

Roma, 27 marzo 2013

BATTERIOSI DELL'ACTINIDIA:

Il Progetto INTERACT

L'ATTIVITA' DI CSO
– Centro Servizi Ortofrutticoli

ATTIVITA'

1 – COSTITUZIONE DEL CATASTO

Creazione di un catasto dei produttori di kiwi, attraverso il quale raccogliere e monitorare tutte le informazioni di interesse sugli impianti: provincia, comune, età degli impianti, varietà, sesto di impianto e numero di piante/ettaro. In riferimento alla diffusione della batteriosi per ogni appezzamento sono richieste informazioni sull'eventuale presenza di batteriosi, indicando l'entità del danno in termini di numero di piante colpite ed eventuali capitozzature e/o abbattimenti

ATTIVITA'

2 – SITO INTERNET

L'attività prevede l'implementazione di un sito internet dedicato a questa problematica che raccoglierà dall'Italia e dall'estero tutti i dati necessari a farne aumentare la conoscenza.

3 – ANALISI ECONOMICA DEGLI EFFETTI DELLA BATTERIOSI

Nell'ambito di questa attività sarà effettuata un'analisi economica degli effetti della batteriosi, attraverso uno studio economico specifico sull'impatto della malattia nel comparto del kiwi.

Sarà pertanto:

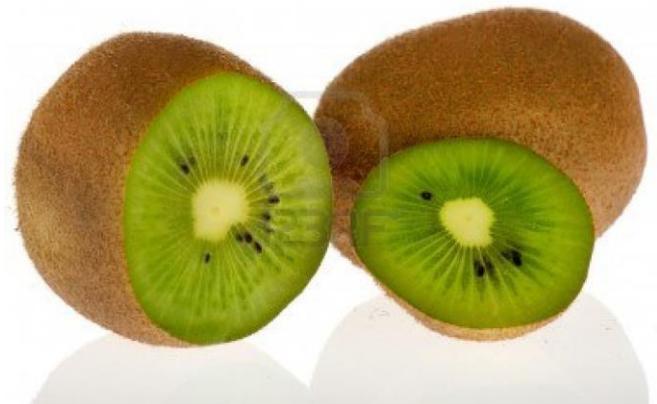
mantenuta aggiornata una analisi costante sui costi di produzione della coltivazione e sul costo per unità di prodotto

calcolato del giudizio di convenienza economica al mantenimento della coltivazione in funzione della gravità dell'infezione (5% - 10%, 20% -40%)

Il nuovo sito internet sulla batteriosi del KIWI

risponde all'indirizzo :

<http://www.kiwifruitpsa.com/>





KIWI

PSA

RICERCA SCIENTIFICA

LEGISLAZIONE

INDAGINE PSA

IL PROGETTO



KIWI

Tutti i numeri del kiwi
in Italia e nel mondo

Leggi >



ultime NEWS

leggi tutte >



08/03/2013

NZ: sono soltanto due i coltivatori risarciti dai danni della PSA

difficoltà ...

Ad oggi solo due produttori di kiwi hanno ottenuto i risarcimenti introdotti tre mesi fa dal governo neozelandese per i coltivatori in



28/02/2013

Scoperta l'origine della PSA del kiwi

...

La malattia batterica che ha rovinato interi impianti di kiwi in Nuova Zelanda, ha avuto origine in Cina. Evidenze scientifiche di una recente



14/02/2013

Nuova Zelanda: aggiornamento sulla diffusione della batteriosi virulenta del kiwi (Psa-V)

2 nuovi ...

Secondo l'ultimo aggiornamento della Kiwifruit Vine Health del 14 febbraio 2013, in questa settimana, si sono registrati in Nuova Zelanda



11/02/2013

Batteriosi del kiwi: impressioni di viaggio di un tecnico Agrintesa in Nuova Zelanda

con il ...

