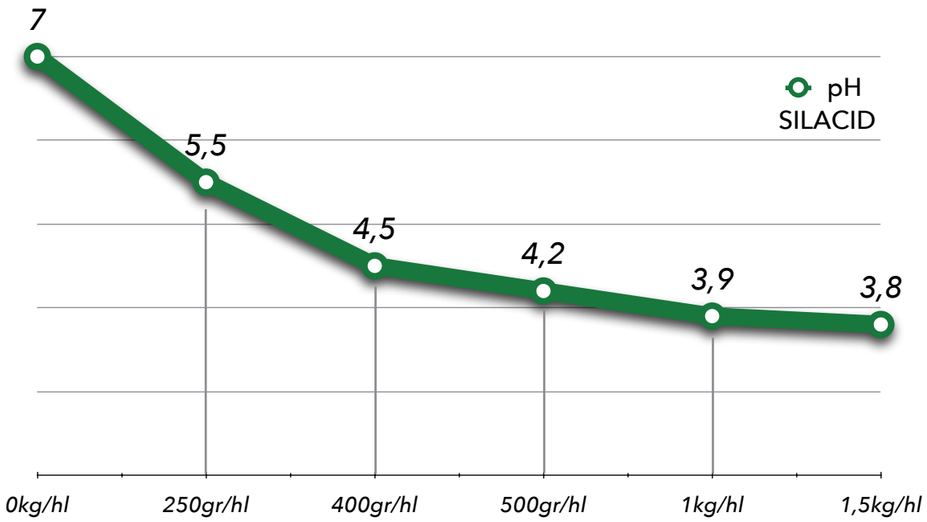
## pH della soluzione a differenti concentrazioni di SILACID




Tra i fattori più importanti che incidono sull'efficacia dei trattamenti c'è il pH dell'acqua utilizzata per la soluzione, da cui dipende il fenomeno di idrolisi alcalina. Valori ottimali di pH evitano l'idrolisi alcalina dei prodotti e migliorarono l'efficacia del trattamento

## Impiego

**SILIACID ha un pH acido può essere utilizzato da solo o in miscela con i normali prodotti chimici a reazione, neutra da non miscelare con prodotti oleosi a reazione alcalina.**

NO MACCHIA

| COLTURE | DOSE | MODALITÀ DI APPLICAZIONE |
|---|---|---|
| DRUPACEE<br>POMACEE | 4 -5 kg/ha | Prefioritura-caduta petali-sviluppo frutto |
| FRUTTA A GUSCIA | 3,5-5 kg/ha | Tre foglioline-sviluppo frutto ogni 10 gg a secondo l'umidità del periodo |
| OLIVO | 3 -5 kg/ha | Ripresa vegetativa -formazione e sviluppo frutto |
| UVA DA VINO /TAVOLA | 3,5 -5 kg/ha | Allegagione, pre-chiusura grappolo, pre-invaiatura |
| POMODORO | 3- 4 kg/ha | Prefioritura-allegagione e sviluppo frutto<br>ogni 8gg a secondo l'umidita del periodo |
| CIPOLLOTTO-CIPOLLA | 3- 4 kg/ha | Dalle emissione delle prime foglie ogni<br>8gg a secondo l'umidita del periodo |
| ORTAGGI A FRUTTO | 3- 5 kg/ha | Dal trapianto ogni 8gg a secondo l'umidita del periodo |
| RUCOLA ED ORTAGGI<br>DA IV GAMMA | 3 -5 Kg/ha | Dalle emissione delle prime foglie ogni<br>8gg a secondo l'umidita del periodo |
| PER TUTTE LE COLTURE<br>IN FERTIRRIGAZIONE | 5 kg/ha | Pre- fioritura, allegagione e sviluppo frutto |

SILACID, messo in un'opportuna strategia integrata, può essere impiegato per ridurre l'utilizzo di prodotti chimici di sintesi, contribuendo a migliorare le resistenze delle piante alle avversità.

Gamma SHIELD

VIVO

www.vivo-bio.it

VIVO è un brand
RAGGIOVERDE SRL

# SILACID

## CORROBORANTE

### P.R.I.

**PLANT RESISTANCE IMPROVERS**

Potenziatore delle resistenze
endogene delle piante P.R.I.



