

XV EUCARPIA Fruit Breeding and Genetics Symposium



EUCARPIA



Termín konání: 3.6. - 7.6. 2019
Místo konání: Praha, Česká zemědělská univerzita v Praze - Studijní a informační centrum (SIC)
Jednací jazyk: angličtina
Hlavní pořadatel: VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ Holovousy s.r.o.
www: www.eucarpiafruit2019.org

Sympóziu se koná pod záštitou vědecké autority společnosti **EUCARPIA**.

EUCARPIA je nezisková organizace, která podporuje vědeckou a technickou spolupráci v oblasti šlechtění rostlin. K dosažení tohoto cíle EUCARPIA organizuje a sponzoruje konference nebo sympózia zaměřená tematicky do všech oblastí šlechtění a genetického výzkumu.

EUCARPIA pořádá konference sekcí a pracovních skupin po celé Evropě. Během těchto setkání věnovaných konkrétním plodinám nebo specifickým tématům z oblasti zemědělství je daná tematika diskutována mezi předními vědci a dosažené znalosti jsou předávány šlechtitelům nebo uživatelům genetických zdrojů rostlin.

VŠÚO Holovousy s.r.o. zvítězil v soutěži o pořádání konference, která se koná v intervalu 4 let. Je to poprvé, kdy se konference ovocnářské sekce EUCARPIA koná v České republice.

Spolupořadatelé budou EUCARPIA (European Association for Research on Plant Breeding) a ISHS (International Society for Horticultural Science) a Česká zemědělská univerzita v Praze.

Předpokládá se účast 180 vědeckých, výzkumných a odborných pracovníků z celého světa. Tematicky bude sympóziu zaměřeno na studium genetické diversity kulturních odrůd a genotypů ovocných plodin, šlechtění a reakci odrůd ovocných plodin vůči biotickým a abiotickým stresům v podmínkách měnícího se klimatu.

Součástí bude i odborná exkurze do špičkových ovocnářských podniků, VŠÚO Holovousy s.r.o. a prohlídka Prahy.

Jednání bude rozděleno na 5 tematických sekcí:

- Biodiverzita a genetické zdroje
- Šlechtění ovocných plodin
- Molekulární genetika a biotechnologie
- Rezistence genotypů ovoce vůči biotickým a abiotickým stresům
- Kvalita a bezpečnost ovoce a výrobků z ovoce

Ve spolupráci se společností ISHS budou vybrané příspěvky publikovány v Acta Horticulturae.

Vítána je i účast sponzorských firem z oblasti produktů molekulární biologie, chemických firem a distributorů pesticidů apod.