

Gaštan jedlý – Sweet chestnut

**MISTRAL**

*Castanea sativa* Mill.

stredne neskoro dozrievajúca odroda s  
bohatou plodivosťou

medium–late ripening variety with  
high yielding



**Pôvod:** Vznikol výberom z prírodnej populácie v roku 1991 vo Výskumnom ústave ovocných a okrasných drevín, a.s. Bojnice.

**Rastlina:** Strom vytvára redšiu, guľovitú a košatú korunu. Listy sú výrazne väčšie, s hlbokým zúbkovaním. Kvety sú usporiadané v dlhých jahňadách.

**Plody:** Sú pretiahnutejšieho tvaru s dlhším zvyškom semenníka. Majú tmavší hnedý farebný odtieň, veľmi dobre sa šúpu, sú bez zárezov. Jadro dokonale vyplňa priestor plodu, povrch je smotanovo biely. Priemerná hmotnosť plodu je 9,3 g.

**Pestovateľské vlastnosti:** Nástup do rodivosti je pozvoľný. Kvitne neskoro, koncom júna ako odroda Bojar – možnosť dobrého vzájomného opelenia. V plnej rodivosti sú úrody pravidelné a vysoké. Dozrieva neskôr v druhej polovici októbra až v novembri.

**Odolnosť voči chorobám a škodcom:** Nemá špeciálne požiadavky na agrotechniku, ani na chemickú ochranu.

**Využitelnosť:** Plody odrody Mistral sú všestranne použiteľné v potravinárskom priemysle a v domácnostiach.

**Origin:** It was improved by the selection from natural population in Research Institute of Fruit and Decorative Trees Bojnice in 1991.

**Plant:** The tree forms a thinner round and patulous crown. The leaves are markedly bigger with deep indentation. The flowers are arranged in long catkins.

**Fruits:** The fruits are of an oblong shape with longer remainder of ovary. They have a darker brown colour shade. They are easily to peel. They are without any slots. The core fills perfectly the whole fruit space; the surface is creamy-white. An average fruit weight is 9.3 g.

**Growing characteristics:** It starts to bear slowly. It blooms late, in the end of June, alike Bojar variety – possibility of mutual pollination. The crops are regular and high. The fruits ripen later in the second half of October to November.

**Resistance to diseases and insects:** It does not have any special requirements for agronomics nor for chemical protection.

**Use:** **Mistral** variety fruits are used universally in food processing industry as well as households.