

REQUERIMIENTOS TÉRMICOS E HÍDRICOS DEL CULTIVO	FASES DEL CULTIVO DE PAPA WAYCHA EN LA COMUNIDAD DE TIAWANACU					
	Emergencia	Formación brotes laterales	Botón Floral	Floración	Fin de Floración	Maduración
Temperatura óptima	10 a 19 °C	Temperaturas nocturnas 7 a 12 °C	Temperaturas nocturnas 8 a 13 °C	Temperaturas nocturnas 10 a 21 °C	10 a 16 °C	10 a 15 °C
Temperatura base	5 °C	5 °C	5 °C	5 °C	5 °C	5 °C
Temperatura crítica	0 a 19 °C	5 a 19 °C	4 a 20 °C	2 a 20 °C	3 a 21 °C	-1 a 19 °C
Temperatura letal	- 6 °C	- 5 °C	-1 °C	-2 °C	-1 °C	- 5 °C
Requerimiento hídrico	Agua disponible 100 mm	Agua disponible 40 mm	Agua disponible 60 mm	Agua disponible 100 mm	Agua disponible 40 mm	Agua disponible 30 mm
	No soporta déficit	No soporta déficit	No soporta déficit	No soporta déficit		No soporta déficit
Kc	Kc inicial 0.35	Kc medio 1.10				Kc final 0.60
Periodo Vegetativo	30 a 35 días	40 a 55 días	60 a 69 días			15 a 21 días
Cultivo en desarrollo Siembra temprana	Septiembre	Octubre a Diciembre	Diciembre a Febrero			Febrero
Cultivo en desarrollo siembra normal	Octubre	Octubre a Diciembre	Diciembre a Febrero			Febrero a Marzo
Cultivo en desarrollo siembra tardía	Noviembre	Diciembre a Enero	Enero a Marzo			Marzo

Elaborado por: Ing. Eusebio Calani y Ing. Agr. Sergio Campero Marin