



# ORION

- Původ:** Ústav experimentální botaniky AV ČR, Střížovice  
(UEB 2718/1/1), křížení Golden Delicious x Otava  
Právně chráněná v EU od 30. 01. 2006, EU 16765  
Rostlinný patent USA od 30. 09. 2008, PP19,276
- Růst:** Triploidní, silný až velmi silný, po nástupu do plodnosti střední, široce pyramidální s pravidelným středně hustým obrostem
- Kvetení:** Středně pozdní, špatný opylovač
- Zrání:** Počátkem října, přibližně společně s Golden Delicious, konzumní zralost od konce října, vydrží do března, v suchém prostředí má sklon k vadnutí jako Golden Delicious
- Plodnost:** Středně raná, středně vysoká, pravidelná, nevyžaduje probírku
- Skladovatelnost:** V podmínkách sklepního skladování do března
- Plod:** Velký, široce kulovitý, zelenožlutý až žlutý, někdy s načervenalým líčkem, často mírně rzivý, stopka střední, slupka suchá, dužnina žlutá, pevná, jemná, velmi šťavnatá s vysokým harmonickým obsahem cukrů a kyselin a výbornou chutí
- Odolnost k chorobám:** Rezistence ke strupovitosti podmíněná genem *Vf*, odolnost k padlí
- Charakteristika:** Vhodné jsou střední polohy a způsob pěstování ve tvaru volného zákrsku nebo štíhlého vřetene, pro tvarování se doporučuje letní řez, nevyžaduje probírku plodů, skladovat při vyšší vlhkosti

