	1,088	94	8.6%
22-Abr-05	450	225	225	100.0%
03-May-05	900	750	150	20.0%
04-May-05	900	900	0	0.0%
<b>Total</b>	<b>8,238</b>	<b>7,731</b>	<b>506</b>	<b>6.5%</b>



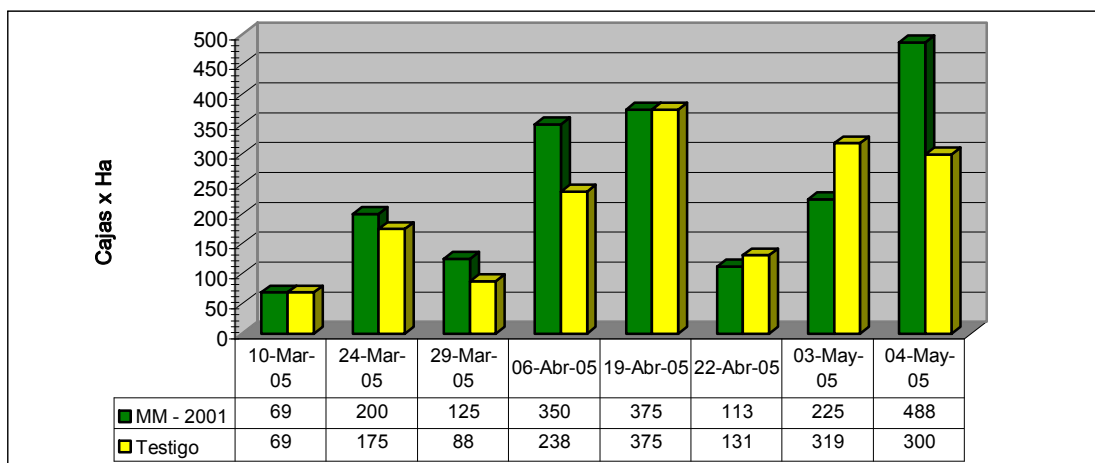
Datos obtenidos en la cosecha de 300 plantas en cada caso, MM-2001 y testigo.  
Se determinará la rentabilidad del producto al término de la cosecha.  
Se anexan las hojas de campo.

PRODUCTOR: **AGRO-LIBHERE**  
CULTIVO: **Fresas**  
VARIEDAD: **Ventana**  
CAMPO: **Sta Rosa**  
**Cheque #2**

Fecha: **06-Oct-05**

**PARTE DE ARRIBA**  
**Evaluacion de calidad 2das**  
(cajas x ha)

Cortes	MM - 2001	Testigo	Diferencia	Inc %
10-Mar-05	69	69	0	0.0%
24-Mar-05	200	175	25	14.3%
29-Mar-05	125	88	38	42.9%
06-Abr-05	350	238	113	47.4%
19-Abr-05	375	375	0	0.0%
22-Abr-05	113	131	-19	-14.3%
03-May-05	225	319	-94	-29.4%
04-May-05	488	300	188	62.5%
<b>Total</b>	<b>1,944</b>	<b>1,694</b>	<b>250</b>	<b>14.8%</b>



