

# **COMCAT®**

*Biocatalizador Agrícola*

## **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:**

**NOMBRE:**

**COMCAT®**

**FABRICANTE:**

Agraforum AG

**ORIGEN:**

Alemania

**APARIENCIA:**

Polvo

**COMPOSICIÓN:**

Extracto de Caryophyllaceous 10%

**REGISTROS ORGÁNICOS:**

Ingrediente inerte 90%

OMRI (USA)

BCS OKO-GARANTIE

CERES

ComCat® es un biocatalizador elaborado con extractos de plantas silvestres que optimizan el uso del Oxígeno por parte de la planta estimulando la mayor producción de ATP (Adenosin Tri Fosfato), energía vital en la planta para la producción de sustancias bioquímicas.

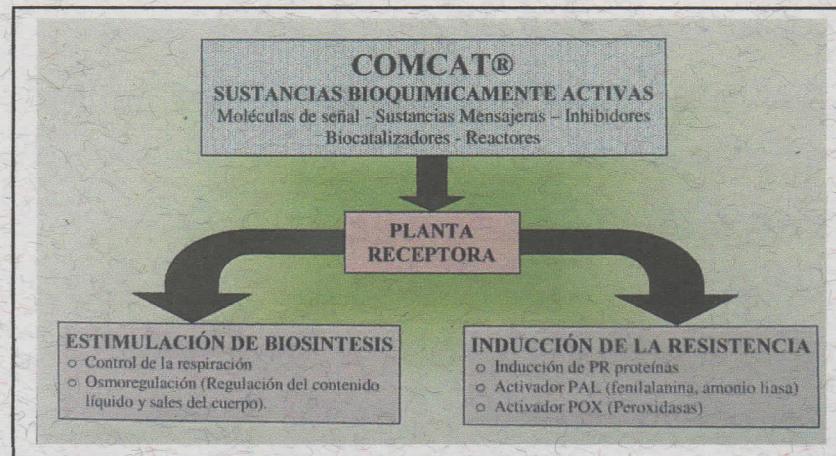
ComCat®, contiene substancias vegetales bioquímicas activas de alta calidad, que han sido extraídas de plantas silvestres (no manipuladas) dentro de un ecosistema intacto, de esta manera se mantiene el potencial genético sin alteraciones humanas.

El éxito de ComCat® está basado sobre todo en el extracto de plantas de la familia Caryophyllaceous, que contienen dos biocatalizadores. Grupos parecidos a hormonas estimulantes biorreguladoras, que juegan una parte decisiva en la activación máxima de los mecanismos de defensa de la planta.

La literatura agrícola especializada menciona a un número creciente, "Biocatalizadores", entre otros tenemos: algunas enzimas, (fermentos que son responsables de la activación o inhibición de procesos metabólicos), coenzimas, cofactores, substratos, componentes proteicos y no-proteicos, moléculas de señalización; **todas estas son substancias subordinables a las aleoquímicas.**

*Representa y Distribuye*

**AXA** Agrícola  
Asesoría, Gestión y Servicios.



**ComCat®, realiza los siguientes efectos principales en las plantas:**

- Promueve el uso eficiente del oxígeno a nivel mitocondrial mejorando la oxidación de metabolitos (ciclo de Krebs, beta-oxidación de ácidos grasos) y la **obtención de ATP** mediante la fosforilación oxidativa.
- Mejora el proceso de respiración de la planta reduciendo la energía de activación de las reacciones químicas.
- Forza la catalización enzimática del proceso de biosíntesis.

**Como consecuencia la planta:**

- o Acelera la absorción de nutrientes e intensifica su asimilación.
- o Incrementa su producción de proteínas, hormonas, aminoácidos.
- o Mejora la traslocación de nutrientes en floración y llenado de fruto y/o grano.
- o Puede inducir la resistencia a través de señales moleculares, substancias mensajeras, proteínas PR ( $\beta$ -1,3-Glucanasa, Quitinasa, Peroxidasa, Lipoxygenasa, etc.).
- o Activa los mecanismos propios de defensa contra factores de estrés bióticos o abióticos.
- o Disminuye la senescencia molecular post-corte.

**DOSIS Y APLICACIÓN:**

Mezclar 100 g de ComCat® con 5-6 litros de agua y revolver hasta que se disuelva totalmente. Agregar esta mezcla al tanque de fumigación con una cantidad adecuada de agua para cubrir uniformemente 1 hectárea. ComCat®. Para mayor información consultar al distribuidor.

*Representa y Distribuye*

**AXA** Agrícola  
Asesoría, Gestión y Servicios.