



ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMO

TIPO DE AGROINSUMO :

Fungicida Inductor de Defensas

NOMBRE COMERCIAL : Amaru

FORMULACIÓN : Líquido

PH DE LA FORMULACIÓN : N/D

COLOR : Marrón claro

SOLUBILIDAD EN AGUA : Suspensión concentrada

ELABORADO POR : TRINIDAD

DISTRIBUIDO POR : NANO ZABIA



COMPOSICIÓN PORCENTUAL

ELEMENTO	PORCENTAJE
Ácido jasmónico ozonizado	30.0%



PRINCIPALES COMPUESTOS

Ácido jasmónico ozonizado

DESCRIPCIÓN:

AMARU es un innovador fungicida e inductor de defensas de origen natural, formulado a base de ácido jasmónico ozonizado, diseñado para fortalecer los mecanismos de defensa de las plantas y proteger los cultivos frente a diversos patógenos. Su formulación líquida de suspensión concentrada facilita su aplicación y rápida acción dentro de los tejidos vegetales.

Este producto actúa como fitofortificante sistémico, estimulando las respuestas naturales de la planta frente a condiciones adversas y al ataque de enfermedades. Gracias a su modo de acción, AMARU genera alteraciones en los procesos celulares de los hongos fitopatógenos, reduciendo su desarrollo y propagación. Además, forma una película protectora sobre el tejido vegetal, contribuyendo a una protección más prolongada del cultivo





Cultivos	Dosis (ml/cil)	Dosis ha	Recomendaciones
Arándano, Vid, Palto, Cítricos, Mango, Esparrago, Granado, Tomate, Capsicum.	500ML - 1L	250 ML	Se recomienda para todo el periodo del desarrollo del cultivo, desde plantación hasta cosecha, principalmente de manera preventiva.

ACCIÓN INSECTICIDA:

Es un fitofortificante natural que contiene disruptores de membranas celulares para el control de hongos patógenos. Su principio de acción se basa en las diferencias de constitución de las paredes celulares entre hongos y plantas.

Al contener extractos a base de alcaloides, genera alteraciones en los procesos celulares de los hongos, lo que disminuye su desarrollo. Además, forma una película protectora sobre el tejido vegetal.

AMARU es un producto sistémico que induce a la planta a protegerse contra condiciones adversas. También es un inductor acropetal y basipetal que protege contra enfermedades como hongos de la madera, mancha grasienta, oídio y mildiu, gracias a su contenido de lipopéptidos.

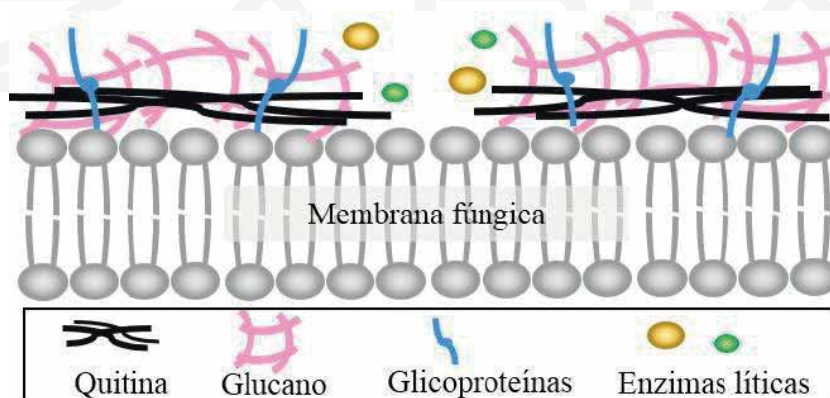


Figura 1. Degradación de la pared celular de hongos fitopatógenos por enzimas líticas. (Adaptado de Moebius et al., 2014)

