

2. Pronóstico de condiciones favorables para el desarrollo de poblaciones de kcona-kcona en el cultivo de quinua - altiplano

El SENAMHI informa que, de acuerdo las condiciones agrometeorológicas en las zonas productoras de cultivo de quinua en la campaña agrícola 2022-2023:

ZONA Y ESTADO	PRONÓSTICO DECADIARIO	RECOMENDACIONES
	10feb/20feb/02mar	
 Cabanillas		Es recomendable realizar las labores culturales como deshierbo y desahije al cultivo de quinua
 Illpa		Realizar controles ecológicos como la aplicación de bioinsecticida, la implementación de trampas de feromonas, para la captura de adultos, y reducir la poblaciones de las siguiente generación.
 Camacani		

Próxima actualización 20 de febrero de 2023



El pronóstico de los estados de desarrollo de la "kcona-kcona" se hace en base al estudio de requerimientos térmicos de *Eurysacca quinoae* (Quispe R. 2020) basado en la acumulación de grados día, considerando la temperatura umbral apropiada y constantes termales para cada etapa de desarrollo de la plaga. Asimismo, se monitorea la dinámica poblacional a través de trampas entomológicas con inteligencia artificial que detecta oportunamente a adultos de esta plaga, este modelo se viene ajustando para el Kcona Kcona en el altiplano plaga del cultivo de quinua.