



**DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
FICHA TÉCNICA DEL CULTIVO DE PAPA - 2019**

| | |
|--|---|
| GENERALIDADES | |
| NOMBRE CIENTIFICO: | Solanum tuberosum L. |
| Origen: | América del Sur (Perú) |
| Familia: | Solanaceas |
| Variedad : | Granola, Asterix y Otras |
| Ciclo del Cultivo | de 110 a 120 días |
| Requisitos del Suelo: | |
| Textura | Franco, Franco arenoso y franco arcilloso |
| PH | 5.5 - 7.0 |
| Epoca de Siembra : | Con riego todo el año. En secano apartir de mayo a partir de mayo |
| Epoca de Cosecha | A partir de los 110 a 120 días dds o cuando ha logrado su madurez fisiológica |
| Temperatura Optima | 20° C a 25° C Diurna; 13° C a 18°C Nocturna |
| Elevación | Desde 1,400 hasta 2,300 msnm |
| Precipitación | Desde 600 hasta 2,500 mm anual |
| PREPARACION DEL TERRENO | |
| Labranza Convencional | Semi-roma - Rastra liviana -Surcado |
| Curvas a nivel | De 0 - 15 % óptima |
| SEMILLA | Utilizar semilla certificada o analizada |
| MANEJO TÉCNICO | |
| Densidad de Siembra | 40,000 plantas / ha (0.25 - 0.30 cms distancia entre plantas y 0.75 - 0.90 cms distancia entre hilera) |
| FERTILIZACIÓN | |
| Análisis de suelo | Físico - químico |
| Recomendación General | Aplicar abono completo a la siembra 12 - 24 - 12 , y gallinaza compuesta, la segunda aplicación de abono nitrogenado a los 30 días de transplante. |
| Observación | Al utilizar sistema de riego localizado y altas densidades recurrir a fórmulas solubles aplicadas a la siembra |
| MANEJO FITOSANITARIO | |
| Manejo integrado del cultivo (Plagas y Malezas) | Manejo preventivos, trampas amarillas, monitoreo, barreras vivas, entre otras |
| Control químico | Adecuarse a las normas establecidas de los mercados de destino |
| Control biológico | Previa identificación de la plaga, definir el tratamiento específico para mantener el equilibrio |
| RIEGO (microaspersión) | |
| Bomba | Debe ser de alta presión donde la potencia (HP), diámetro y caudal deben estar acorde con el área de cultivo y al tipo de fuente de agua (superficial o subterránea) |
| Cabecal | Equipo utilizado para filtrado dependerá de la calidad de agua de la fuente; igual considerar todos los accesorios requeridos. |
| Sistema parcelario | Para efecto de garantizar la eficiencia y durabilidad del sistema utilizar : Tuberías de PVC - SDR 26 , Mangueras de polietileno liso de alta densidad , Laterales de riego de calibre mínimo 0.30 mm , conectores, microaspersores y otros accesorios adec |
| GEOREFERENCIACIÓN | Presentar mapa o plano de la parcela, ubicación del área, posición en UTM y DATUM WGS.84, Nombre y cédula del productor, identificación del cultivo, digitalización en formato (CD), especificar tipo de archivo, sistema operativo. |
| REGISTROS | Manejar un sistema de registro en campo de practicas agrícolas que permita establecer un sistema de trazabilidad. |
| COSECHA | |
| Cosecha: | Se realiza de forma manual y mecanizadas |
| Postcosecha | Selección en campo, tralados a la Planta (cajas plasticas, sacos) |
| PLANTA DE EMPAQUE | Ajustarse a las Normas de Buenas Practicas Agrícolas y Buenas Practicas de Manufactura |

