



Sitofex[®]

Unico preparato a base di CPPU
autorizzato in Italia

Autorizzato in deroga dal
Ministero della Salute per il
controllo del cancro batterico
dell'actinidia (PSA)



Distributore per l'Italia:
Agricola Internazionale Srl
Via Bellatalla n. 50
I - 56124 Pisa
Tel. +39 050 598703
www.agricolainternazionale.it
info@agricolainternazionale.it

www.alzchem.com/it



Sitofex[®]

Unico preparato a base di CPPU
autorizzato in Italia

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	14,4

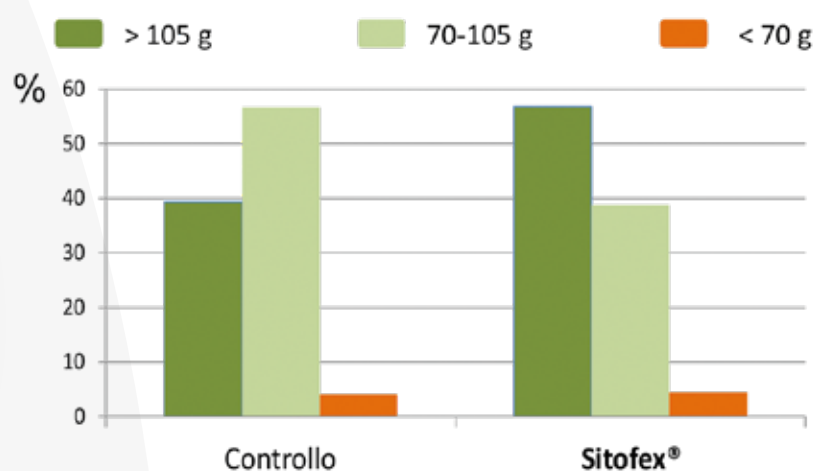
* I dati riportano i risultati ottenuti con il Sitofex[®] applicato due volte in prefioritura a un dosaggio di 666 ml/ettaro per ciascuna applicazione senza e in abbinamento ad un formulato rameico.

Con l'impiego del Sitofex[®] è stato possibile ridurre la percentuale delle foglie con sintomi PSA mediamente del 61,3 %. In abbinamento ad un formulato rameico questo valore è stato ridotto del 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 chiesto alle autorità competenti la registrazione temporanea per emergenza fitosanitaria del Sitofex[®] al fine di disporre ulteriori strumenti utili a supporto della strategia di contenimento del 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, non solo non incide negativamente sul calibro dei frutti, ma ne svolge un effetto positivo. L'incremento del calibro non raggiunge quello ottenuto con l'applicazione in post-fioritura, ma risulta comunque apprezzabile.

Come funziona il Sitofex® contro il 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 il PSA. I sintomi manifestati risultano ridotti in modo significativo.



Informazioni importanti

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: 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.

Tecnica applicativa del Sitofex® contro il 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® - già registrato in Italia per il miglioramento del calibro del kiwi e dell'acino per l'uva da tavola - è stato autorizzato con D.D. del 23 marzo 2018 fino al 20 luglio 2018 per il controllo del PSA.

Il Sitofex®, alla luce dei nuovi dati di ricerca disponibili, viene considerato un utile strumento preventivo da integrare alle misure agronomiche e di prevenzione al 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 (actinidia deliziosa) sono in corso di valutazione.

Aut. Ministero della Salute n. 12828 del 02/10/2006. Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009 con D.D. del 23 marzo 2018 fino al 20 luglio 2018.
Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni

Fabbricante:

AlzChem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Straße 32
D - 83308 Trostberg
Tel. +49 8621 862790
www.alzchem.com

Per informazioni:

AGREKO
Via Peter Anich 8
I - 39011 Lana (BZ)
Tel: +39 0473 550634
e-mail: info@agreko.eu

Informazioni Italia-Sud:

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