

# Nostro Patrimonio di Sostenibilità

1843

**PRIMO MANDORLETO NOTO** Piantato in California



1950

**ISTITUITO L'ORDINE FEDERALE DI COMMERCIALIZZAZIONE** per le mandorle su richiesta dei coltivatori di mandorle della California, ora noto come Almond Board of California (ABC)

1973

**ABC LANCIA UN PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO DELLA RICERCA** incentrato sulla salute dei mandorleti, sui parassiti, sulla qualità e la sicurezza degli alimenti



1973

**PRIMA CONFERENZA ANNUALE SULLE MANDORLE** tenutasi a Sacramento, CA, per condividere i risultati della ricerca con coltivatori e trasformatori con l'obiettivo di migliorare le pratiche di coltivazione



1976

**IMPOLLINAZIONE AGGIUNTA ALLE PRIORITÀ DI RICERCA ABC** per comprendere meglio l'importante ruolo delle api da miele nella coltivazione delle mandorle



1977

**ABC INIZIA A FINANZIARE LA RICERCA PER ESPORARE COME I COPRODOTTI DI MANDORLE (MALLI, GUSCI, MATERIALE LEGNOSO) POSSANO ESSERE VALORIZZATI**, come per l'alimentazione del bestiame e la creazione di energia alternativa attraverso la cogenerazione

1982

**ABC INIZIA A STUDIARE IL MIGLIORAMENTO DELL'IRRIGAZIONE** e altre ricerche relative all'acqua



1995

**ABC FORMA LA BEE TASK FORCE** per aumentare l'attenzione sulla ricerca e la collaborazione relative alla salute delle api da miele



1997, 2003, 2004, 2007

**ABC VINCE IL CALIFORNIA DEPARTMENT OF PESTICIDE REGULATION, U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY AWARDS** per lo sviluppo e la promozione delle migliori pratiche di gestione dei parassiti della categoria

2007

**I COLTIVATORI E I TRASFORMATORI DI MANDORLE DELLA CALIFORNIA ADOTTANO UN PROGRAMMA DI SICUREZZA ALIMENTARE ALL'AVANGUARDIA PER GARANTIRE** un prodotto sano e sicuro



2009

**LANCIO DEL PROGRAMMA CALIFORNIA ALMOND SUSTAINABILITY PER SOSTENERE** il miglioramento continuo dei coltivatori di mandorle e l'adozione di pratiche sostenibili



2014

**OTTOBRE ABC PUBBLICA LE MIGLIORI PRATICHE DI GESTIONE DELLE API DA MIELE** per le mandorle della California, uno strumento per tutti coloro che sono coinvolti nell'impollinazione delle mandorle per proteggere le api da miele

**DICEMBRE L'UNIVERSITÀ DELLA CALIFORNIA PUBBLICA LO STUDIO ECONOMICO SULLE MANDORLE** quantificando in 104.000 posti di lavoro e in 11 miliardi di dollari che si aggiungono al PIL il contributo delle mandorle all'economia della California

2015

**FEBBRAIO ABC PRESENTA IL CALCOLATORE DELL'AZOTO**, che aiuta i coltivatori di mandorle a nutrire i loro alberi riducendo al contempo gli impatti ambientali



APRILE

**ABC LANCIA VIDEO DI TOOLKIT EDUCATIVI** e altro ancora per tutti coloro che sono coinvolti nella raccolta delle mandorle per ridurre gli impatti sulla qualità dell'aria



LUGLIO

**LA VALUTAZIONE DEL CICLO DI VITA (VCV)** delle mandorle in crescita mostra che oltre il 50% delle emissioni è compensato dalle pratiche attuali e dagli stessi mandorli<sup>2</sup>



SETTEMBRE

**ABC E ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND** ricevono una sovvenzione USDA per comprendere come i coltivatori di mandorle possano quantificare le riduzioni dei gas serra per accedere al mercato cap-and-trade della California

OTTOBRE

**ABC FINANZIA LA RICERCA PER ESPORARE L'UTILIZZO DI MANDORLE PER RICARICARE LE FALDE ACQUIFERE SOTTERRANEE** CON i partner dell'Università della California, Davis; Sustainable Conservation; Land IQ e Lawrence Berkeley National Laboratory

DICEMBRE

**ABC LANCIA UN PROGRAMMA ACCELERATO DI GESTIONE DELL'INNOVAZIONE** per soddisfare le esigenze future della comunità delle Mandorle californiane con vantaggi aggiuntivi per i vicini e l'ambiente

2016

**MAGGIO REO DISPONIBILE PER I COLTIVATORI IL CALCOLATORE DI IRRIGAZIONE**, in grado di fornire indicazioni su misura in tempo reale per utilizzare l'acqua in modo più efficiente

SETTEMBRE

**MANDORLE UFFICIALMENTE DEFINITE COME "SALUTARI" DALL'FDA**, riconoscendo la prevalenza di grassi monoinsaturi "buoni" e il 14% del Valore Giornaliero per le fibre<sup>3</sup>

NOVEMBRE

**VIENE CREATA LA TASK FORCE BIOMASSA DELLA ABC** per guidare gli investimenti nella ricerca in nuovi usi dei coprodotti di mandorle



DICEMBRE

**L'ANALISI SPAZIALE DEI TRASFORMATORI DI MANDORLE** rileva che il 50% utilizza l'energia solare nei propri impianti<sup>4</sup>



DECEMBER

**SINTETIZZANDO DECENNI DI RICERCA SULL'IRRIGAZIONE, VIENE DIFFUSO IL CONTINUUM DI MIGLIORAMENTO DELL'IRRIGAZIONE DELLE MANDORLE** come risorsa educativa per i coltivatori di mandorle

1. Centro di questioni agricole dell'Università della California. Gli impatti economici dell'industria delle mandorle della California. dicembre 2014. 2. Alissa Kendall, et al. Valutazione basata sul ciclo di vita dell'uso dell'energia e delle emissioni di gas a effetto serra nella produzione di mandorle. Parte 1: Quadro analitico e risultati di base. Journal of Industrial Ecology. 2015. 3. Buone notizie su mandorle e salute del cuore. Le prove scientifiche suggeriscono, ma non provano, che mangiare 1,5 onces della maggior parte delle noci, come le mandorle, come parte di una dieta povera di grassi saturi e colesterolo può ridurre il rischio di malattie cardiache. Una porzione di mandorle (28 grammi) ha 13 grammi di grassi insaturi e solo 1 grammo di grassi saturi. 4. QI del terreno. Analisi solare del processore di mandorle. dicembre 2016.