



**Konzumní zralost:** listopad - únor

**Sklizet:** začátek října

**Tvar plodu:** středně velký kulovitý

**Barva plodu:** zelenavá zcela překrytá karmínovou červení

**Dužnina:** bílá, sladce navinulá, středně šťavnatá, aromatická

**Použití:** uskladnění, konzum i konzervace

**Opylovači:** Golden Delicious, James Grieve, Zvonkové a další

**Růst:** středně bujný, později slábne, tvoří kulovité koruny

Jabloň Spartan je raně zimní odrůda vyšlechtěna v Kanadě a zaregistrovaná roku 1970, jedná se o křížence Mc Intosh a Newton. Strom roste středně bujně, později růst slábne, tvoří kulovité koruny. Vyžaduje polopropustné půdy s dostatkem živin a vláhy. Plody jsou středně velké, kulovitého tvaru, základní barva je zelenavá zcela překrytá karmínovou červení. Dužnina je bílá, sladce navinulá, středně šťavnatá a aromatická. Sklízí se začátkem října, do konzumní zralosti se dostává v listopadu, skladovatelná do února. Odolnost jabloně Spartan proti napadení houbovými chorobami je nízká. Vhodná pro pěstování ve středních a teplých oblastech. Vhodnými opylovači jsou například odrůdy Golden Delicious, James Grieve, Zvonkové a další.

**Výsadba:** Nejvhodnější termín výsadby prostokořených jabloní je podzimní období, lze vysazovat i na jaře. Při jarní výsadbě ale stromky přichází o zimní vláhu, proto musíme dbát na častější závlahu stromů. Kontejnerované stromy můžeme sázet během celého roku. Při vlastní výsadbě postupujeme tak, že vykopeme jámu dostatečně širokou, aby se do ní vešly kořeny a tak hlubokou, aby místo očkování odrůdy bylo po vysazení nad zemí. Kořeny zasypejte jemnou zeminou a zalijte dostatkem vody. Kolem stromu udělejte zalévací misku, aby voda neodtekla pryč, kmen obalte vhodnou chráničkou proti okusu a stromek připevněte ke kůlu, aby se nevyvrátil větrem. Důležité je stromky po výsadbě zastříhnout a to tak, že odstraníme nadbytečné výhony, ponechané výhony zakrátíme o 1/3 aby střední výhon převyšoval postranní výhony. V následujícím roce je nutné stromy přihnojit dusíkatými hnojivy a to při rašení, po odkvětu a po červnovém propadu plodů. Tohle hnojení přispívá k rychlejšímu vývoji stromků a zlepšuje jejich zdravotní stav. Na toto hnojení se používá např. Cererit.

**Řez:** V dalších letech po výsadbě provádíme udržovací řez koruny, odstraňujeme suché a nemocné větve a udržujeme řezem korunu dostatečně prosvětlenou. Rány po řezu ošetříme voskem nebo balsámem. Nejvhodnější doba pro řez jabloní je únor – březen. Řez samotný by měl být čistý, hladký, bez otřepů a měl by mít co nejmenší plochu, která se má hojit. V případě řezu na očko (u mladých stromů a tenkých výhonů) je nutné plochu řezu spádovat směrem od očka, aby voda stékala pryč.

**Ochrana:** U jaderovin používáme proti škůdcům postřik proti květopasu jabloňovému a to přípravky Mospilan a Calipso na začátku květu. Začátkem července se provádí ochrana proti obaleči jabloňovému přípravky Reldan, Karate nebo Zeon. Proti mšicím ochrana v případě náletu po celý rok přípravky Mospilan nebo Pirimor dle návodu. Proti chorobám jaderovin používáme před a po odkvětu přípravky na bázi Mancozebu (Delan nebo Dithane) plus systémové přípravky a to Discus, Zato nebo Flin plus. Tyto přípravky používáme v době vyšší vlhkosti (červen, červenec).