

CULTIVO



Bloque 1. Cosecha

Las primeras cosechas han traído buenos resultados en cuanto al tamaño de las mazorcas y granos. Cada 15 días estamos cosechando un aproximado de un quintal de cacao seco, lo cual estamos utilizando para las primeras pruebas de fermentación.



Post-cosecha. Cacao fermentando

Los primeros granos de cacao que hemos fermentado y secado tienen un buen aspecto y sabor. Así lo corroboró la Dra. Lourdes Páez de la Academia del Chocolate de Ecuador, la cual nos brindó buenos consejos que ya estamos poniendo en práctica y esperamos muy pronto poder enviar a analizar una muestra fermentada y secada en la finca.



Bloque 3. Flores

Al momento se pueden observar mazorcas pequeñas del bloque 1 al bloque 4, con un buen número de flores que serán la cosecha de mayo a julio. Dada la cantidad de flores hemos incorporado al programa de fertilización el Muriato de Potasio para ayudar al llenado de los frutos.



Vivero. Plantas recibidas de Cimarrón

Se realizó la recepción de 6700 plantas para continuar la resiembra en campo. Al momento las plantas están bajo cuidado en vivero hasta adecuarlas para su salida al campo. Al momento estamos preparando el terreno para comenzar con la siembra de las mismas.



Post-cosecha. Pruebas de fermentación

Las pruebas de fermentación las estamos realizando a pequeña escala en cajas de estereofón y al mismo tiempo en montones que asemejen el proceso de fermentación que mantendremos en el futuro.



Bloque 7. Plantas en crecimiento

Las plantas de los demás bloques continúan creciendo y respondiendo a las aplicaciones de fertilizante, lo cual se evidencia con la vigorosidad en la brotación y el buen tamaño de las plantas.

FINCA

Post-cosecha. Marquesina

Hemos construido nuestra marquesina para pruebas, en la cual estamos realizando los primeros ensayos de fermentación. Al momento tenemos buenas bases en cuanto a las mejoras que podemos realizar al momento de construir la edificación definitiva.


Fincas de Súper Árbol en la zona. Mazorcas en plantas de 3 años

Se ha realizado visitas a fincas con plantas de Súper Árbol en la zona y hemos identificado la procedencia de nuestra variedad y resultados muy alentadoras en fincas de pequeños productores.


Cacao secándose

Empezamos el año con buenos augurios para el crecimiento de la empresa en lo productivo. La preparación recibida durante el año pasado nos ha fortalecido para poder, desde nuestras primeras pruebas, obtener resultados alentadores en cuanto a la calidad final de nuestro cacao. Esperamos que continúe así y seguir mostrando buenos resultados.


DÍA 2
DÍA 4
DÍA 6
Postcosecha. Fotos del proceso de fermentación

Al momento hemos realizado pruebas de tiempo de fermentación para determinar el tiempo indicado a fin de alcanzar una buena fermentación y un producto uniforme. Entre las primeras experiencias destacamos los buenos resultados obtenidos en fermentación en montones tapados con sacos de yute. Previo a la fermentación se ha visto necesario realizar un pre-secado de la baba a fin de disminuir el contenido de agua en los granos. Al momento estamos probando si el tiempo de fermentación adecuado es entre 5 y 6 días.

La marquesina está funcionando bien y ya tenemos ideas de mejora para la construcción de la post-cosecha definitiva.

GASTO DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS ENERO 2014

ITEM	CONSUMO DICIEMBRE (\$)	PRESUPUESTO ENERO (\$)	CONSUMO ENERO (\$)
Fertilizantes	\$ 1,225.00	\$ 1,770.16	\$ 1,247.50
Fungicidas	\$ 60.00	\$ 418.00	\$ 45.00
Insecticidas	\$ 4.00	\$ 240.00	\$ -
Herbicidas	\$ 53.95	\$ 433.92	\$ 31.24
Equipo de protección	\$ 20.82	\$ 1,205.00	\$ 55.48
Herramientas	\$ 91.34	\$ 185.00	\$ 158.96
Uniformes	\$ -	\$ 1,480.00	\$ -
Materiales construcción	\$ 2,850.08		\$ 245.10
Combustibles	\$ 61.60	\$ 393.14	\$ 131.76
Mantenimiento maquin.	\$ -	\$ 1,7750.00	\$ 138.51
Gastos Admin. finca	\$ -	\$ 625.00	\$ 576.11
Viajes y viáticos	\$ -	\$ 900.00	\$ 810.00
Alimentación finca	\$ -	\$ 665.00	\$ 797.25
TOTAL	\$ 4,366.79	\$ 10,090.23	\$ 3,991.81

NOTA. En Diciembre se realizó una compra de \$701.68 adelantándonos al presupuesto de Enero de equipo de protección. De igual manera falta la compra de dotaciones este mes.