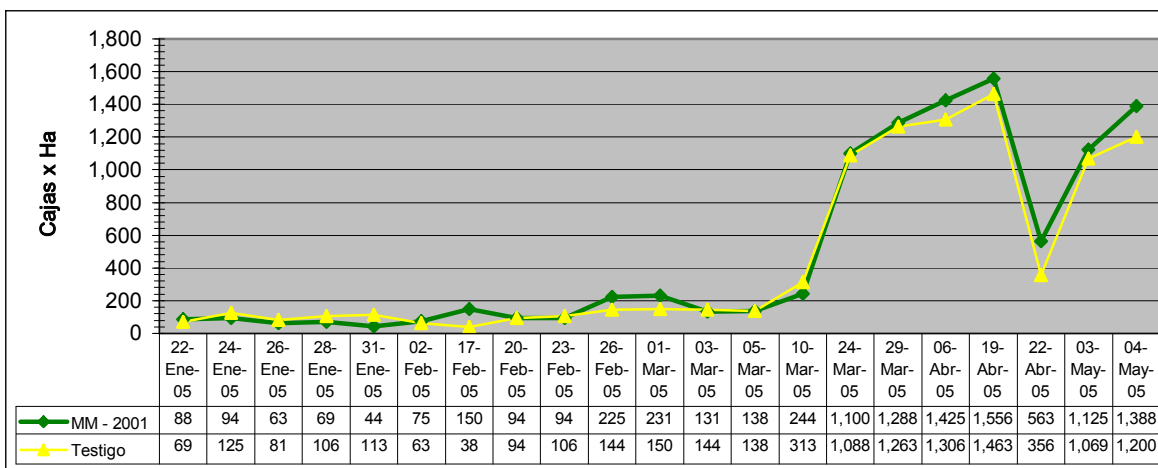
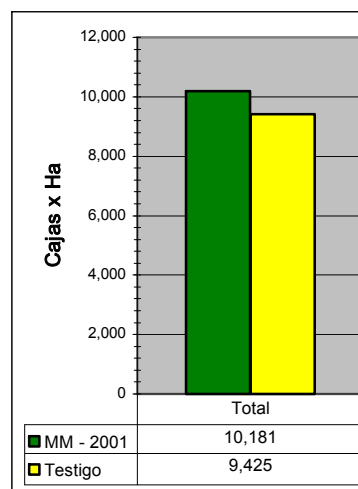
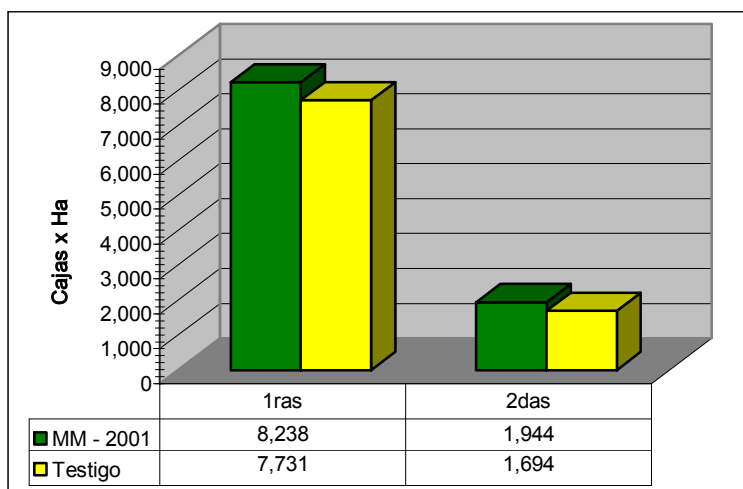
Datos obtenidos en la cosecha de 300 plantas en cada caso, MM-2001 y testigo.  
Se determinará la rentabilidad del producto al término de la cosecha.  
Se anexan las hojas de campo.

PRODUCTOR: **AGRO-LIBHERE**  
CULTIVO: **Fresas**  
VARIEDAD: **Ventana**  
CAMPO: **Sta Rosa**  
**Cheque #2**

Fecha: **06-Oct-05**

**PARTE DE ARRIBA**  
**Acumulado de 11 evaluaciones**  
(cajas x ha)

Calidades	MM - 2001	Testigo	Diferencia	Inc %
<b>1ras</b>	8,238	7,731	506	6.5%
<b>2das</b>	1,944	1,694	250	14.8%
<b>Total</b>	10,181	9,425	756	8.0%



**SUPERVISOR MM-2001**  
Hermes De anda

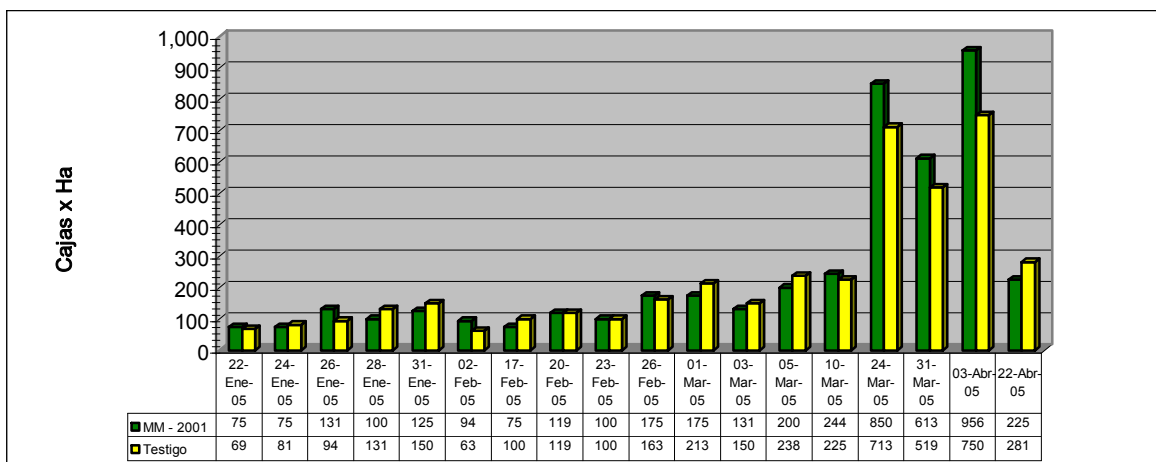
Datos obtenidos en la cosecha de 300 plantas en cada caso, MM-2001 y testigo.  
Se anexan las hojas de campo.

