

PORTFÓLIÓ

Herczeg Dávid

2024

Tartalmi kivonat

A portfólióm fő témája a napraforgó termesztése. Az elmúlt években tapasztalható volt a mezőgazdaságban használatos gépek és adapterek fejlődése talajműveléshez és növényápoláshoz egyaránt. A dolgozat célja napraforgó növény termesztését és termesztéstechnológia szükséges ismereteinek, technológiai háttér feltérképezése a külső helyszíneken.

Dolgozatomban a szakirodalomban leírt termesztéstechnológiát hasonlítom össze a több éves szakmai tapasztalattal rendelkező szántóföldi növénytermesztéssel foglalkozó társasággal. A céljaim megvalósítás érdekében 2022-ben szakmai gyakorlati látogatást tettem az Agroszan Bt- nál. A termesztéstechnológia bemutatását a külső gyakorlati helyeken megfigyelés alapján, középkorú személyek közreműködésével végeztem. Mivel a látogatásom még a holtidőszak végén kezdtem meg megtapasztaltam azokat a munkálatokat, amikkel egy gazdaság rákészül az éves munkálatokra. A területek térképezésére, input anyagok leltározására és a gépek karbantartására esetleges javítására. A mezőgazdasági munkálatok kezdése a tanultakkal azonosan kezdődtek, a termesztendő kultúrák időbeli vetési sorrendben alakultak. A talajművelésben, magágykészítés munkafolyamataiban voltak kisebb különbségek, amik a talajszerkezet miatt váltak indokolttá.

A gyakorlati idő alatti tapasztalataim egy sikeres és versenyképes működéshez fogkénynak kell lenni a legújabb technológiák alkalmazására, legyen az kalászos vagy kapás kultúra. A hibrid napraforgók megjelenésével és a manapság ismeretes gyomirtási technológiákkal, a termesztéshez szükséges gépek adottságaival a lehetőség adott a sikeres napraforgó termesztéshez.