

Il Cav è un esempio di centro di conservazione privato. E di certificazione del materiale

Nella filiera vivaistica nazionale e regionale

Il Cav è un consorzio di vivaisti italiani produttori di piante da frutto, fragola, vite, olivo, agrumi e piantine orticole.

La base sociale del Cav è rappresentata da 13 gruppi di vivaisti associati.

Le produzioni dei soci rappresentano complessivamente circa i due terzi del vivaismo frutticolo nazionale (90% nel settore fragola) e oltre un terzo del vivaismo orticolo.

I soci dell'Emilia-Romagna rappresentano pressoché la totalità della produzione vivaistica regionale.

Il Cav ha sede all'interno del Polo scientifico tecnologico di Tebano (Faenza): presso le strutture del Cav attualmente sono poste in conservazione circa 600 varietà di fruttiferi.

Con la propria attività di conservazione e supporto alla certificazione, nel 2004 il Cav ha sviluppato insieme alla propria base sociale le seguenti produzioni vivaistiche:

Astoni certificati	n. 2.856.433
Portinnesti certificati	n. 8.690.095
Innesti certificati	n. 6.552.000
Innesti di base	n. 13.000
Piante madri di base	n. 1.039
Portinnesti di base	n. 170.321
Piante orticole qualificate	n. 178.810.819

La certificazione del materiale vivaistico è una certificazione di processo all'interno della quale devono essere definiti i ruoli e le responsabilità degli attori.

Ruoli e responsabilità

È una procedura a cui viene sottoposto il materiale di propagazione per l'accertamento e il mantenimento dello stato sanitario e della corrispondenza varietale o clonale stabilito dai disciplinari delle singole specie.

Gli attori della filiera si possono riassumere nei seguenti segmenti:

Costitutore: persona fisica o giuridica che ha costituito o scoperto una cultivar ovvero che ha costituito una fonte primaria o una accessione di una cultivar già nota.

Centro di conservazione per la premoltiplicazione: struttura pubblica o privata per l'allevamento delle piante madri per la produzione di materiali di categoria pre-base.

Centro di premoltiplicazione: struttura pubblica o privata per l'allevamento delle piante madri per la produzione di materiali di categoria base.

Centro di moltiplicazione: struttura per l'allevamento di piante madri per la produzione di materiale di propagazione di categoria certificato. Questa fase si attua in pieno campo secondo

TAB.1 - LA CARTA DEI SERVIZI DEL CAV.

Servizio	Struttura	Accreditamenti
Verifiche sanitarie per l'immissione nel processo di certificazione	Laboratorio Cav, serre, campi saggi biologici	Laboratorio accreditato Mipaf
Termoterapia	Cella termoterapia	
Redazione scheda sanitaria	Ufficio tecnico Cav	
Assistenza per l'immissione di nuove accessioni nel processo di certificazione	Ufficio tecnico Cav	
Conservazione per la premoltiplicazione	Screen -house di Tebano Oltre 2000mq	Centro riconosciuto per pomoidee, prunoidee, fragola e olivo
Premoltiplicazione	Screen/house di Tebano Oltre 2000 mq	Centro riconosciuto per pomoidee, prunoidee, fragola e olivo
Saggi sanitari di laboratorio e biologici	Laboratorio Cav, serre, campi saggi biologici	Laboratorio accreditato Mipaf
Training	Polo tecnologico di Tebano	
Saggi sanitari per l'omologazione di cloni vite	Laboratorio Cav, serre, campi saggi biologici	Richiesta di accreditamento in corso

quanto previsto dai disciplinari delle singole specie.

Vivaio: luogo dove si effettua la propagazione delle piante secondo quanto previsto dai disciplinari delle singole specie.

Analogamente ai sistemi di certificazione di gestione della qualità (es. ISO 9001:00) l'affidabilità e l'efficacia del sistema sono dati dal monitoraggio di ogni fase del sistema da parte di ogni singolo attore e tutto il processo viene assicurato da un ente terzo sopra le parti, che effettua i controlli nei punti critici del sistema.

Nel caso della ISO 9001:00 il processo viene certificato da un ente accreditato Sincert, di riflesso la certificazione del materiale vivaistico viene rilasciata dai servizi fitosanitari regionali, come definito nell'art. 5 del decreto 24 luglio 2003.

La sostenibilità del sistema

Ciascuna fase deve sostenersi in modo autonomo, in caso contrario può accadere che alcuni attori si facciano carico di costi che non sono di propria competenza.

Al costitutore competono i costi di registrazione e di conservazione della fonte primaria.

La conservazione per la premoltiplicazione e la premoltiplicazione stessa (presso i centri riconosciuti dal Ministero per le Politiche agricole) per ciascuna



accessione deve essere a carico del costitutore o degli aventi diritto. Per le varietà non sottoposte a vincoli ma di interesse economico i centri di conservazione privati, come il Centro attività vivaistiche di Faenza, organizzati in forma consortile sono una soluzione versatile e capace di riassumere le esigenze dei vivaisti in modo da mantenere in conservazione le varietà che devono entrare nel processo. Resta an-

▲ Il centro di moltiplicazione.