PRODUCTOR: **AGRO-LIBHERE**  
CULTIVO: **Fresas**  
VARIEDAD: **Ventana**  
CAMPO: **Sta Rosa**  
**Cheque #1**

Fecha: **06-Oct-05**

**PARTE DE ABAJO**  
**Evaluacion de calidad 1ras**  
(cajas x ha)

Cortes	MM - 2001	Testigo	Diferencia	Inc %
22-Ene-05	75	69	6	9.1%
24-Ene-05	75	81	-6	-7.7%
26-Ene-05	131	94	38	40.0%
28-Ene-05	100	131	-31	-23.8%
31-Ene-05	125	150	-25	-16.7%
02-Feb-05	94	63	31	50.0%
17-Feb-05	75	100	-25	-25.0%
20-Feb-05	119	119	0	0.0%
23-Feb-05	100	100	0	0.0%
26-Feb-05	175	163	13	7.7%
01-Mar-05	175	213	-38	-17.6%
03-Mar-05	131	150	-19	-12.5%
05-Mar-05	200	238	-38	-15.8%
10-Mar-05	244	225	19	8.3%
24-Mar-05	850	713	138	19.3%
31-Mar-05	613	519	94	18.1%
03-Abr-05	956	750	206	27.5%
22-Abr-05	225	281	-56	-20.0%
<b>Total</b>	<b>4,463</b>	<b>4,156</b>	<b>306</b>	<b>7.4%</b>



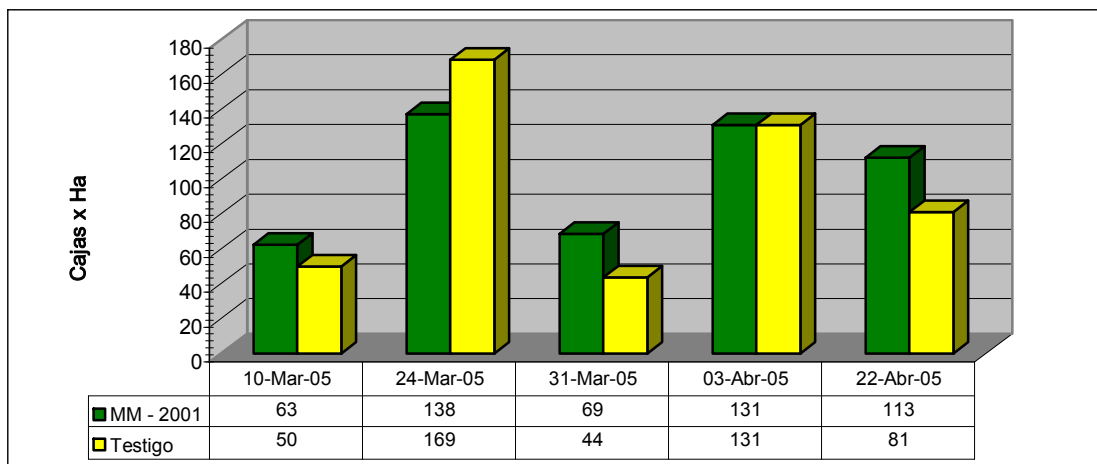
Datos obtenidos en la cosecha de 300 plantas en cada caso, MM-2001 y testigo.  
Se determinará la rentabilidad del producto al término de la cosecha.  
Se anexan las hojas de campo.

PRODUCTOR: **AGRO-LIBHERE**  
CULTIVO: **Fresas**  
VARIEDAD: **Ventana**  
CAMPO: **Sta Rosa**  
**Cheque #1**

Fecha: **06-Oct-05**

**PARTE DE ABAJO**  
**Evaluacion de calidad 2das**  
(cajas x ha)

Cortes	MM - 2001	Testigo	Diferencia	Inc %
10-Mar-05	63	50	13	25.0%
24-Mar-05	138	169	-31	-18.5%
31-Mar-05	69	44	25	57.1%
03-Abr-05	131	131	0	0.0%
22-Abr-05	113	81	31	38.5%
<b>Total</b>	<b>513</b>	<b>475</b>	<b>38</b>	<b>7.9%</b>