Nell'ambito del Progetto interregionale di ricerca sulla batteriosi del kiwi, sostenuto dalla Regione Emilia-Romagna e coordinato dal CRPV,

Calendario eventi

vedi tutti >

19 novembre 2013

Mt Maunganui - New Zealand

1° Simposio Internazionale sul Cancro Batterico del Kiwi (Psa)

Scadenza: 22/11/2013

22 marzo 2013

SALA ZANELLI - Via Risorgimento, 3 Faenza (RA)

IL PROGETTO DI RICERCA DELL'EMILIA ROMAGNA SULLA

Scadenza: 22/03/2013

Video

vedi tutti >



ENTI COINVOLTI NEL PROGETTO

CSO - Centro Servizi Ortofrutticoli, Ferrara

CRA - Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura

LINKS

KWH - Kiwifruit Vine Health, Nuova Zelanda

Comitato del kiwi cileno, Cile

IKO (edizione 2012, California)

GALLERY - vedi tutte >



NEWS

ARCHIVIO 2013



2013

2012



08/03/2013

NZ: sono soltanto due i coltivatori risarciti dai danni della PSA

Ad oggi solo due produttori di kiwi hanno ottenuto i risarcimenti introdotti tre mesi fa dal governo neozelandese per i coltivatori in difficoltà finanziarie causate dalla PSA del kiwi. A dicembre, il ...



28/02/2013

Scoperta l'origine della PSA del kiwi

La malattia batterica che ha rovinato interi impianti di kiwi in Nuova Zelanda, ha avuto origine in Cina. Evidenze scientifiche di una recente ricerca hanno dimostrato che ha avuto origine nelle ...



14/02/2013

Nuova Zelanda: aggiornamento sulla diffusione della batteriosi virulenta del kiwi (Psa-V)

Secondo l'ultimo aggiornamento della Kiwifruit Vine Health del 14 febbraio 2013, in questa settimana, si sono registrati in Nuova Zelanda 2 nuovi casi di batteriosi virulenta del kiwi (Psa-V). In ...



11/02/2013

Batteriosi del kiwi: impressioni di viaggio di un tecnico Agrintesa in Nuova Zelanda

Nell'ambito del Progetto interregionale di ricerca sulla batteriosi del kiwi, sostenuto dalla Regione Emilia-Romagna e coordinato dal CRPV, con il finanziamento delle Organizzazioni di produttori e ...



11/02/2013

Il SAG Cileno informa sui dati definitivi primaverili sulla prospezione della Psa nel paese

Tra le comunità più colpite dal batterio sono le località di San Carlos, Niquen e Bulnes nel Bió Bio e comuni di Linares, Longford e nella regione di Maule.

La superficie controllata totale ...

HOME > EVENTI 2013

EVENTI

EVENTI 2013



2013

2012

19/11/2013

Mt Maunganui - New Zealand

Scadenza: 22/11/2013

1° Simposio Internazionale sul Cancro Batterico del Kiwi (Psa)

22/03/2013

SALA ZANELLI - Via Risorgimento, 3 Faenza
(RA)

Scadenza: 22/03/2013

**IL PROGETTO DI RICERCA DELL'EMILIA ROMAGNA SULLA BATTERIOSI
DELL'ACTINIDIA: primi risultati**

12/02/2013

Tect Arena, Bay Park, Mount Maunganui

Scadenza: 12/02/2013

NZ Plant Protection Society - Symposium: Tuesday 12 th February 2013

HOME > VIDEO



VIDEO



HOME > KIWI



CILE

COREA DEL SUD

FRANCIA

GRECIA

ITALIA

NUOVA ZELANDA

PORTOGALLO

SPAGNA

STATI UNITI

Tutti i numeri del kiwi in Italia e nel mondo



La coltivazione del kiwi nel mondo ha vissuto nell'ultimo decennio un'importante espansione. Se escludiamo la Cina, che in base ai dati FAO dovrebbe presentare un'estensione della coltivazione su oltre 70.000 ettari, nel resto del mondo la superficie dedicata a questa coltivazione si avvicina ai 90.000 ettari, contro una media di 54.000 ettari della fine degli anni novanta.

La coltivazione si estende sia in Paesi dell'Emisfero Nord che in quelli dell'Emisfero Sud. Tra i Paesi dell'Emisfero Nord spicca l'Italia, seguita da Grecia e Francia, mentre nell'Emisfero Sud la coltivazione è concentrata in Nuova Zelanda e Cile.

Nella sezione all'interno dei diversi paesi è possibile trovare dati ed informazioni sulla produzione e il commercio estero.

