

# CARAPAX



gegen Krankheiten

## Gebrauchsanleitung Carapax

**Einheit:** 5 l Gebinde (Wasserlösliches Konzentrat)

**Wirkstoff:** 2% Chitosanhydrochlorid, (20 g/l)

Carapax ist ein Fungizid und Biostimulator mit dem Wirkstoff Chitosanhydrochlorid, ein in Pilzen natürlich vorkommendes Biopolymer. Durch präventive Blattanwendung von Carapax, wird eine Pilzinfektion simuliert, welche bei Pflanzen die Bildung der eigenen Abwehrkräfte anregt. Diese Abwehrbereitschaft verhindert das Eindringen und Verbreiten des Schaderregers im Pflanzengewebe. Eine wiederholte Anwendung kann die Reaktionsbereitschaft und Intensität der eigenen Abwehrkräfte gegen Pilzkrankheiten erhöhen (Primingeffekt, induzierte Resistenz). Als Saatbeizung angewendet, besitzt Carapax zudem eine wachstumsfördernde Wirkung (Auflauf, Ertrag). Der in Carapax enthaltene Wirkstoff ist lebensmitteltauglich und hinterlässt keine messbaren Rückstände.

### Anwendung:

Kultur	Dosierung	wirkt gegen	Stadium / Anzahl Anwendungen
Getreide	2 - 3 l/ha	gegen Pilzkrankheiten	Stadium BBCH10-65 2 - 3 Behandlungen Abstand von 10 - 14 Tagen
Weinreben	2 l/ha (0,125%)	gegen Krankheiten, Echten und Falschen Mehltau.	Applikation Vor- und Nachblüte bis BBCH85 Alle 8-12 Tage
Beeren	2 l/ha (0,2 %)	gegen Pilzkrankheiten	Stadium BBCH10-73 4 - 8 Behandlungen im Abstand von 10 - 14 Tagen
Gemüse allg.	3 - 4 l/ha (0,4 %)	gegen Pilzkrankheiten, Echten Mehltau	Stadium BBCH10-89 4 - 8 Behandlungen im Abstand von 10 - 14 Tagen
Kräuter	2 l/ha (0,2%)	gegen Pilzkrankheiten	Stadium BBCH10-73 4 - 8 Behandlungen im Abstand von 10 - 14 Tagen

Tank zu 2/3 mit Wasser füllen, danach gewünschte Menge hinzufügen. Anschliessend Tank auffüllen, Mischbrühe sofort verwenden und direkt auf die Pflanzen sprühen.

Kultur	Dosierung	wirkt gegen
Getreide-Saatbeizung	0,05 l/100 kg Saatgut	gegen Pilzkrankheiten
Zuckerrüben-Saatbeizung	0,1 l/100 kg Saatgut	gegen Pilzkrankheiten

Aufwandmenge in 1 l Wasser lösen, anschliessend dem Saatgut gleichmässig begeben,

mischen, 2 - 5 Minuten einwirken lassen und anschliessend aussähen.

Kartoffel-Beizung	0,5 l/1000 kg Pflanzkartoffeln	gegen Pilzkrankheiten
-------------------	--------------------------------	-----------------------

- Vor dem Pflanzen: Aufwandmenge in 2 l Wasser lösen und Kartoffeln mit Sprühgeräten auf Rollenförderbändern behandeln.
- Beim Pflanzen: Aufwandmenge in 80 l Wasser lösen und mit Sprühgeräten direkt auf die in die Furchen fallenden Kartoffeln sprühen.

**Mischbarkeit:** Carapax ist mit den meisten Pflanzenschutzmitteln mischbar. Auflagen der Mischpartner beachten.

**Lagerung:** Vor Licht und Feuchtigkeit geschützt bei Raumtemperatur ausserhalb der Reichweite von Kindern, einschliesslich Tieren, aufbewahren.

**Besonderes:**

- Bei Wurzelanwendung von Setzlingen maximal 5 Minuten Eintauchen.
- Bei starkem Befallsrisiko, Behandlungsabstände auf 10 Tage reduzieren, bzw. 8 Tage bei Weinreben
- Höchstdosis 800 g a.i./ha und Jahr

**Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen.**