

PRESENTACION

El Proyecto Especial Jaén San Ignacio Bagua es una institución estatal perteneciente al Ministerio de Agricultura, con autonomía técnica, económica y Administrativa. Desde inicios del año 2010 viene ejecutando el Proyecto de Inversión Pública “Reforestación de Laderas en las Sub cuencas de los Distritos Sallique y San Felipe”; desarrollando acciones de producción de plántones, establecimiento de la plantación y extensión rural.

El objeto del presente tríptico es fortalecer las capacidades de los beneficiarios, respecto al cultivo de papa con la finalidad de contribuir a la mejor producción a través del fortalecimiento de capacidades.

CULTIVO DE PAPA

La papa (*Solanumtuberosum L.*) es uno de los cultivos más valiosos para la humanidad, En la mayoría de los países se siembra en superficies extensas, y por el volumen de producción, ocupa el cuarto lugar a nivel mundial, después del arroz, trigo y maíz; junto con estos cereales, tiene gran importancia en la dieta alimenticia de la población mundial.

EPOCA DE SIEMBRA

En nuestra sierra del Perú existen dos importantes de siembra: Abril- Junio(con riego), y de Setiembre – Octubre, más conocido como temporal .

ELECCION DEL TERRENO

La papa es muy exigente en cuanto a las condiciones de suelo, necesitamos suelos profundos, bien drenados y ricos en materia orgánica.

PREPARACION DEL TERRENO

Para preparar bien tu terreno debes hacer lo siguiente:

Limpieza del terreno. Eliminar Malezas

Arado del terreno. Consiste en dar de dos a tres pasadas con la yunta (**arada y cruza**)

Una buena preparación de terreno ayuda a controlar las plagas y hace al suelo más suelto para una mayor producción.

SELECCIÓN DE SEMILLA.

La semilla de papa, debe ser de la zona o adaptada a ella, de lo contrario comprar semilla certificada procedente de semilleros autorizados y garantizados.

La semilla de papa debe estar sana y bien formada; debiendo tener un peso aproximado entre 40 a 60 gramos.

DESINFECCION DE SEMILLA.

Toda semilla debe pasar por una etapa de desinfección antes de la siembra, para evitar ataque de enfermedades a la semilla. Podemos usar Homai, Vitavax, en proporción de 3 gramos de desinfectante por cada kilo de semilla.

Las semillas deben pasar por un proceso de reverdecimiento (15 días), para obtener brotes sanos y vigorosos



SIEMBRA.

A.-Con lampa.-En camellones levantados; se hace en terrenos que tienen mucha humedad.

B.-Con yunta.- Surcado con yunta siguiendo las curvas a nivel.

La papa se siembra de 5 a 10 centímetros de profundidad en la tierra.



DISTANCIAMIENTOS DE SIEMBRA SEGÚN VARIEDAD

VARIEDAD	SURCO	ENTRE PLANTAS
AMARILIS	1.00 m	0.60 m
YUNGAY	1.00 m	0.60 m
CANCHAN	0.90 m	0.50 m
MOLINERA	0.90 m	0.50 m

LABORES CULTURALES.

Deshierbos.- Se realiza el primer deshierbo, cuando la planta alcanza una altura de 15 a 20centímetros, consiste en eliminar las malezas; un segundo deshierbo se da al inicio de la floración y coincide con el aporque.

Aporque.-se realiza entre el inicio de floración y el máximo desarrollo del follaje, y consiste en colocar bastante tierra al rededor de la planta.



FERTILIZACIÓN

Se recomienda la siguiente fórmula:

Nitrógeno	N	80	Kilogramos por hectárea
Fosforo	P	60	Kilogramos por hectárea
Potasio	K	100	Kilogramos por hectárea

Se recomienda aplicar en dos momentos:

1º FERTILIZACIÓN. - En el momento de la siembra: Aplicar: 100% del Fósforo + 50% Del Potasio + 50% Del Nitrógeno

2º FERTILIZACIÓN. - A los 45 días después de la siembra aplicar lo restante; el 50% de Nitrógeno y el 50% del Potasio.