HOME > KIWI



KIWI

ITALIA



CILE

COREA DEL SUD

FRANCIA

GRECIA

ITALIA

NUOVA ZELANDA

PORTOGALLO

SPAGNA

STATI UNITI



 Italia Superfici E Produzioni

 Italia Plv

 Italia Commercio Estero Import
Export

 Italia Acquisti Al Dettaglio



CILE

FRANCIA

GRECIA

ITALIA

NUOVA ZELANDA

Cos'è la batteriosi e la sua diffusione globale



Batteriosi del kiwi (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*) Origine e conoscenza della PSA Le batteriosi oggi conosciute che possono attaccare la coltura dell'actinidia sono diverse e presentano una aggressività variabile in funzione dell'area di coltivazione e del clima predominante. Le principali sono la *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, agente della necrosi fiorale, la *Pseudomonas viridiflava*, agente della maculatura batterica. Ultima per la forte presenza e diffusione a livello mondiale in questi anni, quindi batteriosi diventata la più pericolosa e distruttiva è la *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*, indicata anche come l'agente del cancro batterico dell'actinidia (PSA). Comparso già agli inizi degli anni '80 in

Giappone, poi in Corea del Sud, in Italia all'inizio degli anni '90. È favorita, come quasi tutte le batteriosi dal clima a forte umidità e dalle stagioni piovose. Alle elevate temperature, pare sopra i 28-30 °C, si riduce molto la capacità di riproduzione e diffusione, ma il batterio può rimanere allo stato latente per lunghi periodi e riprendere ad infettare quando le condizioni climatiche ritornano favorevoli: umidità, bagnatura delle piante. Gli effetti delle gelate, invernali, ma soprattutto primaverili, possono creare condizioni più favorevoli alle infezioni perché determinano micro ferite su pianta e tralci, sulle quali l'azione di altri batteri criogeni presenti aumenta la degradazione dei tessuti. Le infezioni sono maggiormente presenti sulle varietà a polpa gialla di recente introduzione, ma sono colpite anche se in misura inferiore anche la varietà a polpa verde. Sintomi: in particolare alla ripresa vegetativa, necrosi sul tronco e sui tralci con emissione di

HOME > PSA



PSA

ITALIA



CILE

FRANCIA

GRECIA

ITALIA

NUOVA ZELANDA

The Spread of Psa in Italy

GLOBAL PSA FORUM 21 and 22 June 2012
New Zealand Embassy Brussels

Autrice: Loredana Antoniacci
Servizio fitosanitario Regione Emilia-Romagna

Documento disponibile in lingua inglese



Italian Situation Psa Bruxelles 21-22
June 2012



INTERNAZIONALI

CILE

FRANCIA

ITALIA

NUOVA ZELANDA

Risultati conseguiti e attesi

Al momento le ricerche scientifiche sulla PSA sono realizzate soprattutto in Nuova Zelanda ed Italia.

In questa sezione sarà possibile trovare, oltre alle descrizioni delle varie ricerche in essere, anche una sintesi degli avanzamenti dei diversi studi.

ULTIME NEWS

[leggi tutte >](#)

28/02/2013

Scoperta l'origine della PSA del kiwi

La malattia batterica che ha rovinato interi impianti di kiwi in Nuova Zelanda, ha avuto origine in Cina. Evidenze scientifiche di una recente ...

14/02/2013

Nuova Zelanda: aggiornamento sulla diffusione della batteriosi virulenta del kiwi (Psa-V)

Secondo l'ultimo aggiornamento della Kiwifruit Vine Health del 14 febbraio 2013, in questa settimana, si sono registrati in Nuova Zelanda 2 nuovi ...

11/02/2013

Il SAG Cileno informa sui dati definitivi primaverili sulla prospezione della Psa nel paese

Tra le comunità più colpite dal batterio sono le località di San Carlos, Niquen e Bulnes nel Biño Bío e comuni di Linares, Longford e nella regione ...



INTERNAZIONALI

CILE

FRANCIA

ITALIA

NUOVA ZELANDA

Pseudomonas syringae pv. actinidiae: the bacterial canker of kiwifruit

Gullielmo Costa e Francesco Spinelli

Università di Bologna, Dipartimento di Colture Arboree

Plant & Food Research Ruakura East Street, Hamilton - Nuova Zelanda

Università di Bologna, Dipartimento di Morfofisiologia Veterinaria e Produzioni Animali

Documento disponibile in lingua inglese



**Pseudomonas Syringae Pv Actinidiae
The Bacterial Canker Of Kiwifruit**

Pseudomonas syringae pv actinidiae:an overview of research activity in Italy

Raffaele Testolin

Università di Udine e Istituto di genomica applicata

Documento disponibile in lingua inglese



**Pseudomonas Syringae Pv Actinidiae
An Overview Of Research Activity In Italy**

ULTIME NEWS

[leggi tutte >](#)

28/02/2013

Scoperta l'origine della PSA del kiwi

La malattia batterica che ha rovinato interi impianti di kiwi in Nuova Zelanda, ha avuto origine in Cina. Evidenze scientifiche di una recente ...

