

# Bicarbonato di Sodio



Prodotto ad azione fungistatica



## COMPOSIZIONE

Bicarbonato di Sodio

Livello di purezza

Qualità alimentare

Formula molecolare

$\text{NaHCO}_3$



Formulazione  
Polvere



Applicazione  
Fogliare



Confezioni  
10 - 25 Kg



## DESCRIZIONE

Il Bicarbonato acido di sodio ( $\text{NaHCO}_3$ ), comunemente chiamato Bicarbonato di sodio o Idrogenocarbonato di sodio è un derivato dell'acido carbonico.

A temperatura ambiente appare come una polvere cristallina bianca, solubile in acqua e insolubile in alcool.

Per secoli il Bicarbonato di sodio è stato ottenuto in forma impura dalle ceneri di alghe e piante di laghi salati. In soluzione acquosa, se riscaldato non oltre i

100 °C inizia a decomporsi in Diossido di carbonio e Carbonato di sodio originando una lieve reazione alcalina.

È ottenuto da Carbonato di sodio, acqua e Diossido di carbonio.

In agricoltura è particolarmente adatto per il trattamento di patologie fungine come Peronospora, Oidio e Muffa grigia, patologie che spesso interessano frutti e ortaggi causando enormi danni alle colture.



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Colture	Avversità	Dosi
Ortaggi, Piccoli frutti, Ornamentali	Muffe ( <i>Sphaerotheca spp</i> , <i>Oidium spp</i> )	333 - 1000 g/hl
Vite	Oidio ( <i>Uncinula necator</i> )	420 - 2000 g/hl
Melo	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> )	500 - 1000 g/hl
Alberi da frutto (Arancio, Ciliegio, Melo, Papaya)	Muffa azzurra ( <i>Penicillium italicum</i> ) Muffa verde ( <i>Penicillium digitatum</i> )	1000 - 4000 g/hl
Piante in vaso	Muschi ( <i>Lunularia cruciata</i> )	122 Kg/ha

I dosaggi riportati fanno riferimento a quelli pubblicati ufficialmente nei Report EFSA