

DIARIO OFICIAL

DE LA REPUBLICA DE CHILE
Ministerio del Interior y Seguridad Pública

II
SECCIÓN

DECRETOS, RESOLUCIONES, SOLICITUDES Y NORMAS DE INTERÉS PARTICULAR

Núm. 44.049

Miércoles 15 de Enero de 2025

Página 1 de 1

Normas Particulares

CVE 2593286

MINISTERIO DE AGRICULTURA

Subsecretaría de Agricultura / Servicio Agrícola y Ganadero / División de Protección Agrícola-Forestal y Semillas / Registro de Variedades Protegidas

SOLICITUD

Solicitud N° 2.469, de fecha 23 de septiembre de 2024, Variedad: Kauke Especie: Alfalfa (Medicago sativa L.). Obtentor: LUIS INOSTROZA FUENTEALBA. Propietario: Instituto de Investigaciones Agropecuarias, domiciliado en Fidel Oteiza 1956, piso 12, Providencia, Santiago, Chile. Método de obtención: Kauke proviene del cruzamiento de 85 plantas seleccionadas de la familia CTA002, originada por el cruzamiento entre Medicago sativa cv. Genesis (parental femenino) y Alborea101 (parental masculino), entregada al Programa de Mejoramiento Genético de Alfalfas de Secano de INIA. Se desarrolló mediante selección dentro de familia y corresponde a la segunda generación de un material sintético. En 2017, se establecieron 750 plantas de CTA002 en Cauquenes, evaluadas en dos temporadas. En 2019, se seleccionaron 85 plantas con vigor post-verano y se enraizaron en invernadero, generando la población AF-3448. Esta población se multiplicó en invernadero en 2020, y la semilla generada se mantiene en el Banco de Germoplasma de INIA-Quilamapu. Características básicas: [JM1] La variedad de alfalfa Kauke se caracteriza por su alta altura, tallos largos y floración media, con una baja frecuencia de flores violeta azulado muy oscuro. Presenta un grado de latencia 7, lo que indica un crecimiento moderado en invierno. La variedad Kauke presenta una producción anual promedio de forraje de 7000 kg de materia seca por hectárea, superando a las variedades 650acb y WL903, que alcanzan 5300 y 4640 kg de materia seca por hectárea, respectivamente. Asimismo, Kauke destaca por su densidad poblacional promedio de 40 plantas por metro cuadrado al finalizar la tercera temporada de crecimiento, en contraste con las 26 plantas de la variedad 650acb y las 28 plantas de la WL903.



CVE 2593286

Director: Felipe Andrés Peroti Díaz
Sitio Web: www.diarioficial.cl

Mesa Central: 600 712 0001 Email: consultas@diarioficial.cl
Dirección: Dr. Torres Boonen N°511, Providencia, Santiago, Chile.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N°19.799 e incluye sellado de tiempo y firma electrónica avanzada. Para verificar la autenticidad de una representación impresa del mismo, ingrese este código en el sitio web www.diarioficial.cl