COSECHA POS COSECHA.

Esta actividad se realiza aproximadamente a los 120 días después de la siembra, cuando las hojas de la planta estén amarillas y los tubérculos no se pelen al ser frotados o friccionados con la mano.

Se recomienda realizar la cosecha de papa, con arado de yunta o trinchas; no se recomienda cosechar con lampa ya que las papas cosechadas podrían ser dañadas por cortes, o daños mecánicos

CONTROL FITOSANITARIO

El cultivo de papa principalmente tiene las siguientes plagas y enfermedades y se controla de la siguiente manera.

PLAGAS: Gorgojo de Los Andes, Polilla, Pulgón, Epitrix.

Aplicar un producto a base de **Cipermetrina** o **Metamidophos** a razón de 60 gramos por mochila de 20 litros, cuando la planta presente el problema de plagas.

Se puede realizar otras aplicaciones con frecuencia de 20 días posteriores si es que persistiera la plaga.

ENFERMEDADES.- Rancho, Hielo

Se puede aplicar **RIDOMIL**, **HIELOXIL**, **CERCOBIN**, **BENOPOINT**, a razón de 50 gramos del producto por mochila de 20 litro; estos productos controlan "RANCHA" ó "PAPA KURO".

Las aplicaciones de estos productos, se pueden realizar en forma preventiva, o cuando se encuentre indicios de la enfermedad, y posteriormente hacer aplicaciones cada 20 días, sobre todo si el tiempo se presenta lluvioso caso contrario aplicarlo cuando es necesario.

No existen sustancias químicas para combatir enfermedades virales y bacterianas en la papa.

Para controlar estas plagas y enfermedades se recomienda realizar la rotación de cultivos, usar semillas certificadas y el uso de variedades tolerantes

SEDE INSTITUCIONAL

Km. 27.5 carretera Chamaya - San Ignacio

Telf. 076-433008

www.pejsib.gob.pe

direccionejecutiva@pejsib.gob.pe



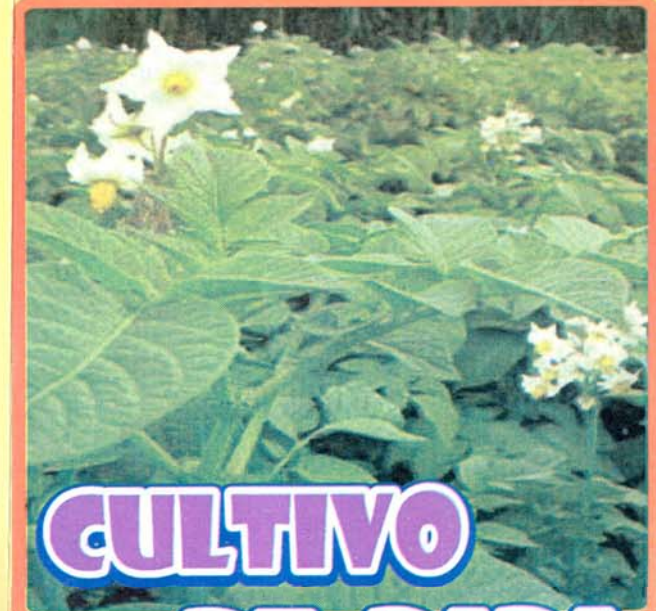
MINISTERIO DE
AGRICULTURA

PROYECTO ESPECIAL JAÉN SAN IGNACIO BAGUA

DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA:

"REFORESTACIÓN DE LADERAS EN LAS SUB
CUENCAS DE LOS DISTRITOS DE SALLIQUE
Y SAN FELIPE - JAEN - CAJAMARCA"



CULTIVO DE PAPA

JAÉN - PERÚ - 2012