

ZÁRÓDOLGOZAT

Tóth Péter

2024

Repce termesztése a Kókai Mag Kft. gazdaságban

Tóth Péter

Mezőgazdasági felsőoktatási szakképzés szak, levelező tagozat

Növénytermesztési-tudományok Intézet

Belső témavezető: Dr. Bélteki Ildikó, egyetemi adjunktus, Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem

Az általam vizsgált Kókai Mag Kft. gazdaságban a repce termesztésének elemzése során kiemelkedően fontosnak tartottam megvizsgálni a gazdaság infrastruktúráját és gépparkját, mivel ezek alapvető szerepet játszanak az integrált szántóföldi növénytermesztés minőségének biztosításában.

A repce termesztéséhez választott terület kiváló adottságokkal rendelkezett a szakirodalmak által meghatározottak szerint. A talaj fizikai tulajdonságai, mint például középköttöt barna erdőtalaj, arany féle kötöttségi szám, termőréteg vastagsága, humusztartalma és pH értéke mind megfelelt a repce termesztésének követelményeinek. Az elővetemény megfelelő választásnak bizonyult, mivel egy korán lekerülő őszi kalászos növény volt, ami elegendő időt biztosított a talaj előkészítésére.

A talajelőkészítés során a megfelelő szármadaradványmentes és kellően átmunkált területet célszerűen készítettük el. Ugyanakkor hibát követtünk el a talaj vízmegőrzésének szempontjából, mivel a kombinátorral végzett munka nem volt megfelelő a talaj nedvességtartalmának megőrzésére. A későbbi felismerés alapján kompaktor alkalmazása lett volna hatékonyabb megoldás a talaj nedvességének megtartására.

A vetést sajnos nem a megfelelő időpontban végeztük, ami miatt az állománynak nem volt elegendő ideje az optimális fejlődésre. A talajban lévő víztartalom megőrzése segíthetett volna abban, hogy a vetés késése ne okozzon problémát.

Összességében a vizsgált terület adottságai és a gazdaság rendelkezésre álló eszközei megfelelő alapot teremtettek a repce termesztéséhez, azonban néhány területen javításra van szükség a termelés hatékonyságának növelése érdekében.