



Sitofex®

UNICO PREPARATO A BASE DI
CPPU AUTORIZZATO IN ITALIA



Autorizzato su Actinidia deliciosa in deroga ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009 con decreto dirigenziale del 24 marzo 2020 dal 24 marzo al 21 luglio 2020 per la

lotta al cancro batterico dell'actinidia (PSA)

Aut. Ministero della Salute n. 12828 del 02/10/2006. Estensione per l'uva da tavola autorizzata il 16/01/2012.
Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.



Effetto del Sitofex® in prefioritura sulla percentuale di foglie infette da PSA

Prova (località e anno)	Controllo	*Sitofex®	*Sitofex® + rame
Faenza 2014	36,9	12,9	-
Faenza 2015	60,5	27,5	-
Castel Bolognese 2015	47,5	13,5	-
Faenza 2016	28,5	14,5	2,0
Castel Bolognese 2016	41,0	13,0	9,0
Fossolo di Faenza 2016	56,5	17,5	14,5
Velletri 2016	57,0	31,5	22,0
Borgo Montello 2016	34,0	6,5	4,5
Valori medi	45,2	17,5	10,4

* I dati riportano i risultati ottenuti con il Sitofex® applicato due volte in prefioritura a un dosaggio di 666 ml/ettaro per ciascuna applicazione senza e in abbinamento ad un formulato rameico.

Con l'impiego del Sitofex® è stato possibile ridurre la percentuale delle foglie con sintomi PSA mediamente del 61,3 %.

Usando anche un formulato rameico la riduzione è arrivata al 77 %.

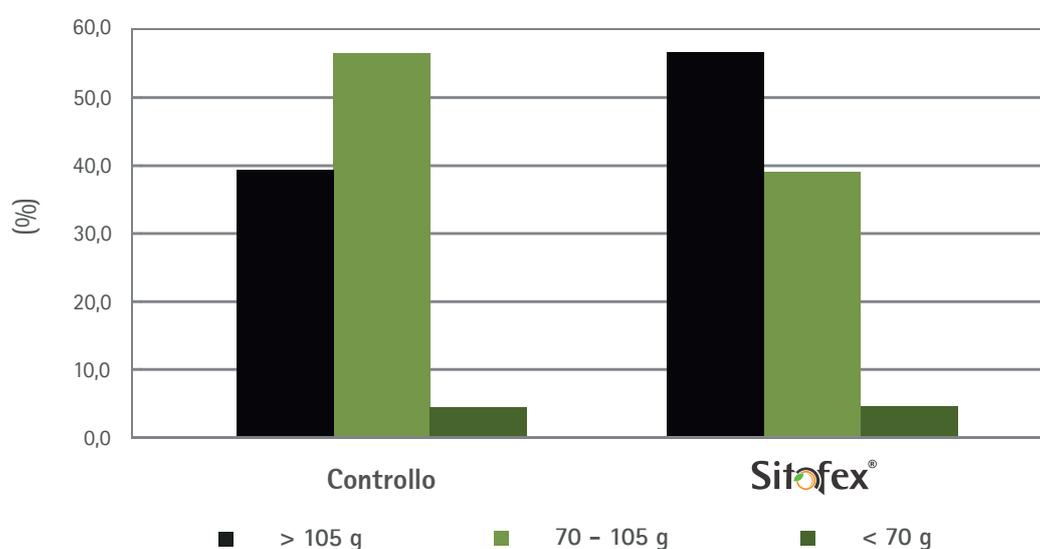


Dopo i risultati conseguiti con il Sitofex® in prove ufficiali realizzate dal 2014 al 2016 e dopo essere stati informati sul livello di efficacia diverse organizzazioni di produttori hanno richiesto alle autorità competenti la registrazione temporanea per emergenza fitosanitaria del Sitofex® al fine di disporre ulteriori strumenti utili a supporto della strategia di contenimento della PSA.



Effetti dei trattamenti con il Sitofex® in prefioritura sul calibro dei frutti

Dai dati delle prove si evince che l'impiego del Sitofex® in prefioritura per attivare i meccanismi di difesa delle piante contro il PSA, svolge un effetto positivo sul calibro dei frutti. L'incremento del calibro non raggiunge quello ottenuto con l'applicazione in post-fioritura, ma risulta comunque apprezzabile.



