



**OPAL®**

- Původ:** Ústav experimentální botaniky AV ČR, Střížovice  
(UEB 3264/2), kříženec Golden Delicious x Topaz  
Právně chráněná v EU od 30. 01. 2006, EU 16749  
Rostlinný patent USA od 13. 09. 2005, PP 15,963
- Růst:** Diploidní, středně silný, dobře obrůstá, vytváří mírně rozložené koruny
- Kvetení:** středně rané, krátce před Golden Delicious, lehká náchylnost k alternaci
- Zrání:** Začátkem října, společně s Golden Delicious, konzumně dozrává v listopadu
- Plodnost:** Raná, středně vysoká, dosti pravidelná
- Skladovatelnost:** V podmínkách sklepního skladování do konce dubna
- Plod:** Střední, kulovitě kuželovitý, středně dlouhá stopka, slupka mírně rzivá, zejména kolem stopečné jamky, žlutá, někdy překryta slabým oranžovým líčkem, dužnina žlutá, pevná, křehká jemná, středně šťavnatá, navinule sladká až sladká, velmi dobrá až výborná
- Odolnost k chorobám:** Rezistence ke strupovitosti podmíněná genem *Vf*, padlím netrpí
- Charakteristika:** Vyžaduje spíše intenzivní způsob pěstování ve tvaru volného zákrsku nebo štíhlého vřetene podobně jako u Golden Delicious, upřednostňuje teplé, slunečné, sušší vinorodé oblasti s využitím kapkové závlahy



Ústav experimentální  
botaniky AV ČR, v. v. i.