

DIÓ

Dió környezeti igényei:

Elsősorban a mérsékelt, szélsőségektől mentes területek növénye, a termőhellyel szemben igényes. A téli hideget -25C is bírja, ha a növény kondíciója megfelelő. Tavasszal korán fakad, rügyfakadás után már -1C hideg is kárt okozhat benne. A túlzott nyári hőséget nehezen viseli. Szereti a nedves környezetet, évenként 800-1000 mm csapadék a legkedvezőbb a számára. Hazánkban ezt a mennyiséget csak öntözéssel kapja meg. Megfelelő terméshez szükséges a csapadék mesterséges utánpótlása. Fényigényes növény, a belső részei könnyen felkopaszodnak árnyékban a termőrügy differenciálódása gátolt. Talajjal szemben is igényes, elsősorban a mélyrétegű, jó vízgazdálkodású, levegős vályogtalajok a legjobbak számára.

Termékenyülés: Virágai egyivarúak, egylakiak, szélmegporzással. A többi gyümölcsfajhoz képest későn, májusba virágzik. A dió öntermékenyülése a tapasztalatok szerint jó, de önmeddőség előfordulhat. Bár későn virágzik a tavaszi fagyok miatt sérült hajtásokon csak hímvirágok differenciálódnak, így fagyzugos helyeken komoly mértékben csökkenhet a termés mennyiség.

Alany: Klasszikus szaporítási módja a magról vetés, a magonc állományok azonban heterogének és nem örökítik a szülő kedvező tulajdonságait, ráadásul csak későn fordulnak termőre. Fajtaazonos szaporítási módja az oltás, hazánkban szinte kizárólag dió magoncra oltanak. Oltása különleges feladat, ezért a dió oltványok más gyümölcsoltványokhoz képest mindig drágábbak ám biztosan fajtaazonosak. Az oltvány diók mérsékeltebb növekedésűek és a magoncnál hamarabb termőre fordulnak.

Alsószentiváni 117

Szeptember második felében, végén érik. Középnagy, nagyméretű termései 36mm átmérőjűek, héja félkemény, könnyen törhető, világosbarna. A bél sárgásbarna, jóízű. Bértartalma 48-51%. Fája erős növekedésű, korán termőre fordul, rendszeresen és bőven terem. A tavaszi fagyok nem károsítják.

Milotai 10

Szeptember vége felé érik, a legkiválóbb dió. Szabályos gömb alakú termései közepnyagok, nagyok 13-17 gramm tömegűek. Bértartalmuk 47-52%. Héja finoman erezett, könnyen törhető, sárgásbarna, bele világossárga, nagyon jó ízű. Fája középerős növekedésű, jó termőképességű, bőven terem, a kései fagyok csak ritkán károsítják.

Forrás: Hegedűs András *Gyümölcs és szőlőfajták (BP. MAKERT)*