14/02/2013

Nuova Zelanda: aggiornamento sulla diffusione della batteriosi virulenta del kiwi (Psa-V)

Secondo l'ultimo aggiornamento della Kiwifruit Vine Health del 14 febbraio 2013, in questa settimana, si sono registrati in Nuova Zelanda 2 nuovi ...

11/02/2013

Il SAG Cileno informa sui dati definitivi primaverili sulla prospezione della Psa nel paese

Tra le comunità più colpite dal batterio sono le località di San Carlos, Niquen e Bulnes nel Biio Bio e comuni di Linares, Longford e nella regione ...

HOME > LEGISLAZIONE



LEGISLAZIONE



EUROPEA

NAZIONALE

EMILIA-ROMAGNA

FRIULI-VENEZIA GIULIA

LAZIO

PIEMONTE

VENETO

Documenti, download pdf sulla legislazione dell'actinidia

Raccolta delle principali disposizioni legislative, standard e linee guida nazionali, comprese quelle regionali, comunitarie ed internazionali, inerenti al kiwi e al cancro batterico (*Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae* - PSA).

HOME > LEGISLAZIONE



LEGISLAZIONE



EUROPEA

NAZIONALE

EMILIA-ROMAGNA

FRIULI-VENEZIA GIULIA

LAZIO

PIEMONTE

VENETO

DECRETO 7 febbraio 2011 Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali decreto 7 febbraio 2011 - Misure di emergenza per la prevenzione, il controllo o l'eradicazione del cancro batterico dell'actinidia causato da *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*



Mipaaf Dm Del 2011 02 07 Misure Di
Emergenza Per Il Controllo E L
Eradicazione Del Psa

1 DATI ANAGRAFICI DELL'AZIENDA

LOGOUT 



DATI AZIENDA

CUAA o Codice Fiscale *

01433020383

Ragione sociale *

CSO - Centro Servizi Ortofrutticoli soc. agr.

Indirizzo e numero civico *

Via Bologna, 534

Comune *

Ferrara

Provincia *

Ferrara

UBICAZIONE AZIENDA (solo se diverso dal domicilio o sede legale)

Indirizzo e numero civico

Comune

Provincia

Scegli...



DATI RELATIVI ALLA PERSONA INTERVISTATA O DICHIARANTE

Cognome *

Nome *

Telefono *

E-mail (consigliata)

Fax

AVANTI 

MODALITÀ DI COMPILAZIONE

- 1) **APPEZZAMENTO** si definisce uno o più filari di una stessa varietà, aventi uguale sesto di impianto ed età
- 2) La **SUPERFICIE** in ettari e il **SESTO D'IMPIANTO** in metri vanno indicati con due cifre decimali
- 3) L'**ETÀ DELL'IMPIANTO** si intende in anni di foglia

[Aggiungi appezzamento](#)

APPEZZAMENTO

Numero *	Comune *			Provincia *			
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Ferrara"/>			<input type="text" value="Ferrara"/>			
Foglio *	Particella (Mappale) *	Varietà *	Superficie (ha) *	Anno d'impianto *	Distanza file (m) *	Distanza piante (m) *	N° piante *
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="HAYWARD"/>	<input type="text" value="0.75"/>	<input type="text" value="2008"/>	<input type="text" value="4.00"/>	<input type="text" value="1.00"/>	<input type="text" value="200"/>
Presenza di Batteriosi *							
<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>					
Sì		No					

APPEZZAMENTO

Numero *	Comune *			Provincia *			
<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="Ferrara"/>			<input type="text" value="Ferrara"/>			
Foglio *	Particella (Mappale) *	Varietà *	Superficie (ha) *	Anno d'impianto *	Distanza file (m) *	Distanza piante (m) *	N° piante *
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="HAYWARD"/>	<input type="text" value="0.75"/>	<input type="text" value="2008"/>	<input type="text" value="4.00"/>	<input type="text" value="1.00"/>	<input type="text" value="200"/>
Presenza di Batteriosi *							
<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>					
Sì		No					

[← INDIETRO](#)[SALVA →](#)

3 DATI APPEZZAMENTI COLPITI DA BATTERIOSI

LOGOUT 

MODALITÀ DI COMPILAZIONE

Il numero degli appezzamenti riportati è il numero identificativo degli appezzamenti colpiti da batteriosi inseriti nella schermata precedente.

