

# 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<br>2 - 3 Behandlungen<br>Abstand von 10 - 14 Tagen |
| Weinreben    | 2 l/ha (0,125%)    | gegen Krankheiten, Echten und Falschen Mehltau. | Applikation Vor- und Nachblüte bis BBCH85<br>Alle 8-12 Tage          |
| Beeren       | 2 l/ha (0,2 %)     | gegen Pilzkrankheiten                           | Stadium BBCH10-73<br>4 - 8 Behandlungen im Abstand von 10 - 14 Tagen |
| Gemüse allg. | 3 - 4 l/ha (0,4 %) | gegen Pilzkrankheiten, Echten Mehltau           | Stadium BBCH10-89<br>4 - 8 Behandlungen im Abstand von 10 - 14 Tagen |
| Kräuter      | 2 l/ha (0,2%)      | gegen Pilzkrankheiten                           | Stadium BBCH10-73<br>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.**