

Quantum-Light

Quantum-Light è un inoculo microbico costituito da *Rhodopseudomonas palustris*, specie di batteri della rizosfera in grado di migliorare le caratteristiche dei terreni ripristinandone e potenziandone l'attività biologica, con conseguente miglioramento dell'attività vegeto produttiva delle colture.

Quantum-Light è in grado di potenziare i processi metabolici delle piante migliorandone l'attività fotosintetica e l'esplorazione radicale, ciò si traduce in un incremento delle rese.

Quantum-Light migliora la capacità delle piante di rispondere agli stress abiotici e parassitari attivandone i meccanismi di difesa S.A.R. ; ha inoltre un'azione repellente e disappetente nei confronti di parassiti animali.

Quantum light inibisce processi di putrefazione (ossidazione, fermentazioni, muffe, etc).

L'azione di **Quantum-Light** contribuisce a "riattivare" i terreni stanchi, inquinati o nei quali vi sia "vuoto biologico", riportandoli alle ottimali condizioni microbiologiche e produttive.

Quantum light è autorizzato in regime di agricoltura biologica

Quantum VSC può essere utilizzato sia per applicazioni radicali che fogliari.

COLTURE	PERIODO DI APPLICAZIONE	DOSE MINIMA PER ETTARO
Frutticole	Dalla ripresa vegetativa ogni 30gg	I applicazione 4l Dalla II applicazione 2l
Vite	Dalla ripresa vegetativa ogni 30gg	I applicazione 4l Dalla II applicazione 2l
Orticole	Bagnetto al trapianto Da 7gg dal trapianto ogni 20gg	Bagnetto in soluzione 30ml/l Fertirrigazione I applicazione 4l Dalla II applicazione 2l
Cereali A Paglia	Presemina - trattamento al seme	Concia slurry , 1l per 100kg di seme
Ornamentali	Bagnetto al trapianto Da 7gg dal trapianto ogni 20gg	Bagnetto in soluzione 30ml/l Fertirrigazione I applicazione 4l Dalla II applicazione 2l
Piante Arboree	Al trapianto nella buca	da 100ml a 1000ml per pianta in funzione della dimensione

Per potenziarne reciprocamente l'azione si consiglia l'abbinamento di **Quantum-Light con Quantum-VSC**, applicando entrambi i prodotti alla dose di 2l/ha

Si consiglia di operare almeno tre applicazioni per ciclo colturale, per ottenere la piena attività del prodotto
Nel caso di terreni inquinati o in forte stato di alterazione biochimica le dosi e il numero di applicazioni può essere aumentato.

Si consiglia di saggiare preliminarmente il prodotto per verificarne la compatibilità prima dell'impiego.
Il prodotto non è compatibile con acidi e basi forti, si consiglia per favorirne un ottimale insediamento di distanziarne l'applicazione da concimi fosfatici.

Sicuro per l'utilizzatore e per l'ambiente in quanto tutti i ceppi contenuti nel prodotto sono di origine naturale, innocui e non manipolati geneticamente (**NON OGM**)