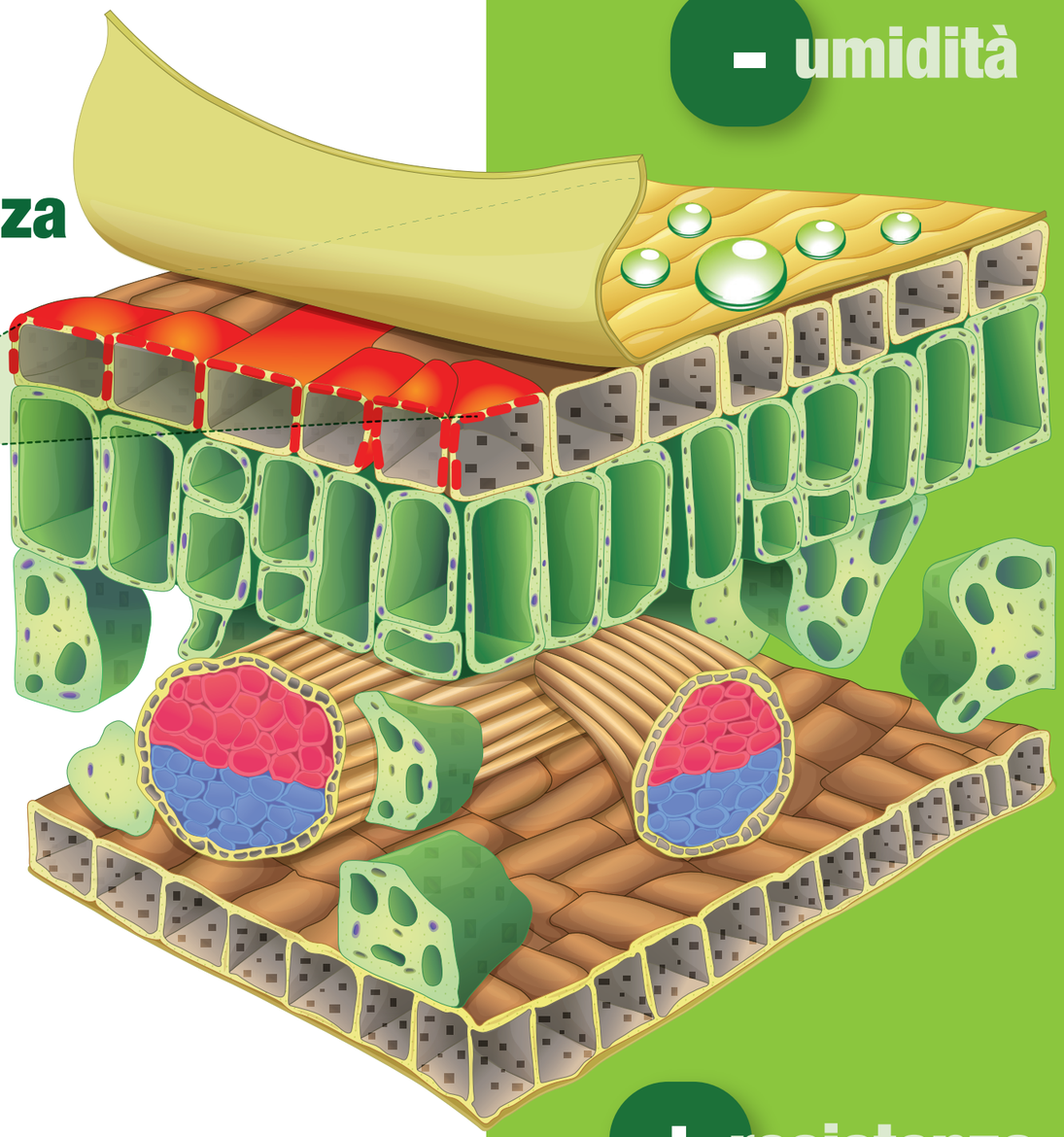

**ASCIUGA LA SUPERFICIE VEGETALE**
**AUMENTA LA RESISTENZA A STRESS BIOTICI**
**AUMENTA LA QUALITÀ IN POST RACCOLTA**

VIVO

## CARATTERISTICHE

Il **SILACID** è un Corroborante naturale a base di argille acide sedimentarie e vulcaniche.
La particolare **formulazione acida** unisce in un unico formulato le proprietà fisiche dei **Silicati** alle proprietà strutturanti del **SILICIO Biodisponibile** sotto forma di monomero. SILACID grazie alla sua formulazione potenzia le resistenze naturali delle piante a stress Biotici ed Abiotici.

**+ consistenza**



**SILICA CELLS**
**Cellule Bolliformi**

## ATTIVITA'

✔**Migliora la resistenza delle piante ai patogeni**

Il **silicio Biodisponibile** segue la linfa ascendente attraverso lo xilema e si accumula nei tessuti giovani in accrescimento, stratificandosi sulla parete cellulare, formando una barriera fisica chiamata "**SILICA CELLS**". Studi dimostrano come il SILICIO Biodisponibile aumenta l'attività degli enzimi coinvolti nella sintesi di composti polifenoli e proteine correlate alla patogenesi aumentando di fatti la resistenza ai patogeni.

✔**Migliora la shelf-life e consistenza dei tessuti**

La disposizione del **Silicio** sulla parete primaria delle cellule porta all'instaurarsi di legami con pectine e polifenoli e queste conferiscono ai tessuti vegetali più elasticità durante la distensione cellulare riducendo fenomeni di **Cracking dei frutti** e un incremento della tenuta in post raccolta (**shelf-life**).

✔**Riduce L'umidità della superficie vegetale:**

Il fattore scatenante di tante infezioni Fungine e Batteriche è l'umidità, Silacid riduce l'umidità sulla superficie fogliare, riducendo di fatti il rischio dello sviluppo di avversità vegetali

**- umidità**







**+ resistenza**

