

Sitofex®

Unico preparato a base di
CPPU autorizzato in Italia

Efficace nella prevenzione alla PSA del kiwi



**Autorizzato in deroga
ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1,
del regolamento (CE) n. 1107/2009
con decreto dirigenziale del 18 marzo 2019
dal 18 marzo al 15 luglio 2019 per la
lotta al cancro batterico dell'actinidia (PSA)**

www.alzchem.com/it

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.

Sitofex®



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

Prova (località e anno)	Controllo	*Sitofex®	*Sitofex® + rame
Faenza 2014	36,9	15,9	-
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

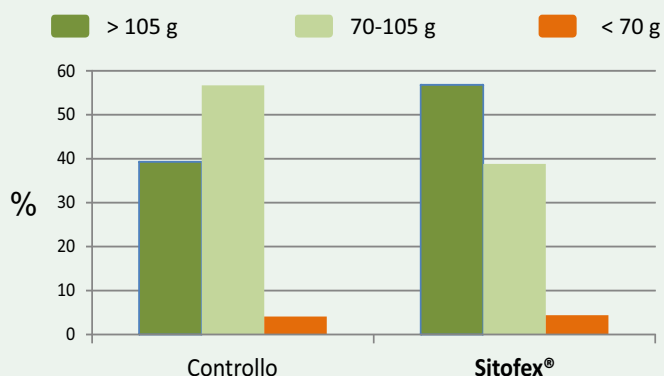
* I dati riportano i risultati ottenuti con il Sitofex® applicato due volte in prefioritura a un dosaggio di 666 ml/ettaro per ciascuna applicazione senza e in abbinamento ad un formulato rameico.

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 la PSA svolge anche 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, sia con l'applicazione per il miglioramento del calibro a condizione che vengono rispettati i dosaggi ed i periodi applicativi indicati in etichetta.

Attenzione: 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. La quantità di prodotto utilizzabile per ettaro e per anno è di 1,3 Litri.

Sitofex®



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® ad alcuni 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.

Produttore:

AlzChem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Straße 32
D - 83308 Trostberg
Tel.: +49 8621 862 790
www.alzchem.com/it

Per informazioni:

AGREKO
Via Peter Anich 8
I - 39011 Lana BZ
Tel.: +39 0473550634
info@agreko.eu

Informazioni Italia-Sud:

Servizio tecnico
per il meridione:
Dott. Giovanni Papa
Tel.: +39 335 326 001
agriconsult2000@gmail.com

Distributore per l'Italia:

Agricola Internazionale Srl
Via Bellatalla 50
I - 56124 Ospedaletto - Pisa (PI)
Tel. +39 050 598703
info@agricolainternazionale.it



Informazioni sul Sitofex® per il miglioramento del calibro del kiwi, Sitofex® su uva da tavola e Calciocianamide su actinidia sono disponibili rivolgendosi ai contatti esposti sopra.