



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Növénytermesztési - Tudományok intézet Agronómiai Tanszék,
Vetőmag gazdálkodási Szakmérnök Szak

László Andor

Deszikkálás szerepe és fontossága a napraforgó vetőmag
előállításban

Szakirányú továbbképzés, levelező tagozat

Belső témavezető: Dr. Futó Zoltán
Tanszékvezető, egyetemi docens MATE
Környezettudományi Intézet, Öntözésfejlesztési
és Meliorációs Tanszék

A hazai napraforgó vetőmag előállítás napjainkban számos kihívással küzd. Ezek közül az egyik, hogy a deszikkálásra felhasználható vegyszerek száma folyamatosan csökken. Napjainkban a leggyakrabban használt és a leghatékonyabb deszikkálószer a Reglone, ezt azonban már évek óta csak eseti engedéllyel lehet alkalmazni.

A szakdolgozatomban ezzel a témával foglalkozom. Megvizsgáltam, hogy egy más hatásmechanizmusú vegyszer, a Spotlight Next deszikkáló képességét hozzáadott segédanyagok segítségével fel tudjuk-e javítani, majd az eredményeket összevetettem a Reglone tulajdonságaival.

Permetezési kísérletek segítségével arra a következtetésre jutottam, hogy az adalékanyagok segítségével lehetséges a deszikkálószer hatásfokának növelése, de ez sajnos még így is jelentősen elmarad a Reglone teljesítményétől.