

# CARAPAX



**contre les maladies**

## Mode d'emploi Carapax

**Unité:** Récipient de 5 l (concentré hydrosoluble)

**Matière active:** 2% de chlorhydrate de chitosane (20 g/l)

Carapax est un fongicide et un stimulateur des défenses naturelles à base de chlorhydrate de chitosane, un biopolymère naturellement présent chez les champignons. L'application préventive de Carapax par voie foliaire permet de simuler une infection fongique, ce qui induit chez les plantes la formation de composés qui stimulent leurs propres défenses naturelles. Ces capacités de résistance induites empêchent les agents pathogènes de pénétrer et de se propager dans les tissus végétaux. Des applications répétées peuvent accroître les capacités de réaction et l'intensité des propres défenses naturelles contre les maladies fongiques (effet d'amorçage, résistance induite). Utilisé pour le traitement des semences, Carapax a également un effet stimulant sur la croissance (germination, rendement). Le principe actif contenu dans Carapax est de qualité alimentaire et ne laisse aucun résidu mesurable.

### Utilisation:

Culture	Dosage	Efficace contre	Stade/nombre d'applications
Céréales	2 à 3 l/ha	contre les maladies fongiques	Stade BBCH 10-65 2 à 3 traitements à 10 - 14 jours d'intervalle
Vigne	2 l/ha (0,125%)	contre les maladies, l'oïdium et le mildiou	Appliquer avant et après la floraison jusqu'au stade BBCH 85 Tous les 8 - 12 jours
Baies	2 l/ha (0,2%)	contre les maladies fongiques	Stade BBCH 10-73 4 à 8 traitements à 10 - 14 jours d'intervalle
Légumes en général	3 à 4 l/ha (0,4%)	contre les maladies fongiques, l'oïdium	Stade BBCH 10-89 4 à 8 traitements à 10 - 14 jours d'intervalle
Plantes aromatiques	2 l/ha (0,2%)	contre les maladies fongiques	Stade BBCH 10-73 4 à 8 traitements à 10 - 14 jours d'intervalle

Remplir 2/3 du volume de la cuve avec de l'eau et y verser la quantité de produit souhaitée. Achever le remplissage de la cuve et pulvériser sans tarder la solution directement sur les plantes.

Culture	Dosage	Efficace contre
Traitement des semences de céréales	0,05 l/100 kg de semences	contre les maladies fongiques
Traitement des semences de betteraves sucrières	0,1 l/100 kg de semences	contre les maladies fongiques

Dissoudre la dose d'utilisation dans 1 l d'eau, puis ajouter uniformément à la semence, mélanger, laisser agir 2 à 5 minutes avant de semer.

Traitement des plants de pommes de terre	0,5 l/1000 kg de plants de pommes de terre	contre les maladies fongiques
--	--	-------------------------------

- Avant la plantation: Dissoudre la dose d'utilisation dans 2 l d'eau et traiter les pommes de terre avec des pulvérisateurs sur des convoyeurs à rouleaux.
- Lors de la plantation: Dissoudre la dose d'utilisation dans 80 l d'eau et pulvériser directement les pommes de terre qui tombent dans les sillons à l'aide d'un équipement de pulvérisation.

**Miscibilité:** Carapax est miscible avec la plupart des produits phytosanitaires. Respecter les instructions d'emploi des produits à associer.

**Stockage:** Conserver à l'abri de la lumière et de l'humidité à température ambiante, hors de portée des enfants et des animaux.

**Particularités:**

- Lors du traitement racinaire des plantons, l'immersion ne doit pas durer plus de 5 minutes.
- En cas de risques élevés d'infestation, réduire les intervalles de traitement à 10 jours, voire 8 jours dans le cas des vignes.
- Dose maximale 800 g matière active par ha et par an

**Admis en agriculture biologique en Suisse selon la liste des intrants du FiBL.**