

A bíráló bizottság értékelése

- 1, A szőlő növény járulékos gyökérképzésre vonatkozóan a jelölt cáfolta a téli rügy szabályozásban betöltött szerepét, megállapította, hogy a kallusz képződést eltérő mechanizmus irányítja.
- 2, A magyarországi szőlőgyökértetű-populáció variabilitására vonatkozóan elsőként írta le, hogy földrajzi eredetüktől függően eltérő genotípusok létezhetnek.
3. Módszert dolgozott ki a szőlőgyökértetű levélen található populációjának becslésére, leírta a kártevő adaptálódását korábbiakban nem jellemző táplálékforráshoz.
- 4, Elsőként igazolta, hogy a szőlőgyökértetű levéllakó alakja alanyültetvényekben a gyökérről származó első lárvá alak fertőzése nyomán kezd fejlődni, mely elleni védekezést a rügyfakadást követő időszakra célszerű fókuszálni.
- 5, Bizonyította egyes hazai vörösbort adó fajták esetében, hogy különböző évjáratokban az alany-nemes kombinációk jelentős hatást gyakorolnak a bogyók flavonoid tartalmára és megállapította, hogy a mustfok növekedésével a leukoanthocianin-tartalom is növekszik.
- 6, Összefüggést mutatott ki a különböző alanyfajták vesszőinek széndioxid kibocsátása és tartaléktápanyag tartalma között.

A jelölt kellő vitakészségről adott tanúbizonyságot. Válaszait a szakirodalom elmélyült ismeretében adta meg

Az opponensek a jelölt válaszát elfogadták. A bíráló bizottság a kérdésekre adott választ elfogadta. Dr. Bálo Borbála a kérdésére adott választ tudomásul vette.

Az opponensek fenntartják azon javaslatukat, hogy Dr. Kocsis Lászlót felterjesszék az akadémiai doktori cím elnyerésére.