Come funziona il Sitofex® contro la PSA?

- Il Sitofex® non agisce contro il patogeno ma rende i suoi attacchi notevolmente meno dannosi.
- Il Sitofex®, applicato alla pianta prima dell'attacco, induce una maggiore produzione di proteine di difesa nelle cellule potenziando così i sistemi di autodifesa delle piante.
- La maggiore protezione degli organi verdi (germogli e foglie) trattati è riscontrabile già dopo alcuni giorni dall'applicazione del Sitofex® (ca. 7 gg).
- I tessuti della pianta risultano più protetti contro la PSA.
- I sintomi manifestati risultano ridotti in modo significativo.

Informazioni importanti

Limite Massimo di Residuo

Il Limite Massimo di Residuo (LMR) di forchlorfenuron, principio attivo del Sitofex®, fissato in Unione Europea su kiwi è di 0,01 mg/kg. Questo limite viene rispettato sia con l'applicazione in prefioritura contro il PSA oppure, in alternativa, con l'applicazione per il miglioramento del calibro se sono rispettati i dosaggi ed i periodi applicativi indicati in etichetta.

Attenzione!

La quantità di prodotto utilizzabile per ettaro e per anno non deve superare 1,3 Litri. Pertanto, se il prodotto viene impiegato in prefioritura per attivare le autodifese naturali delle piante, non può più essere utilizzato per l'incremento del calibro in post-fioritura.

Tecnica applicativa del Sitofex® contro la PSA

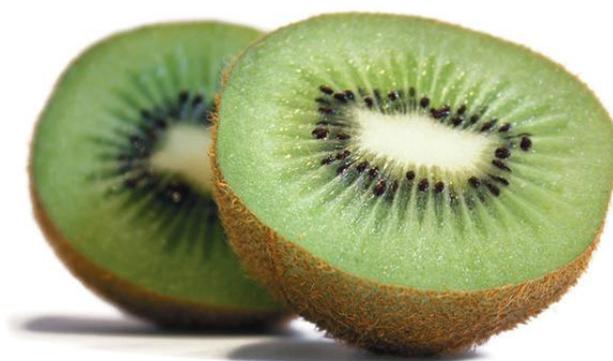
1 Trattamento Dosaggio: 0,6 litri Sitofex® / ha (miscela 800 - 1.000 litri)
Periodo: accrescimento germogli (3 - 5 foglie)



2 Trattamento Dosaggio: 0,7 litri Sitofex® / ha (miscela 800 - 1.000 litri)
Periodo: ca. 3 settimane dopo il primo (bottoni fiorali)



Bagnare bene tutte le parti verdi (germogli, foglie, bottoni fiorali) delle piante.
Nelle prove si è visto che l'abbinamento del Sitofex® a prodotti rameici migliora i risultati.



Ulteriori informazioni

- Il Sitofex®, alla luce dei numerosi dati di ricerca disponibili, viene considerato un utile strumento preventivo da integrare alle misure agronomiche e di prevenzione alla PSA raccomandate dai Servizi Fitosanitari e dai tecnici.
- Il Sitofex® ha una modalità di azione completamente diversa dai prodotti rameici ai quali può essere efficacemente integrato.
- Le prove con il Sitofex® per il contenimento PSA dal 2014 al 2016 sono state eseguite sulla cv. Hayward. Gli effetti sulle varietà a polpa gialla e rossa (*actinidia chinensis*) sono in corso di valutazione.

Leggere e seguire attentamente tutte le indicazioni evidenziate in etichetta.

Per maggiori informazioni contattateci.



Distributore per l'Italia:

Agricola Internazionale Srl | Via Bellatalla n. 50 | I - 56121 Pisa
T +39 050 598703 | www.agricolainternazionale.it | info@agricolainternazionale.it

www.alzchem.com/it

Fabbricante:

AlzChem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Straße 32
D - 83308 Trostberg
T +49 8621 86-2869
www.alzchem.com/it

Consulenza per Nord Italia:

Dr. Saverio D'Onza
Via Vespucci 42
56100 Pisa
T +39 347 7366995
e-mail: saverio.donza@italy.alzchem.com

Consulenza per Sud Italia ed Isole:

Dr. Giovanni Papa
Viale J.F. Kennedy 86
70124 Bari
T +39 348 8689039
e-mail: giovanni.papa@italy.alzchem.com