



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

SZENT ISTVÁN CAMPUS

MEZŐGAZDASÁGI MÉRNÖKI SZAK

**Repcetermelés technológiai elemzése két talajművelési
rendszerben**

KONZULENSEK: DR. AMBRUS ANDREA

KAZINCI SZILVESZTER

KÉSZÍTETTE : KISS BALÁZS

D144U5

LEVELEZŐ TAGOZAT

**INTÉZET/TANSZÉK: MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI
EGYETEM NÖVÉNYTERMESZTÉSI – TUDOMÁNYOK INTÉZETE**

ZENTA

2023

ÖSSZEFOGLALÁS

A dolgozatban a repcéről olvashattunk az elmúlt oldalakon keresztül. Az elején irodalmi áttekintés szemszögéből közelítettük meg a témát, hogy mi is a repce, és hova tartozik.

A későbbiekben bővebben kitértünk a repce tulajdonságaira, képekkel szemléltettük az említett jellemzőit, hogyan néz ki, illetve a betegségről, kártevői kinézetéről is csatoltunk mellékletként fényképet. Bővebben kitértünk a repce termesztésére, vetésére, betakarítására, tárolására, ami fontos az olyan ember számára, aki ezzel foglalkozik.

Kémiai szempontból is megvizsgáltuk a repce tápelemeinek az összetételét. Valamint a repce felhasználására is kitértünk a továbbiakban, hogy milyen sokféleképpen felhasználható, és mennyi minden készíthető is belőle. Kitértünk a gyomosodására, és hogy mivel lehet ellene védekezni. Milyen fajtái léteznek a repcének. Milyen betegségek és kártevők támadhatják meg a növényt. Valamint, hogy milyen a talajigénye és milyen éghajlati viszonyok kedveznek a növénynek.

A dolgozatomban megfigyelést végeztem a repcetermelés technológiai elemzéséről két talajművelési rendszerben. A fő szempont a tarlómaradvány jelenléte a vizsgált területeken, ahol a növények fejlődését és a hozamok közti eltérést vizsgáltam. Az egyik területen a szalmát visszajuttattam a talajba, még a másik területről felbálázták és elszállították. A terménykülönbség eléréséhez a gazdaságnak semmi plusz anyagi befektetést nem igényelt, mivel a talajelőkészítést egyformán el tudtam végezni. A megfigyelésem során nagy figyelmet fordítottam az alapművelésre, mivel a repce termesztésnél a rosszul megválasztott munkagép és nem a megfelelő időben történő művelés következtében nagyban kihatással lehet a repcetermesztésre. A betakarítást követően pontos eredményt tudtam számolni, a hozamok alapján az a terület tudott nagyobb terméseredményt elérni, ahol a tarlómaradvány visszajuttatásra került a talajba.

Véleményem szerint a repce igen fontos az ember mindennapjaiban, akár élelmiszerként, akár a gyógyászati szempontból is, finomságok készíthetők belőle.