

Sitofex®

UNICO PREPARATO A BASE DI
CPPU AUTORIZZATO IN ITALIA



Lotta al cancro batterico dell'actinidia - PSA

AUTORIZZATO SU ACTINIDIA DELICIOSA ED ACTINIDIA
CHINENSIS IN DEROGA AI SENSI DELL'ART. 53,
PARAGRAFO 1, DEL REGOLAMENTO (CE) N. 1107/2009
CON DECRETO DIRIGENZIALE DEL 10 MARZO 2022
DAL 10 MARZO 2022 AL 7 LUGLIO 2022



alzchem
group



EFFETTI 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 Sitofex® applicato due volte in prefioritura a un dosaggio di 666 ml/ha per ciascuna applicazione senza e in abbinamento ad un formulato rameico.

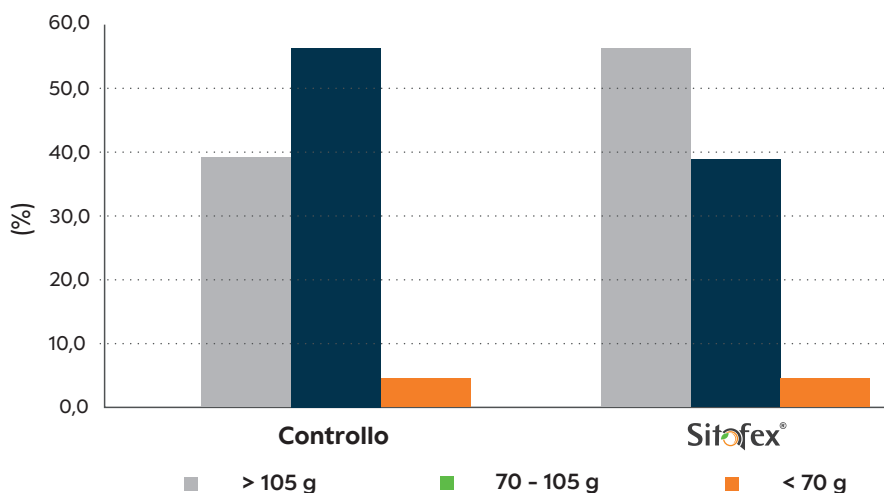


Foglie trattate con Sitofex® per il contenimento di PSA

Da studi effettuati, con l'impiego di Sitofex® è stato possibile ridurre la percentuale di foglie con sintomi da PSA mediamente sino al 60%. L'applicazione in strategia con un formulato rameico ha ottenuto la riduzione delle foglie con sintomi fino al 77%.

EFFETTI DEI TRATTAMENTI CON SITOFEX® IN PREFIORITURA SUL CALIBRO DEI FRUTTI

Dai dati delle prove si evince che l'impiego di 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 SITOFEX® CONTRO LA PSA?

- Sitofex®, non agisce contro il patogeno ma rende i suoi attacchi notevolmente meno dannosi.
- Sitofex®, applicato 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 di Sitofex® (ca. 7 giorni).
- 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

2 trattamenti in prefloritura		
1° trattamento	Periodo:	3 - 5 foglie / germoglio
	Dosaggio:	Sitofex® 0,6 l/ha
2° trattamento	Periodo:	3 settimane dopo
	Dosaggio:	Sitofex® 0,7 l/ha
Per ciascun trattamento	Bagnare bene tutte le parti verdi delle piante (miscela 800 - 1.000 l/ha)	

Il prodotto può essere applicato su *Actinidia chinensis* e deliziosa. Non applicare sulla varietà *Soreli* - Effettuare il 2° trattamento non oltre 10 giorni prima dell'inizio della fioritura - Per le varietà di nuova introduzione, consultare il servizio tecnico.

Nelle prove si è visto che l'abbinamento di Sitofex® a prodotti rameici migliora i risultati.



Aut. Ministero della Salute n. 12828 del 02/10/2006. Estensione per l'uva da tavola autorizzata il 16/01/2012. Etichetta aggiornata con D.D. del 24/2/2022. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- 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.
- Sitofex® ha una modalità di azione completamente diversa dai prodotti rameici ai quali può essere efficacemente integrato.
- Le prove con Sitofex® per il contenimento PSA dal 2014 al 2016 sono state eseguite sulla cv. Hayward. Gli effetti sulle varietà di nuova introduzione sono in corso di valutazione.
- Leggere e seguire attentamente tutte le indicazioni evidenziate in etichetta.

FABBRICANTE

Alzchem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Straße 32
83308 Trostberg, Germany
T +49 8621 86-2864
www.alzchem.com

CONSULENZA PER NORD ITALIA

Dr. Saverio D'Onza
Via Vespucci 42 | 56100 Pisa, Italy
T +39 347 7366995
saverio.donza@alzchem.com

CONSULENZA PER SUD ITALIA ED ISOLE

Dr. Giovanni Papa
Viale J.F. Kennedy 86 | 70124 Bari, Italy
T +39 348 8689039
giovanni.papa@alzchem.com



www.alzchem.com/it