

ComCat®

ComCat® es elaborado con extractos de plantas silvestres que optimizan el uso del Oxígeno por parte de la planta favorece la mayor producción de ATP (Adenosin Tri Fosfato), energía vital en la planta para la producción de sustancias bioquímicas. En las plantas las señales bioquímicas toman la función de coordinar el crecimiento de diferentes órganos. El inicio y el desarrollo de los procesos metabólicos son realizados bajo estas señales y/o sustancias mensajeras, al igual que por las proteínas PR y biocatalizadores (enzimas, ác. ribonucleico, hormonas) elaborados por la misma planta y/o por reacciones ambientales.

Comunicación y Catálisis: ComCat®, se disuelve fácilmente en el agua, no hace floculación y no deja ningún residuo en los sistemas de irrigación, de esta manera las plantas absorben las sustancias bioquímicas activas como si existiese una planta donante físicamente presente en su cercanía.

Características del Producto:

NOMBRE	ComCat®
FABRICANTE	Agraforum AG
ORIGEN	Alemania
APARIENCIA	Polvo
COMPOSICION	Extracto de Caryophyllaceous 10%
	Ingrediente inerte 90%
REGISTROS ORGANICOS	OMRI (USA) Ecocert (Chile) Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)
PUNTO DE INCINERACION	No Aplica
LIMITES DE INFLAMABILIDAD	No Aplica
MEDIA DE EXTINCION	No Aplica
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR FUEGOS	No Aplica
PRECAUCIONES INUSUALES PARA FUEGO Y EXPLOSIONES	No Aplica

Presentación

100 gr	500 gr	1 kg
		

Principales efectos en Plantas

Favorece 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.

Favorece 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:

- Favorece la absorción de nutrientes e intensifica su asimilación.
- Favorece su producción de proteínas, hormonas, aminoácidos.
- Mejora la traslocación de nutrientes en floración y llenado de fruto y/o grano.

Principales efectos en el Cultivo

Plantas Jóvenes	Mejora el rango de desarrollo, área foliar, Mayor resistencia a desequilibrios abióticos. Favorece la eficiencia en la utilización de nutrientes
Plantas Adultas	Mejor fructificación (desarrollo de fruta o grano)
Cosecha	Mejor calidad de fruto o grano en uniformidad de tamaño y peso. Mayor cantidad de producción en el tamaño comercial. El mayor porcentaje de la cosecha es del mejor grado comercial.

Dosis y Aplicación

Cultivo	Dosis	Aplicación
Maíz	50 gr/Ha	3 o 4 hojas verdaderas
Cereales	100 gr/Ha	3 o 4 Inicio Macolla (Roseta)
Soya	100 gr/Ha	3 o 4 hojas verdaderas
Frutales	100 gr/Ha	Prefloración, pos cuaja y crecimiento de fruto
Hortalizas	100 gr/Ha	3 o 4 hojas verdaderas y dos aplicaciones cada 15 días
Flores	200 gr/Ha	Depende de variedad
Pastos	100 gr/Ha	Después del corte o talaje

NOTA: en plantaciones permanentes de frutales (manzanos, kiwi, uvas, etc.) y flores (rosas) o silvicultura, favor consultar al distribuidor.

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® puede ser añadido dentro del tanque con los pesticidas y/o líquidos fertilizantes. No se conoce de incompatibilidad con otros productos. Respetar la dosis indicada

PRODUCTO ACEPTADO PARA AGRICULTURA ORGANICA

ComCat® en Chile cuenta con registro orgánico en SAG y Ecocert.

PRECAUCION

- Manténgalo alejado de los niños, personas con poco conocimiento y animales.
- Puede causar leve irritación en los ojos. o Puede causar reacciones alérgicas en personas sensitivas.
- Mantenga separado de los alimentos y materiales de alimentación.
- Mantenga a 10 o 25°C en un área seca por máximo de dos años de la fecha de producción
- Úselo inmediatamente de abierto el envase.
- No deje el producto a la luz solar.