

SILIPLANT POWER

CORROBORANTE NATURALE COSTITUITO DA SILICATI, ARGILLE ACIDE (MUSCOVITE WEBSTERITE) DI ORIGINE VULCANICHE E SEDIMENTARIE

SILIPLANT POWER 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. Il prodotto grazie alla sua formulazione potenzia le resistenze naturali delle piante a stress biotici ed abiotici. **SILIPLANT POWER** è un induttore di difesa naturale costituito da silicati acidi micronizzati. Riduce l'umidità della superfice fogliare trattata, diminuendo il rischio dello sviluppo di avversità fungine e batteriche. La sua azione è solo in parte legata a questa caratteristica, infatti, l'attività prevalente è legata alla sua natura acida che consente di liberare in soluzione Silicio in forma biodisponibile per la pianta. Il silicio, nella sua forma biodisponibile, viene assorbito e segue la linfa ascendente attraverso lo xilema accumulandosi nei tessuti giovani in accrescimento. Il Silicio assorbito si accumula sulla parete cellulare delle cellule dell'epidermide, formando una vera e propria barriera fisica chiamata *"Silica Cellis"* che aumenta la resistenza agli attacchi dei patogeni.

VANTAGGI E FINALITÀ

- Asciuga l'umidità sulla superficie vegetale
- Potenzia la risposta di autodifesa delle piante alle avversità biotiche
- Rafforza la parete cellulare delle piante con l'ispessimento delle cellule dell'epidermide
- Aumenta la qualità in post raccolta

COMPATIBILITÀ

SILIPLANT POWER, 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.

AVVERTENZE

Il prodotto 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.

COMPOSIZIONE

Miscela di argille acide micronizzate, composizione media minerale:

Silicio (Si):	**40%**
Zolfo (S):	**12%**
Calcio (CaO):	**1,5%**
Magnesio (MgO):	**0,18%**
Ferro (Fe):	**0,16%**
Titanio (Ti):	**0,34%**

FORMULAZIONE

Polvere

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH **3,5-4**

Dimensione media delle particelle: **inferiore a 2 micron**

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSE	APPLICAZIONE FOGLIARE
Drupacee, Pomacee	4-5 kg/ha	Prefioritura-caduta petali-sviluppo frutto
Frutta a guscio	3,5-5 kg/ha	Tre foglioline-sviluppo frutto ogni 10 gg a secondo dell'umidità del periodo
Olivo	3-5 kg/ha	Ripresa vegetativa -formazione e sviluppo frutto
Uva da vino - Uva da tavola	3,5-5 kg/ha	Allegagione, pre-chiusura grappolo, pre-invaiatura
Pomodoro	3-4 kg/ha	Prefioritura-allegagione e sviluppo frutto ogni 8gg a secondo l'umidita del periodo
Cipolla - Cipollotto	3-4 kg/ha	Dall'emissione delle prime foglie ogni 8 gg. 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 da IV gamma	3-5 kg/ha	Dall'emissione delle prime foglie ogni 8 gg. a secondo l'umidita del periodo
Per tutte le colture in fertirrigazione	5 kg/ha	Pre-fioritura, allegagione e sviluppo frutto

GB0221 8 029962 012212 SACCHETTO 4x5 kg IVA 22%