

91152148 – PROCUENCA COVID-700

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SEMILLAS DE PAPA, MAIZ Y HORTALIZAS PARA PROMOCION DE SEGURIDAD ALIMENTARIA EN PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA CUENCA DEL RIO AZERO, CHUQUISACA

PROCUENCA- Fondos Post Covid 700

I. SEMILLA DE PAPA

CUADRO N° 1

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|---|--------|----------|
| 1 | Semilla de papa precoz Variedad Desiree | qq | 1000 |
| 2 | Semilla de papa Puka Huaycha | qq | 1000 |

CUADRO N° 2 Especificaciones técnicas de Semilla de Papa:

a.Holandesa o Desireé

| ITEM | Características Agronómicas Requeridas | Especificaciones Técnicas |
|------|--|--|
| 1 | Variedad | Holandesa Desireé |
| 2 | Ciclo fenológico | Precoz (120 días) |
| 3 | Pureza varietal | Genéticamente pura |
| 4 | Tamaño | 30 a 35 mm de diámetro Clase IV (tamaño del huevo) |
| 5 | Forma del tubérculo | Oblongo |
| 6 | Uniformidad | Tubérculos de tamaño uniforme |
| 7 | Aspecto de la semilla | <ul style="list-style-type: none"> • Color de la piel primaria: Rosado • Color de la piel secundaria: Crema • Color primario de la carne del tubérculo: Crema |
| 8 | Sanidad | <ul style="list-style-type: none"> • Semilla libre de heridas y enfermedades • Certificación de calidad proporcionada por el proveedor • Resistencia al Tizón |
| 9 | Densidad | <ul style="list-style-type: none"> • Señalar la densidad de siembra recomendada • Señalar la superficie de terreno a cubrir con 1 qq de semilla |

CUADRO N° 3. Especificaciones técnicas de Semilla de Papa :

b. Papa Puka Huaycha

| ITEM | Características Agronómicas Requeridas | Especificaciones Técnicas |
|-------------|--|---|
| 1 | Semilla de Papa Semi precoz Variedad Puka Huaycha | |
| 2 | Ciclo fenológico | Semi precoz (130 días) |
| 3 | Pureza varietal | Genéticamente pura |
| 4 | Tamaño | 30 a 35 mm de diámetro Clase IV (tamaño del huevo) |
| 5 | Forma del tubérculo | Redondo |
| 6 | Uniformidad | Tubérculos de tamaño uniforme |
| 7 | Aspecto de la semilla | <ul style="list-style-type: none"> • Color de la piel primaria: Rojo • Color de la piel secundaria: Blanco Crema • Color primario de la carne del tubérculo: Amarillo Claro |
| 8 | Certificación | <ul style="list-style-type: none"> • Certificación de calidad proporcionada por el proveedor en cuanto a: • Pureza varietal • Sanidad: libre de heridas y enfermedades • Resistencia al Tizón |
| 9 | Densidad | <ul style="list-style-type: none"> • Señalar la densidad de siembra recomendada • Señalar la superficie de terreno a cubrir con 1 qq de semilla |
| 10 | Tratamiento de semilla | El proveedor debe especificar los productos químicos utilizados para la conservación de la semilla y contra las enfermedades |

II. SEMILLA DE MAÍZ CHOCLERO BLANCO

CUADRO N° 4

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|---------------------------------|--------|----------|
| 1 | Semilla de maíz choclero blanco | Kgr | 2000 |

CUADRO N° 5.- Especificaciones técnicas:

| Item | Características Agronómicas Requeridas | Especificaciones Técnicas |
|------|--|---|
| 1 | Variedad mejorada | Choclero blanco con pureza varietal comprobada |
| 2 | Ciclo | Precoz Intermedio (150 días) |
| 3 | Certificación | Certificación de calidad en cuento a: <ul style="list-style-type: none"> • Pureza varietal • Pureza física • % del poder germinativo • Sanidad |
| 4 | % de germinación | Mayor al 90% |
| 5 | Forma y Tamaño | <ul style="list-style-type: none"> • Semillas de grano plano, descartando los granos de los extremos de la mazorca • Tamaño mediano y uniforme • No debe contener granos pequeños y deformes |
| 6 | Tratamiento de semilla | El proveedor debe especificar los productos químicos utilizados para la conservación de la semilla y contra las enfermedades |

III. SEMILLA DE HORTALIZAS

CUADRO N° 6.- Semillas de Hortalizas

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|--------|----------|
| Semillas de Hortalizas: conteniendo 10 especies hortícolas para diversificación de los sistemas de producción agrícola familiar bajo riego. | Pack | 2000 |

CUADRO N° 7.- Especificaciones técnicas de Semillas de Hortalizas

| Item | Características Agronómicas Requeridas | Especificaciones Técnicas | |
|---------|---|---|-----------------|
| 1 | Pack de semilla de Hortalizas | Conteniendo 10 especies de semillas de Hortalizas | |
| 2 | Especies Hortícolas | <ul style="list-style-type: none"> • Repollo • Zanahoria • Lechuga • Brócoli • Arveja • Tomate • Zapallito de tronco • Betarraga • Rábano • Vainita | |
| 3 | Variedades | Las variedades de hortalizas requeridas deben ser aquellas adaptadas a las condiciones agroecológicas de valles : | |
| | | Repollo | Copenhagen |
| | | Zanahoria | Montenegro 1 |
| | | Lechuga | Crespa |
| | | Brócoli | Italian Green |
| | | Arveja | Pairumani 1 |
| | | Tomate | Río Grande |
| | | Zapallito de tronco | Variedad única |
| | | Betarraga | Caperucita Roja |
| | | Rábano | Champion |
| Vainita | Cola de ratón | | |
| 4 | Cantidades por especie en gramos | Repollo | 1,5 |
| | | Zanahoria | 12 |
| | | Lechuga | 1 |
| | | Brócoli | 1,5 |
| | | Arveja | 60 |
| | | Tomate | 1 |
| | | Zapallito de tronco | 7 |
| | | Betarraga | 16 |
| | | Rábano | 10 |
| | | Vainita | 100 |
| 5 | Certificación | <p>El proveedor debe presentar la certificación correspondiente de las semillas en cuenta a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pureza varietal - Poder germinativo mayor al 95% - Sanidad (contra enfermedades) | |
| 6 | Procedencia | El proveedor debe especificar la procedencia de las semillas (importado con procedencia o nacional) | |
| 7 | Tratamiento de semillas | Especificar los productos químicos que se utilizan para la conservación y contra las enfermedades. | |