

**Dolgozat címe (Őszi káposztarepce sortávolság hatásának vizsgálata saját gazdaságban)**  
**A dolgozatot készítő hallgató neve (SZAKÁCS ZSANETT)**

Mezőgazdasági mérnök szak, IV. évfolyam, nappali tagozat  
Növénytermesztési-tudományok Intézet/ Agronómia Tanszék

*Belső témavezető:* Dr. Tarnawa Ákos, egyetemi docens, Növénytermesztési-tudományok Intézet, Agronómia Tanszék

Kísérletem célja volt, hogy meghatározzam a repce termesztése során mely sortávolság biztosítja a növény számára a legkedvezőbb fejlődési feltételeket, valamint a leginkább gazdaságos termesztést.

Az irodalmi áttekintésben bemutattam a repce történetét, az első feljegyzésektől kezdve, a 17. századi hasznosításától egészen napjainkig betöltött szerepéig. Ismertettem a növény morfológiai jellemzőit, környezeti igényeit, továbbá részletesen kitértem az integrált növényvédelem és védekezés jelentőségére. Ebben hangsúlyt kaptak azok az agrotechnikai elemek is, amelyek elengedhetetlenek a sikeres termesztéshez a vetéstől a betakarításig. Külön figyelmet fordítottam a sortávolság és a tőszám hatásának vizsgálatára a növény fejlődése és termés hozama szempontjából.

Az eredmények alapján több szempontból is megállapítható, hogy a 75 cm-es sortávolság bizonyult a legkedvezőbbnek az őszi káposztarepce számára. A következtetések egyéves kísérleti eredményekre épülnek, ezért a ténylegesen optimális sortáv és a magasabb termés hozam pontos meghatározásához további évek vizsgálata szükséges, különös tekintettel az időjárási szélsőségek hatásaira.

Javaslatként megfogalmazható, hogy a termelők a megfelelő hibrid kiválasztása mellett törekedjenek az integrált növényvédelem és az alkalmazott technológia összehangolására, mindezt a saját termőhelyi és éghajlati adottságaik figyelembevételével.