

## RESUMEN

El despunte es una actividad se realiza durante el llenado del grano y consiste en cortar la punta de cada macollo; esta práctica evita el crecimiento excesivo, ayuda al llenado uniforme de granos y una mejor calidad del producto final.

El presente trabajo de investigación tuvo la finalidad de determinar las ventajas agronómicas del rendimiento de haba en un ensayo con despunte y sin despunte, que se llevó a cabo en la localidad de Huacata del departamento de Tarija.

El diseño experimental utilizado en el presente trabajo fue bloques al azar, con dos tratamientos y tres repeticiones, haciendo un total de seis unidades experimentales con  $40\text{m}^2$  cada unidad,  $40 \times 6 = 240\text{m}^2$  de área neta de unidades experimentales el análisis estadístico fue el ANÁLISIS DE VARIANZA y la prueba del MDS.

Los resultados obtenidos de las variables estudiadas nos indican que el mejor tratamiento fue el tratamiento T1 (Despunte, corte) con un rendimiento de 8,4 Kg/Trat con 2100Kg/Ha, en la calidad de grano tenemos un poder germinativo a los 20 días una emergencia del 96%; color 10% de granos manchados, rugosidad del 4% de granos rugosos, tamaño del grano 3,1cm de largo, ancho 2,0cm, espesor 0.8cm y tiene una longitud de vaina en verde de 14,5cm, con un peso de 100 semillas de 256,9gr .

Como así el menor rendimiento, encontrándose en el tratamiento T2 (S/D, sin corte) con un rendimiento de 6,5Kg/Trat con 1625Kg/Ha, en la calidad de grano tenemos un poder germinativo a los 20 días una emergencia del 88.3%, color 15% de granos manchados, rugosidad del 14% de granos rugosos, tamaño del grano 2,7cm de largo, ancho 1,8cm, espesor 0,6cm y tiene una longitud de vaina en verde de 12,6cm con un peso de 100 semillas de 234,5gr.