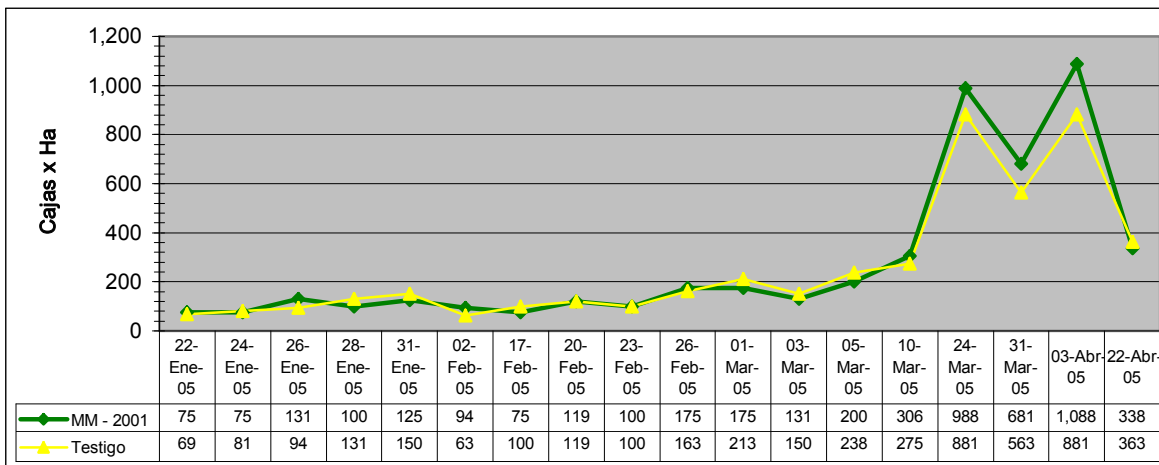
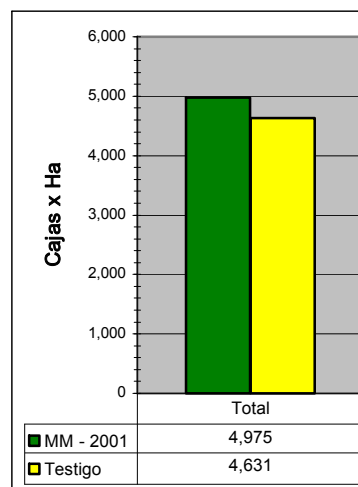
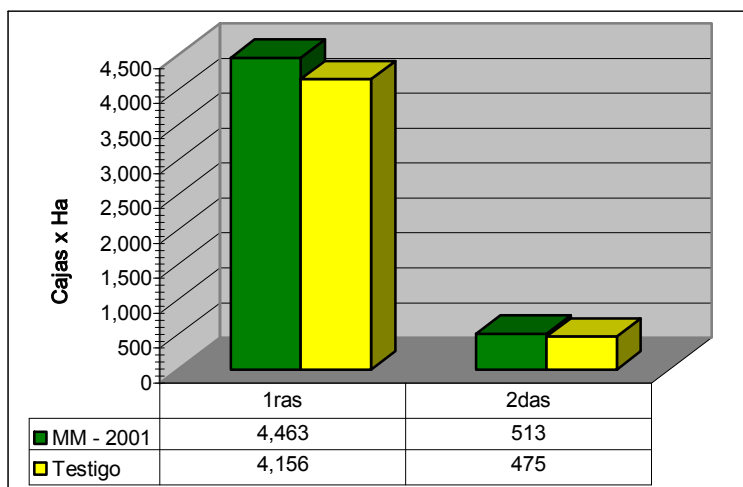
Datos obtenidos en la cosecha de 300 plantas en cada caso, MM-2001 y testigo.  
Se determinará la rentabilidad del producto al término de la cosecha.  
Se anexan las hojas de campo.

PRODUCTOR: **AGRO-LIBHERE**  
CULTIVO: **Fresas**  
VARIEDAD: **Ventana**  
CAMPO: **Sta Rosa**  
**Cheque #1**

Fecha: **06-Oct-05**

**PARTE DE ABAJO**  
**Acumulado de 11 evaluaciones**  
(cajas x ha)

Calidades	MM - 2001	Testigo	Diferencia	Inc %
<b>1ras</b>	4,463	4,156	306	7.4%
<b>2das</b>	513	475	37	7.9%
<b>Total</b>	4,975	4,631	344	7.4%



**SUPERVISOR MM-2001**  
Hermes De anda

Datos obtenidos en la cosecha de 300 plantas en cada caso, MM-2001 y testigo.  
Se anexan las hojas de campo.

MM-2001		Testigo		Diferencia	
Produccion	Precio por caja	Produccion	Precio por caja	Produccion	Precio por caja
17,211.16	US \$4.00	15,932.74	US \$4.00	1,278.42	US \$4.00
Ingreso Bruto:	US \$68,844.64	Ingreso Bruto:	US \$63,730.95	Ganancia Bruta:	US \$5,113.69
				Costos MM-:	US \$500.00
				Ingreso Neto:	US \$4,613.69

produccion en 21 cortes		10,181	cajas
prod promedio	484.82143 cajas		
prod est en 29 cortes mas		7029.910714	cajas
prod est total		17211.16071	cajas

produccion en 21 cortes		9,425	cajas
prod promedio	448.80952 cajas		
prod est en 29 cortes mas		6507.738095	cajas
prod est total		15932.7381	cajas