

Press release**Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
Dipl.-Biol. Stefanie Hahn**

05/09/2018

<http://idw-online.de/en/news694135>Transfer of Science or Research
Biology, Zoology / agricultural and forest sciences
transregional, national**Süßkirschsorte 'Areko' des Julius Kühn-Instituts erhält Sortenschutz****Neuzüchtung reift in der 5. Kirschochzeit und bereichert Sortenspektrum in der mittleren Reifezeit**

'Areko' ist eine neue großfruchtige Süßkirschsorte aus dem Julius Kühn-Institut in Dresden-Pillnitz. Sie ist gleichermaßen für den Erwerbsanbau und für Selbstversorger geeignet. Der Neuzüchtung wurde am 23. April 2018 der Gemeinschaftliche Sortenschutz durch das Europäische Sortenamt (CVPO) erteilt.

Ausgangspunkt für die Sorte war eine Sämlingspopulation der Eltern-Kombination 'Kordia' x 'Regina', die ursprünglich Hanna Schmidt in Ahrensburg selektierte. Der Zuchtklon wurde in Dresden-Pillnitz am JKI-Fachinstitut für Züchtungsforschung an Obst sowie an verschiedenen Landesversuchsanstalten in Deutschland auf seine obstbaulichen Werteeigenschaften geprüft und als Sortenkandidat ausgewählt. Wegen ihrer hervorragenden Fruchteneigenschaften und der Fruchtreife in der 5. Kirschochzeit, kurz vor der Sorte 'Kordia', bereichert 'Areko' nun das Sortenspektrum in dieser Reifezeit.

Der hohe Gehalt an löslicher Trockensubstanz von durchschnittlich 19 %Brix bestimmt den sehr guten Geschmack der herzförmigen braunroten Früchte. Ausführliche Informationen zur Sorte fasst das JKI-Datenblatt 'Süßkirsche: Areko' zusammen. Das PDF steht auf den Internetseiten des Instituts zum Download bereit <https://www.julius-kuehn.de/zo/obstsorten-des-jki/>.

Alle Anfragen zur Nutzung der Sorte in Deutschland und im Ausland wickelt das Lizenzbüro Deutsche Saatgutgesellschaft mbH Berlin, Internationales Lizenzbüro, (www.dsg-berlin.de) im Auftrag des JKI ab. Lizenznehmer für die Vermehrung der Sorte in Deutschland, Europa und weltweit ist die Fruit Invest International GmbH.

Ihr wissenschaftlicher Ansprechpartner:

Dr. Mirko Schuster

Tel.: 03946 47 8011

E-Mail: mirko.schuster@julius-kuehn.de

Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen

Institut für Züchtungsforschung an Obst

Pillnitzer Platz 3a, 01326 Dresden

URL for press release: <https://www.julius-kuehn.de/zo/obstsorten-des-jki/>



Reife Früchte der JKI-Neuzüchtung Süßkische Areko
Foto: Mirko Schuster/Julius Kühn-Institut, Dresden