

La durabilité en héritage

1843

PLANTATION DU PREMIER VERGER D'AMANDIERS connu en Californie



1950

ORDRE DE COMMERCIALISATION FÉDÉRAL ÉTABLI pour les amandes à la demande des producteurs d'amandes de Californie, désormais connus sous le nom de la Collective des amandes de Californie (ABC)

1973

ABC LANCE UN PROGRAMME DE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE axé sur la santé des vergers, les nuisibles et la qualité et sécurité alimentaire



1973

PREMIERE CONFERENCE ANNUELLE SUR LES AMANDES qui s'est tenue à Sacramento en Californie et lors de laquelle ont été partagés les résultats de recherche avec les agriculteurs et les transformateurs afin d'améliorer les méthodes de production



1976

AJOUT DE LA POLLINISATION AUX PRIORITES DE RECHERCHE D'ABC pour mieux comprendre l'importance du rôle des abeilles mellifères dans la culture des amandes



1977

ABC COMMENCE A FINANCER LES RECHERCHES EXPLORANT COMMENT LES COPRODUITS DE L'AMANDE (COQUES, COSSES, BIOMASSE LIGNEUSE) PEUVENT ETRE UTILISES A DES FINS BENEFIQUES, comme alimentation pour le bétail et pour la création d'énergie de remplacement par la cogénération



1982

ABC COMMENCE SES RECHERCHES SUR L'AMELIORATION DE L'IRRIGATION et les problématiques liées à l'eau

1995

ABC FORME LE GROUPE DE TRAVAIL ABEILLES pour aller plus loin dans l'axe de recherche et la collaboration sur la santé des abeilles mellifères



1997, 2003, 2004, 2007

ABC REMPORTE LE PRIX DU DEPARTEMENT DE LA REGLEMENTATION DES PESTICIDES DE L'AGENCE DE PROTECTION ENVIRONNEMENTALE américaine pour le développement et la promotion des bonnes pratiques de lutte antiparasitaire

2007

ADOPTION PAR LES AGRICULTEURS ET LES TRANSFORMATEURS D'AMANDES DE CALIFORNIE DU PROGRAMME DE POINTE DE SECURITE ALIMENTAIRE pour garantir des produits sûrs et sains



2009

LANCEMENT DU PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT DURABLE DES AMANDES DE CALIFORNIE pour soutenir les producteurs d'amandes dans l'amélioration et l'adoption de pratiques durables



2014

OCTOBRE ABC PUBLIE "HONEY BEE BEST MANAGEMENT PRACTICES" (PRATIQUES EXEMPLAIRES DE GESTION DES ABEILLES MELLIFERES) pour les amandes de Californie, un outil pour tous ceux qui participent à la pollinisation des amandiers afin de protéger les abeilles mellifères

DECEMBRE PUBLICATION PAR L'UNIVERSITE DE CALIFORNIE DE L'ETUDE ECONOMIQUE SUR LES AMANDES évaluant les 104 000 emplois et les 11 milliards de dollars que les amandes apportent au PIB de la Californie

2015

FEVRIER ABC DEVOILE UN CALCULATEUR DE NITROGENE, qui aide les producteurs d'amandes à nourrir leurs arbres tout en réduisant les incidences sur l'environnement



AVRIL

ABC LANCE DES OUTILS EDUCATIFS VIDÉOS et autres pour tous ceux qui participent à la récolte des amandes afin de réduire l'impact sur la qualité de l'air



JUILLET

L'EVALUATION DU CYCLE DE VIE (LCA) de la culture des amandes montre que plus de 50 % des émissions sont compensées par les pratiques actuelles et les amandiers eux-mêmes²



SEPTEMBRE

ABC ET LE FOND DE DEFENSE ENVIRONNEMENTAL reçoivent une subvention de l'USDA pour étudier comment les producteurs d'amandes peuvent quantifier les réductions de gaz à effet de serre afin d'accéder au marché californien de plafonnement et d'échange

OCTOBRE

ABC FINANCE LA RECHERCHE SUR L'UTILISATION DES VERGERS D'AMANDIERS POUR LA RECUPERATION DES EAUX SOUTERRAINES en partenariat avec l'Université Davis de Californie, Sustainable Conservation, Land IQ et Lawrence Berkeley National Laboratory

DECEMBRE

ABC LANCE UN PROGRAMME DE GESTION ACCELEREE D'INNOVATION pour répondre aux besoins futurs de la communauté des amandes de Californie, tout en offrant des avantages supplémentaires à nos voisins et à l'environnement

2016

MAI MISE A DISPOSITION D'UN CALCULATEUR D'IRRIGATION fournissant aux producteurs d'amandes, des recommandations personnalisées en temps réel pour une utilisation plus efficace de l'eau

SEPTEMBRE

RECONNAISSANCE OFFICIELLE DES AMANDES COMME ETANT « SAINES » PAR LA FDA, en raison de la prédominance des «bonnes» graisses monoinsaturées et du fait qu'elles contiennent 14 % de la valeur quotidienne en fibres³

NOVEMBRE

LE GROUPE DE TRAVAIL BIOMASSE D'ABC A ETE CREE pour diriger les investissements dans la recherche de nouvelles utilisations des coproduits de l'amande



DECEMBRE

L'ANALYSE SPATIALE DES TRANSFORMATEURS D'AMANDES révèle que 50 % d'entre eux utilisent l'énergie solaire dans leurs installations⁴



DECEMBRE SYNTHETISANT DES DÉCENNIES DE RECHERCHE SUR L'IRRIGATION, LE ALMOND IRRIGATION IMPROVEMENT CONTINUUM (CONTINUUM D'AMÉLIORATION DE L'IRRIGATION DES AMANDES) est publié comme ressource éducative pour les producteurs d'amandes

1. University of California Agricultural Issues Center. The Economic Impacts of the California Almond Industry. December 2014. 2. Alissa Kendall, et al. Lifecycle-based assessment of energy use and greenhouse gas emissions in almond production. Part 1: Analytical framework and baseline results. Journal of Industrial Ecology, 2015. 3. Good news about almonds and heart health. Scientific evidence suggests, but does not prove, that eating 1.5 ounces of most nuts, such as almonds, as part of a diet low in saturated fat and cholesterol may reduce the risk of heart disease. One serving on almonds (28 grams) has 13 grams of unsaturated fat and only 1 gram of saturated fat. 4. Land IQ. Almond Processor Solar Analysis. December 2016.