

PRONÓSTICO DE CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS FAVORABLES A PLAGAS - DZ13

Vigente: **Nº**
Del 31 de marzo al 20 de abril 2023 **12**

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 a las condiciones agrometeorológicas en las zonas productoras de cultivo de papa en la campaña agrícola 2022-2023:

ZONA Y ESTADO	PRONÓSTICO DECADIARIO	RECOMENDACIONES
Descazco Maduración Floración	CuyoCuyo 	Se recomienda rosear cal viva en el área donde se trabajó la selección de la papa, para matar las larvas o pupas. Realizar el segundo aporque altos y pegado al tallo de la planta, para poner distancia en la superficie y así evitar el ingreso fácil de las larvas hacia los tubérculos, o la aplicación de controladores biológicos. Mantener el campo libre de malezas.
Taraco		
Yunguyo		

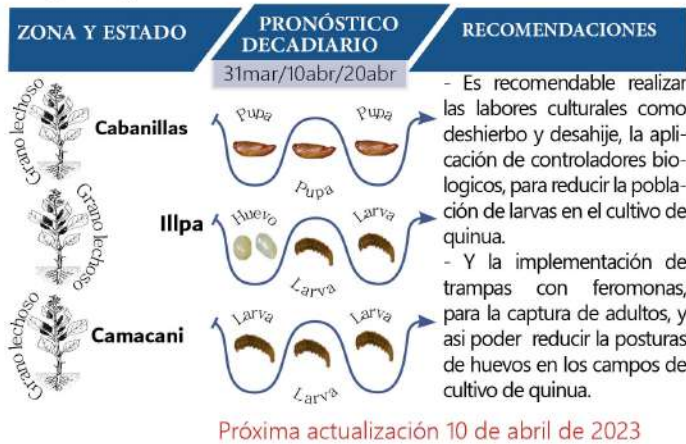
Próxima actualización 10 de abril de 2023



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 zanañona *Listronotus orygenensis* (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 a las condiciones agrometeorológicas en las zonas productoras de cultivo de quinua en la campaña agrícola 2022-2023:



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 quinoa* (Quispe R. 2020) basado en la acumulación de grados día, considerando la temperatura umbral apropiada y constantes térmicas 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 Kona Kona plaga del cultivo de quinua para el altiplano.