

PLAN DE PRODUCCIÓN F-UNAPA



	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
FMRA	Monitoreo del tiempo			Firma de contratos con usuarios y Yapuchiris Testigo FMRA			Monitoreo del tiempo					
	Monitoreo de las parcelas testigo			Identificación de: • Zonas homogéneas • Parcelas testigo • Yapuchiris testigo			Monitoreo de las parcelas testigo					
	Peritaje de las parcelas testigo			Cosecha pública			Peritaje					
OBSERVACIÓN DE INDICADORES	Lectura de bioindicadores		Lectura de bioindicadores			Lectura de bioindicadores			Generación pronóstico del tiempo			
MEDIDAS PREVENTIVAS	Producción BIOL		Preparación de suelos e incorporación de abonos			Inicio de labores para la descomposición del guano de corral			Inicio preparación abono Bocachi		Producción BIOL	
			Incorporación de abono verde						Preparación de abono Biofoliar			
MEDIDAS DE MITIGACIÓN	Aplicación de medidas de mitigación para heladas, sequías, granizadas									Aplicación de medidas de mitigación para heladas, sequías, granizadas		
ACTIVIDADES F-UNAPA	Servicios de Asistencia Técnica de Yapuchiris						Encuentro anual de Yapuchiris			Encuentro anual de campesinos		
										Servicios de Asistencia Técnica de Yapuchiris		

Calendario 2010

enero							febrero							marzo							abril						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31	29	30	31	29	30	31	29	30	31	29	30	26	27	28	29	30	31	28

Calendario 2011

enero							febrero							marzo							abril						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	4	5	6	7	8	9	10
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	28	29	30	31	28	29	30	31	28	29	30	25	26	27	28	29	30	31

Calendario 2012

enero							febrero							marzo							abril						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31	26	27	28	29	30	31	26	27	28	23	24	25	26	27	28	29

BIOINDICADORES

¿Sabías que, observando el comportamiento de muchos animales, plantas, astros y ciertos rituales puedes conocer la tendencia del comportamiento del tiempo con relación a la próxima campaña agrícola?

Con esta información puedes planificar de mejor manera sobre qué, dónde, cuándo y cómo sembrar, así como preparar y aplicar medidas preventivas oportunamente.



Ejemplo: El lugar y la altura donde pone sus huevos el ave llamado Liqi Liqi indica la tendencia de las lluvias. Si los nidos están en lugares altos, se espera abundantes lluvias durante el periodo agrícola, si por el contrario los nidos están en lugares bajos, se espera escasa lluvia.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

¿Sabías que, fortaleciendo el suelo y la semilla a través de la incorporación de materia orgánica como el abono bocachi, otros abonos naturales, abonos verdes, uso de caldo sulfocálcico ayuda a mantener un buen equilibrio en el flujo de nutrientes, logrando tener plantas más fuertes que resisten de mejor manera las inclemencias del tiempo?



- Familia preparando abono bocachi con 1 mes de anticipación a la siembra de papa.
- Asociación preparando abono foliar con materiales caseros para apoyar el cultivo en caso de siniestros "mitigación".
- Asociación preparando caldo sulfocálcico.
- Familias de productores realizando el bañado de semilla de papa con caldo sulfocálcico.

MEDIDAS DE MITIGACIÓN

¿Sabías que, si te afecta la helada, granizada o sequía, puedes salvar tu parcela, aplicando por ejemplo una mezcla cernida de abono biofoliar y caldo sulfocálcico?

Con este producto se puede fumigar en una proporción de 2 litros de la mezcla anterior y 18 litros de agua en una mochila de 20 litros. Se aplica según la intensidad del daño, a mayor daño mayor número de veces.

- Imagen de dos parcelas contiguas en una zona donde se presentaron heladas de intensidad moderada donde la parcela de la derecha muestra los resultados de la aplicación de medidas preventivas y de mitigación en relación a una parcela testigo bajo manejo tradicional.
- Nivel de daño en planta de parcela tratada con medidas preventivas y de mitigación.
- Nivel de daño en planta de parcela testigo.



EVALUACIÓN DE RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS

¿Sabías que, realizando el registro sobre los resultados de las cosechas, midiendo la cantidad de producto obtenido por unidad de superficie de la parcela, se constituye en información que ayuda a mejorar el análisis de los cambios aplicados, con mayor objetividad?

El método más utilizado por los yapuchiris es el siguiente:

- Productor estimando rendimiento de la producción de cebada para forraje a través de una técnica de muestreo.
- Conjunto de productores evaluando el rendimiento de una parcela de papa a través de técnicas de muestreo.
- Conjunto de productores evaluando nivel de rendimiento de haba verde.

A) Medir el ANCHO y LARGO de la parcela, para calcular el tamaño de la parcela (TP)

B) Contar el número de SURCOS que hay en la parcela (NS)

C) Contar el número de PLANTAS que hay en cada SURCO (NP)

D) Al multiplicar 2 y 3 se sabe cuántas plantas hay en la parcela (NS x NP = NPP)

Calculando la producción por regla de tres.

Producción = $\frac{NPP \times PP}{NSC}$ (en kg)

El resultado anterior se puede convertir a quintales dividiendo entre 46.