

## KRUPNOPLODNA JAGODA

### ROSALES

Red: Rosaceae  
 Porodica: Rosoideae  
 Rod: Fragaria L.  
 Vrsta: *Fragaria ananassa* Duch. (= *F. grandiflora* Ehrh.) – *krupnoplodna jagoda*

### Morfološka obilježja

Višegodišnja zeljasta, grmolika, stalno zelena biljka korijena dugog 0,7 – 1,5 m; korijenje je vlasasto i brojno i ima mnoštvo vriježa. Grmovi su do 35 cm visoki, manje ili više gusti. Listovi na dugim peteljcima su trodijelni, u prizemnoj rozeti, većinom slabo naborani i rjeđe kožasti, plavozeleli, na naličju ponekad dlakavi ili gotovo goli. Cvjetovi su na 1 – 3 cm dugim stapkama; cvatne su stapke do 35 cm duge. Cvjetovi su pravilni, dvospolni, s mnogo prašnika. Promjer cvjetova iznosi 2,5 – 3 cm, vrlo su lijepi, sastavljeni od čaške i vjenčića. Čaška je izgrađena od 10 – 16 lapova, a vjenčić od 5, rjeđe od više bijelih latica. Prašnika ima 20 – 30; raspoređeni su u tri kruga, različite su veličine i dužine, a antere su im žute. Tučkovi imaju nadrasle plodnice na golom poluokruglom cvjetištu promjera 2 – 3 cm, a tijekom zriobe cvjetište postaje mesnato i sočno te jestivo. Okruglog je, srčolikog do izduženog oblika, žute do žutocrvene ili crvene boje, na površini s brojnim utisnutim orasčićima.

### Namjena

Jagode se uzgajaju radi sočnih i mesnatih jestivih plodova (*fragrum*) kao voćarska kultura. Plodovi su vrlo cijenjeno voće koje se jede svježe ili se preraduje (džem, sok itd.). U selekcijske se svrhe razmnožavaju sjemenom, a sorte vegetativno, zelenim i frigo-sadnicama. Sade se u ljetnom, jesenskom i proljetnom roku; u vrtu na gredicama razmak iznosi 20 – 30 cm x 20 – 30 cm, a na većim površinama 80 – 100 x 20 – 30 cm, a uzgajaju se i u dvorednim trakama 130 – 140 x 30 – 40 cm.