APPEZZAMENTO

Numero *	N° piante colpite da Batteriosi *	N° piante capitozzate	Data in cui è avvenuta la capitozzatura (mm/aaaa)	N° piante abbattute	Data in cui è avvenuto l'abbattimento (mm/aaaa)
1	10				

APPEZZAMENTO

Numero *	N° piante colpite da Batteriosi *	N° piante capitozzate	Data in cui è avvenuta la capitozzatura (mm/aaaa)	N° piante abbattute	Data in cui è avvenuto l'abbattimento (mm/aaaa)
2	5				

← INDIETRO

SALVA →

4 QUESTIONARIO TERMINATO

LOGOUT 

Grazie per aver compilato il questionario.
In ogni momento sarà possibile modificare i dati inseriti tornando in questa pagina ed effettuando nuovamente il login.

[Torna al sito](#)

Esempio di estrazione da catasto

OP	CUAA	APPEZZAMENTO (*)	COMUNE	PROVINCIA	FOGLIO	PARTICELLA (Mappale)	VARIETA'	SUPERFICIE (HA)	ANNO D'IMPIANTO	DISTANZA FILE (m)	DISTANZA PIANTE (m)	N° PIANTE	PRESENZA DI BATTERIOSI (SI/NO)	N° PIANTE COLPITE DA BATTERIOSI (*)	N° PIANTE CAPITOZZATE	DATA IN CUI E' AVVENUTA LA CAPITOZZATURA (mm/aaaa)	N° PIANTE ABBATTUTE	DATA IN CUI E' AVVENUTO L'ABBATTIMENTO (mm/aaaa)
	00083470393	1	FAENZA	RA	160	65	HAYWARD	0,67	1999	5,00	3,00	447						
	00083470393	1	FAENZA	RA	160	66	HAYWARD	0,08	1999	5,00	3,00	53						
	00083470393	2	FAENZA	RA	160	125	HAYWARD	0,38	2003	5,00	2,50	304						
	00083470393	3	FAENZA	RA	161	176	HAYWARD	1,50	2004	5,00	2,50	1204						
	00083470393	4	FAENZA	RA	160	125	HAYWARD	1,76	1997	5,00	3,00	1173						
	00083470393	4	FAENZA	RA	160	126	HAYWARD	1,12	1997	5,00	3,00	747						
	00083470393	5	FAENZA	RA	161	88	HAYWARD	0,15	2003	5,00	2,50	120						
	00083470393	5	FAENZA	RA	161	103	HAYWARD	0,78	2003	5,00	2,50	624						
	00083470393	6	FAENZA	RA	160	100	HAYWARD	0,35	2003	5,00	2,50	280						
	00083470393	7	FAENZA	RA	161	99	HAYWARD	0,60	2002	5,00	2,50	480						
	00083470393	7	FAENZA	RA	161	100	HAYWARD	0,80	2002	5,00	2,50	640						
	00094770393	1	FAENZA	RA	118	153	HAYWARD	1,95	1986	4,50	2,20	1970						
	00094770393	2	FAENZA	RA	117	504	HAYWARD	0,60	1990	4,50	2,20	606						
	00419450390	1	RUSSI	RA	42	78	HAYWARD	0,78	1987	5,00	2,50	620						
	00419450390	2	FORLI'	FC	3	142	HAYWARD	0,33	2004	4,80	2,50	276						
	00419450390	2	FORLI'	FC	3	450	HAYWARD	0,75	2004	4,80	2,50	627						
	00419450390	3	FORLI'	FC	1	186	HAYWARD	0,24	2002	4,80	2,50	200						
	00419450390	4	FORLI'	FC	1	186	HAYWARD	0,85	1984	5,00	2,50	700						
	00419450390	5	FORLI'	FC	1	186	HAYWARD	0,10	2009	2,70	5,00	74						
	00497600395	1	FAENZA	RA	58	126	HAYWARD	0,32	2004	4,50	2,00	355	si	2	2	apr-12		
	00497600395	2	FAENZA	RA	58	126	HAYWARD	0,09	2002	4,50	2,00	100	si					
	00514650399	1	RAVENNA	RA	94	181	HAYWARD	0,58	1985	4,00	3,00	483						
	00514650399	2	RAVENNA	RA	94	182	HAYWARD	0,25	1996	4,50	2,50	222						
	00514650399	3	RAVENNA	RA	94	180	HAYWARD	1,73	1997	4,50	2,50	1538						
	00514650399	4	RAVENNA	RA	94	182	HAYWARD	0,75	1987	4,00	3,00	625						
	00575740931	1	MANIAGO	PN	46	38	HAYWARD	0,21	1999	5,00	2,50	171						
	00575740931	1	MANIAGO	PN	46	43	HAYWARD	0,68	1999	5,00	2,50	545						
	00575740931	1	MANIAGO	PN	46	47	HAYWARD	0,36	1999	5,00	2,50	290						
	00575740931	1	MANIAGO	PN	46	48	HAYWARD	0,27	1999	5,00	2,50	214						
	00598800399	1	FAENZA	RA	28	73	HAYWARD	2,65	2007	5,00	2,00	2651						
	00598800399	1	FAENZA	RA	28	74	HAYWARD	0,19	2007	5,00	2,00	190						
	00652810391	1	BAGNACAVALLO	RA	79	948	HAYWARD	0,53	1989	4,50	3,00	391						
	00751580390	1	FAENZA	RA	189	142	HAYWARD	0,66	1983	4,60	2,90	495						
	00751580390	2	FAENZA	RA	189	142	HAYWARD	0,07	2005	4,40	3,00	53						
	00751580390	3	FAENZA	RA	189	142	HAYWARD	0,36	1998	2,70	4,80	276						
	00751580390	4	FAENZA	RA	189	142	HAYWARD	0,21	1999	2,40	4,30	206						
	00751580390	5	FAENZA	RA	189	142	HAYWARD	0,18	1999	4,50	3,00	130						
	00751580390	6	FAENZA	RA	189	142	HAYWARD	0,25	2011	4,50	2,00	280						
	00751580390	6	FAENZA	RA	189	168	HAYWARD	0,17	2011	4,50	2,00	193						
	00751580390	7	FAENZA	RA	189	142	HAYWARD	0,27	1983	3,00	4,80	185						
	00751580390	8	FAENZA	RA	189	142	HAYWARD	0,21	1998	4,50	3,00	152						
	00751580390	9	FAENZA	RA	189	142	HAYWARD	0,85	2006	2,80	4,60	660						
	00751580390	10	FAENZA	RA	189	17	HAYWARD	0,02	1983	4,50	3,00	12						
	00751580390	10	FAENZA	RA	189	142	HAYWARD	0,35	1983	4,50	3,00	260						
	00751580390	11	FAENZA	RA	206	97	HAYWARD	0,59	1993	4,60	3,00	430						
	00751580390	12	FAENZA	RA	206	98	HAYWARD	0,41	2006	4,50	2,90	310						
	00751580390	13	FAENZA	RA	191	254	HAYWARD	1,16	1995	4,00	3,00	970	si	1	1	apr-12		
	00751580390	14	FAENZA	RA	191	198	HAYWARD	0,20	2002	4,00	2,00	250						

