

**AKTUÁLIS NÖVÉNYVÉDELMI PROBLÉMÁK VIZSGÁLATA A BOGYÓSGYÜMÖL-CSÚ
NÖVÉNYFAJOK VONATKOZÁSÁBAN**

A kutatási program: –

A kutatás időtartama: 1982 – 1993;

A szürkepenész (*Botrytis cinerea* Pers. emend Buckw.) a fekete ribiszkén.

A kórokozó károsítása a gyümölcsökön jellemző, azonban a tünetek megjelenése a vesszőkön már nem. A probléma vizsgálatok megindítása előtt a vesszők tavaszi nagyszámú pusztulásában, majd a penészgyep megjelenésében mutatkozott meg.

A vizsgálódás segítségével azonosítottam a kórokozót, a betakarítógép „vessző károsító hatásának” feltárásával beazonosítottam a kórokozó fellépésének közvetlen okát, így a hatásos védekezés lehetősége (betakarítás utáni vegyszeres kezelés) is nyilvánvalóvá vált.

A szeder és a málna gyümölcs részterméskéinek színeződése.

A málna és a szeder termés értékesítése során meghatározó szempont a gyümölcsök külleme. Az áru termelő táblákon ugyanakkor évenként eltérő erősséggel, de mindig tapasztalható a résztermékek eltérő színeződése (a gyümölcs mozaikossága).

A vizsgálataimmal feltártam az okokat, vagyis kimutattam a tünetet mutató bogyós fajok növény egyedein nagyszámban táplálkozó négy lábú atkákat (*Tetrapodiili*)

A témában megjelent publikációk:

KOLLÁNYI L. - BAKCSA F. (1984): Atka a szeder gyümölcsén.
Kertészet és Szőlészet, 33 (48): 8.

KOLLÁNYI L. - BAKCSA F. (1981): A hűtött szeder egyes résztermései-
nek elszíneződését okozó tényezők meghatározása.

Írásos jelentés – Bogyósgyümölcs Termelési Rendszer, Bernecebaráti