

PRONÓSTICO DE CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS FAVORABLES A PLAGAS - DZ13

Vigente: **Nº 08**
Del 21 febrero al 13 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 21feb/03mar/13mar	RECOMENDACIONES
CuyoCuyo		Realizar la selección y clasificación de tubérculos dañados en una área que contenga cal viva para matar las larvas o pupas.
Taraco		Realizar aporques altos y pegado al tallo de la planta, para así evitar el ingreso fácil de las larvas.
Yunguyo		Colocar trampas al borde del campo de papa y realizar deshierbos, para disminuir la población de adultos.

Próxima actualización 03 de marzo de 2023



Este producto es elaborado por la Dirección Zonal 13 con el aporte técnico de la Dirección de Agrometeorología del SENAMHI, para 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 al adulto del gorgojo, 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
Panoja Panoja Panoja	Cabanillas 	- Es recomendable realizar las labores culturales como deshierbo y desahije, realizar controles ecologicos como la aplicación de bioinsecticida para reducir lapoblación de larvas en el cultivo de quinua. - La implementación de trampas de feromonas, para la captura de adultos, y así poder reducir la poblaciones de Kcona Kcona para las siguiente generaciones.
	Illpa 	
	Camacani 	

Próxima actualización 03 de marzo de 2023



Este producto es elaborado por la Dirección Zonal 13 con el soporte técnico de la Dirección de Agrometeorología del SENAMHI, para el pronóstico de los estados de desarrollo de la "kona-kona" 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 plaga del cultivo de quinua para el altiplano.