



## Nueva semilla de pasto ryegrass Kumymarca para los agricultores de Cajamarca

*Inia realiza trabajo coordinado con el Gobierno Regional de Cajamarca y libera nueva variedad resistente al cambio climático y requerida por los campesinos.*

*Por: Dirección de Comunicación y Relaciones Públicas*

El Instituto Nacional de Innovación Agraria liberó nueva variedad de pasto ryegrass Inia 910 Kumymarca, generada por el Programa de Pastos y Forrajes de la Estación Experimental Agraria Baños del Inca (Cajamarca), especie más resistente al cambio climático y requerida por los agricultores y ganaderos de pequeña y mediana escala.

El ryegrass Inia 910 Kumymarca tiene un ciclo vegetativo precoz (30 a 45 días entre cortes o pastoreos), excelente adaptación a las condiciones agroecológicas de mayor presencia en la ganadería en Cajamarca, permitiendo al cultivo tener buen rendimiento de forraje verde (20 toneladas por hectárea por corte), materia seca (4.19 toneladas por hectárea por corte) y calidad proteica, logrando mínimo 7 cortes o pastoreos al año.

Con un buen manejo agronómico produce semilla (270 Kg./Ha.) con tasa de multiplicación 1:9, facilitando al sistema ganadero ampliar el piso forrajero. Se adapta a la zona agroecológica de la sierra tropical, en climas templados y fríos, con altitudes de 2,650 a 3.277 m.s.n.m., con temperatura media de 12°C.



El equipo técnico y científico que generó esta nueva variedad estuvo liderado por el investigador e ingeniero agrónomo William Carrasco Chilón. **“Las ventajas de la nueva semilla de pasto con productivas y económicas que favorecerán a los agricultores de la sierra norte del país”,** señaló.

El gobernador Mesías Guevara resaltó el trabajo del Inia y manifestó que con esa institución **“se trabaja articuladamente, destacando la liberación de maíz morado, la quinua Roja del Norte y variedades de papa y cuyes. Un ejemplo claro es el distrito de Cortegana que lo estamos convirtiendo en un laboratorio agrícola piloto. También estamos masificando el maíz morado en toda la región”.**

## LABORATORIO

Las autoridades también inauguraron, en la Estación Experimental Agraria Baños del Inca, el módulo de laboratorios de análisis de suelos, análisis de agua, de tejidos, de cultivos, biotecnología y mejoramiento genético y manejo integrado de plagas.

La Estación Experimental Agraria Baños del Inca atiende actualmente mil 400 muestras de análisis de suelos al año y extenderán sus servicios a análisis de metales pesados, en biotecnología vegetal la producción in vitro como material inicial de la semilla (eslabón más importante de la productividad) y en biotecnología animal la generación de vacunas contra los parásitos.

También se inauguró el cerco perimétrico y entregaron un camión y motocicleta implementados para el traslado de semillas.

## DATO

Los agricultores u organizaciones agrarias que deseen nueva variedad de pasto pueden gestionar ante el Inia Baños del Inca la dotación de semilla de ryegrass Inia 910 Kumymarca.