

CUESTIONARIO TÉCNICO

1. ESPECIE *Vicia faba* L.

2. SOLICITANTE

Nombre y dirección

BLGA M.Sc. NORA LUZ GÁLVEZ ILAZACA

DIRECCION: RINCONADA SALCEDO S/n PUNO

3. DENOMINACIÓN PROPUESTA O REFERENCIA DEL OBTENTOR

HABA INIA 423 BLANCA GIGANTE YUNGUYO

4. INFORMACIÓN SOBRE EL ORIGEN GENÉTICO, MANTENIMIENTO Y REPRODUCCIÓN O MULTIPLICACIÓN DE LA VARIEDAD

- ORIGEN GENÉTICO: La Nueva Variedad de haba denominada INIA 423 "BLANCA GIGANTE YUNGUYO", proviene de la Selección de 49 cultivares iniciales procedentes de cusco y colectas realizadas en los Distritos de ANAPIA y YUNGUYO - Puno. El proceso de Mejoramiento se realizó entre 1999 - 2002 y 2006 - 2009 con población inicial que tenía rendimientos de 850 a 900 Kg/ha.
- MANTENIMIENTO
El mantenimiento de la Variedad se realizará en Núcleos Genéticos, debidamente aislados y protegidos para evitar cruzamientos naturales, mezclas, infección por enfermedades y plagas.
- REPRODUCCIÓN DE LA VARIEDAD
De acuerdo a la ley de Semillas y su reglamento específico, la reproducción se realizará por Semilla Grano en:
1. Semilla Básica
2. Semilla Certificada
3. Otras Categorías cuando sea necesario

5. CARACTERES DE LA VARIEDAD

(Este rubro será completado en el formato específico de la especie a la que pertenece la variedad que será proporcionado por la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías a solicitud del interesado)

EN EL ANEXO, SE ADJUNTA EN HOJA APARTE.

7

6. VARIEDAD SIMILARES Y DIFERENCIAS RESPECTO A ESTAS VARIEDADES			
Denominación de la variedad similar	Carácter por el que difiere la variedad similar	Nivel de expresión de la variedad similar	Nivel de expresión de la variedad presentada
GIGANTE TAHUACO	Granos medianos, color crema	Rendimiento 1670 Kg/ha	Rendimiento 2.97 t/ha, Granos Grandes
USNAYO	Granos Medianos y ovalados de color crema	Rendimiento entre 1200 a 1600 Kg/ha	Rendimientos Superiores a 2.30 t/ha, Granos Grandes de color crema.

7. INFORMACIÓN ADICIONAL QUE PUEDAN AYUDAR A DISTINGUIR LA VARIEDAD

7.1 Resistencia a plagas y enfermedades

- Resistente a la mancha chocolate, causada por *Botrytis fabae*
- Tolerante al ataque de Ticuchis por presentar tallos Gruesos y buena ramificación basal.
- Tolerante a heladas y sequía en su primera fase Vegetativa

7.2 Condiciones especiales para el examen de la variedad

- Siembra adelantada, bajo riego suplementario
- Prefiere suelos con más de 5% de materia orgánica y suelos húmidos.
- Desinfectar las semillas antes de la Siembra.
- Proteger de Granizadas, para evitar el ingreso de manchas foliares

7.3 Otras informaciones

- Renovar la semilla grano cada 2 a 3 años, para mantener el tamaño de Grano Grande.