FRUJSTAR®

Khuen G.m.b.H. - S.r.l.
I-39019 Tirolo (BZ), Via del Seminario 38
Tel.: 335/2 13708, **Jakob Ganterer**
E-mail: gantere.j@rolmail.net



**SISTEMI
ANTIGRANDINE**

- Protezione efficace contro danni da grandine
- Soluzioni specifiche per ogni esigenza
- Ottima qualità e massima sicurezza
- Esperienza pluriennale maturata in tutta Europa
- Qualità ed esperienza per un risultato sicuro.



**Coperture
per ciliegio**

**PLACCHETTE
TOP FRUSTAR**

- Le placchette più vendute in Europa.
- Protezione ottimale in ogni situazione.
- Facile e veloci da montare
- Sicure nel tempo



www.frustar.com



◀ La conservazione del pero.



▶ Un allevamento di fragole della categoria pre-base.

cora irrisolto il problema di sostenere la conservazione di vecchie varietà con scarso interesse economico ma interessanti per il mantenimento del germoplasma. In questo caso è auspicabile un intervento pubblico in quanto il privato non può farsi carico di una interesse che è a vantaggio della collettività.

Presto la rintracciabilità

Il Reg. CE 178/2002 ha introdotto un'importante novità nel panorama legislativo del mondo agroalimentare: la rintracciabilità.

La richiesta di informazioni circa "la storia"

dei prodotti alimentari e degli alimenti per il bestiame è tuttora oggetto di grande interesse da parte delle associazioni dei consumatori e della grande distribuzione organizzata.

Il mondo vivaistico, al fine di garantire la rispondenza genetica e sanitaria del materiale vegetale commercializzato, opera da sempre in un sistema tale da assicurare la rintracciabilità.

L'introduzione del Reg. CE 178/2002 trova quindi un comparto preparato e pronto a fornire le risposte che il mercato si attende; il Cav otterrà a breve la certificazione del sistema di rintracciabilità secondo la norma UNI 10939:2001.

Roberto Savini
Direttore del Cav

OLIVER

VIA TORRE 32

37056 ENGAZZA' DI SALIZOLE - VR - ITALY

TEL. 0039 (0)45 695 4392 - FAX. 0039 (0)45 695 4408

www.dittaoliver.com Info@dittaoliver.com



TRAPIANTATRICE
SUPER DRIVE



BAULATRICE
BXC



TRAMPOLO PDLIVALENTE
PONY 2000



SCAVAPIANTE
SP 2000

NUOVE FORZE PER UN'AGRICOLTURA D'AVANGUARDIA

MACCHINE PER L'VIVAISMO E LA FUMIGAZIONE

La Rivelazione...

Fuji Zhen[®] Aztec

COV
Classe VF

...la più colorata delle Fuji

Gruppo Gala :

Anajo[®] COV, Buckeye[®] Gala Simons[®] COV,
Galaxy Select[®] COV,
e Mondial Gala[®] Michigan

Gruppo Braeburn :

Marm Red[®] COV, Royal Braeburn[®] COV
e Lochbuie[®] COV

Gruppo Golden :

Pinkgold[®] Laramie[®] COV,
e Smoothie[®] 2832T CG10YD[®] COV,
Reinders[®] COV

Gruppo Fuji :

Zhen[®] Aztec COV, Kahi[®] 8 e Rakiraki

Gruppo Red Delicious :

Jerome[®] COV, Scarlet Spur[®] Evans[®] COV
e Superchief[®] Sandage[®] COV

Gruppo Elstar :

Redstar[®] COV e Valstar

Gruppo Jonagold :

Jonareve[®] COV, Monnet[®] Jonagold[®] COV
e Wilbur[®] Red Jonagold[®] COV

Varietà resistenti a ticchiolatura :

Goldrush[®] Coop 38[®] COV e Intal[®] COV

Altre Varietà :

Caude[®] COV, Inef[®] Bekhard[®] Chantrel[®] COV,
Granny Smith, Boskoop Valstar[®],
Regina delle Renette Plassart[®] e Belréne[®] COV,
Reineta Grigia del Canada, Red Idared[®] COV,
Sunset[®] COV, Rühmet[®] 10550[®] COV,
Melrose Beaumont[®] Brychonel, e Flandre[®] COV's

Varietà di pero :

Angelys[®] COV, Concorde[®] COV, Conference,
Decaria del Canada, Wilham e William Ross

Colorazione intensa molto bella



Qualità gustative eccellenti



Fuji Zhen[®] Aztec COV

Per aumentare
la resa del vostro frutteto !

Italia:
Fedro MINZONI
Via Ghisighieri,7
I-44100 FERRARA
Tel./Fax: 0532.67171
cellulare: 3333990488

Süd Tyrol :
Johann SPORNBERGER
Weingartenweg, 72/a
I-39100 BOZEN
Tel: 0471.930454
Fax: 0471.509924
Mobil: 3355322721

Pépinières du Valois
Château de Noue
02600 Villers-Cotterêts - Francia
Tél. 00 (33) 3 23 96 56 50
Fax. 00 (33) 3 23 72 75 52
mail: pepival@pepival.com

