

PRONÓSTICO DE CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS FAVORABLES A PLAGAS --> N°07 - DZ13

Válido:
Del 10 febrero al 02 marzo 2023

1. Pronóstico de condiciones favorables para el desarrollo de poblaciones del gorgojo de los andes en el cultivo de papa - altiplano

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

ZONA Y ESTADO	PRONÓSTICO DECADIARIO	RECOMENDACIONES
<p>CuyoCuyo</p>	<p>10 feb/20feb/02mar</p>	<p>Realizar la cosecha oportuna, para evitar el daño acelerado de las larvas en los tubérculos. Realizar aporques altos y pegado al tallo de la planta, para así evitar el ingreso fácil de las larvas. Colocar trampas al borde del campo de papa y realizar deshierbos, para disminuir la población de adultos.</p>
<p>Taraco</p>		
<p>Yunguyo</p>		

Próxima actualización 20 de febrero de 2023



El pronóstico de los estados del "gorgojo de los andes" se realiza con el modelo de desarrollo fenológico del gorgojo de la zanahoria *Listronotus oregonensis* (Simonet, et al. 1981) 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 la plaga, este modelo se viene ajustando para el gorgojo de los andes plaga del cultivo de papa

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	Es recomendable realizar las labores culturales como deshierbo y desahije al cultivo de quinua
Cabanillas	Larva	Realizar controles ecológicos como la aplicación de bioinsecticida, la implementación de trampas de feromonas, para la captura de adultos, y reducir la población de la siguiente generación.
Illpa	Larva, Pupa	
Camacani	Pupa	

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.