

A mézontófű, az olajretek és a fehér mustár termeltetésének eredményessége 5 év távlatában a Lajtamag Kft.-nél

Laki Zsuzsanna

Vetőmag-gazdálkodási szakmérnöki szakirányú továbbképzési szak

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Szent István Campus, Növénytermesztési-tudományok Intézet, Agronómia Tanszék

Belső témavezető: Dr. Mikó Péter Pál, Egyetemi docens, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Szent István Campus, Növénytermesztési-tudományok Intézet, Agronómia Tanszék

Külső témavezető: Nagy Zsolt, Agronómus, Héder-Mag Kft.

A gazdálkodóknak világszerte egyértelmű elvárásai vannak az elvetett vetőmagokkal szemben. A vetőmagnak faj és fajtaazonosnak, egységesnek, gyom- és fertőzésmentesnek kell lennie, hogy a növények termesztése sikeres és gazdaságos legyen. A vetőmag vizsgálatok módszerei ennek elérését segítik, így lesz a fémzárolt vetőmagból érték.

A talaj takarásában végzet agrotechnikai gyakorlat a fenntartható mezőgazdaság része. Ezeknek a növényeknek a segítségével egészségesebb ökoszisztémát tudunk biztosítani a növénytermesztésbe bevont területeknél, segítenek a talajtermékenységének megőrzésében, szerepük van a biológiai sokféleség visszaállításában, a beporzók védelmében és mezőgazdaság környezeti hatásainak mérséklésében.

A kívánt hatás elérése érdekében a zöldtrágya növényeket is, mint minden más kultúrát, megfelelő körültekintéssel kell kezelni. Kiválasztásuknál figyelembe kell venni a megvalósítani kívánt hatást, termesztésbe vonásuk időszakát, és a faj vagy amennyiben keveréket alkalmazunk a fajok összetételét, a vetésforgóba történő beillesztést.

A vetőmag vizsgálatoknál a fajta és a fajta azonosság biztosítja azt a kívánalmat, hogy az, amit a termelő elvet gyommag és egyéb növényfaj mentes legyen. Mindez nem csak gazdasági hasznot termelő kultúrnövényeink esetében fontos, hanem a köztesnövények esetében is.

A vetőmag minőségét befolyásoló tényezők, mint a tisztaság, csírázás, idegen mag tartalom, esetlegesen a gyommaggal való szennyezettség egy köztes kultúránál is értékmérő tulajdonságként kell kezelni. A gyommag vizsgálati eredményekből láthatjuk, hogy az aprómagok megtermelése kivitelezhetetlen anélkül, hogy betakarításukkor a beérkező termények ne legyenek magasan gyomszennyezettek.