Catasti, aggiornamento al 20 marzo 2013

rappresentatività dei catasti pervenuti rispetto al censimento 2010

	CATASTI SOCI MIPAAF	CENSIMENTO 2010	% SUL TOTALE
Abruzzo	47,88	153,49	31%
Basilicata	53,52	406,20	13%
Calabria	112,43	1.057,97	11%
Campania	62,25	741,38	8%
Emilia Romagna	3.128,49	4.357,76	72%
Friuli V.G.	176,68	714,01	25%
Lazio	2.866,86	7.292,59	39%
Liguria		10,28	0%
Lombardia	79,90	583,52	14%
Marche	2,06	51,82	4%
Molise	8,26	11,92	69%
Piemonte	494,37	5.921,92	8%
Puglia	23,27	112,19	21%
Toscana	33,26	92,77	36%
Trentino A.A.	21,07	102,88	20%
Sardegna		1,65	0%
Sicilia		13,99	0%
Valle d'Aosta		0,62	0%
Veneto	1.217,39	4.072,15	30%
Umbria		1,79	0%
	8.328	25.701	32%

- CONTINUO AGGIORNAMENTO DELLE INFORMAZIONI SUL SITO
- L'ANALISI ECONOMICA RELATIVA AL GIUDIZIO DI CONVENIENZA AL MANTENIMENTO DEGLI IMPIANTI DI KIWI COLPITI DA BATTERIOSI E' IN FASE DI REALIZZAZIONE (mese di giugno).
- PER L'IMPLEMENTAZIONE DEL CATASTO OGGI ABBIAMO INSERITO IL 32 % DEL TOTALE DELLE SUPERFICI COLTIVATE.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE