

Informe Técnico Ensayo Fartum Impacto en el Rendimiento en 4 Variedades de Papa



Jaime H. Rios B. - Especialista Producción de Semillas - Jefe Comercial Consorcio Papa Chile S.P.A.

Objetivo: Impacto en el rendimiento para 4 variedades de papa.

Localidad: Purranque, camino a Coihueco, Km 3, Región de Los Lagos.

Variedades: Agria, Patagonia INIA, Puyehue INIA y Karú INIA.

Fertilización Base: 900 kilos de 8-25-15. Aporca 100 kg muriato y 100 kg nitrato de potasio.

Fecha de plantación: 12 de noviembre del 2015 y cosecha a los 120 días.

Aplicaciones

APLICACIONES (al 2 %)	PREFLORACIÓN	FLORACIÓN	TÉRMINO FLORACIÓN
FARTUM® PAPA	4 L/Ha		
FARTUM® FOLIAR		4 L/Ha	4 L/Ha

Resultados

COSECHA POR PARCELA (5,6 m2)	TESTIGO (kg)	CON FARTUM® (kg)
AGRIA	29,9	35,4
PATAGONIA INIA	26,6	32,0
PUYEHUE INIA	19,4	23,6
KARU INIA	21,1	30,4

Rendimiento por Hectárea

VARIEDAD	TESTIGO (Ton/Ha)	FARTUM® (Ton/Ha)	% MAYOR
AGRIA	53,3	63,2	18
PATAGONIA INIA	47,5	57,1	21
PUYEHUE INIA	34,6	42,1	23
KARU INIA	37,7	54,3	44

Conclusiones: Las aplicaciones de FARTUM lograron aumentos significativos en los rendimientos de todas las variedades en relación al testigo. Los rendimientos de los grupos testigos, son similares a los que obtiene el agricultor Sr. Julio Fernández, donde se realizó el ensayo. En la variedad KARU INIA, la menor producción del testigo se explica en parte por problemas con la semilla. En la variedad PATAGONIA-INIA no se detectó daño por partidura en los tubérculos.

