

AZ EGY ÉS KÉTSZIKŰ GYOMNÖVÉNYEK JELENLÉTÉNEK VIZSGÁLATA BÚZA VETŐMAG ELŐÁLLÍTÁS SORÁN A BÁCSKAI TÉRSÉGBEN – Raffai Virág (D5DTLJ)

Az őszi búza (*Triticum aestivum*) a világon az egyik legértékesebb, illetve a legnagyobb területen termesztett gabonanövényünk. Alkalmazkodóképessége rendkívül jó ezért a sivatagok, sarkvidéken, trópusokon kívül szinte a föld nagy részén termesztethető. Fontos szerepe van az élelmiszerek előállításában, főként őrlemény formájában hasznosítják. Nagy részt kenyeret készítenek belőle, de ezen kívül sütő-, tészta-, cukoripari felhasználása is jelentős. Ezen kívül jó minőségű abraktakarmány és mellékterméke is jól hasznosítható. Hazánkban főként az őszi vetés idejű búzát termesztik.

Napjainkban, hogy jó minőségű gabonát tudjunk termelni, elengedhetetlen az integrált növényvédelem alkalmazása, melynek az alapja a kémiai növényvédelem és a legnagyobb mennyiségben herbicideket alkalmaznak. Fontos a termőterületek ismerete és a gyomviszonyok vizsgálata, mivel akármennyire is próbáljuk precízen végezni a növényvédelmet a gyommagkészletből újra és újra kialakulhat a fertőzöttség, ezért fontos figyelni milyen hatóanyagú készítményekkel védekezünk.

A gyomnövény: bármely fejlődési stádiumban levő növény vagy növényi rész (rizóma, hagyma, tarack stb.) ami ott fordul elő, ahol nem kívánatos. Abban az esetben, ha a területen megfelelő volt az elővetemény az előző években, nem feltétlenül van szükség gyomírtásra. Az eredményes gyomírtás érdekében a herbicidhasználat az utóbbi években igen elterjedté vált, de emellett alkalmazzák az agrotechnikai módszereket is mint a vetésváltás, vetésforgó és a tarlóápolás.

A vizsgálataim során a Balázs-Ujvárosi módszert alkalmaztam a gyomfelvételezésekhez. Igyekeztem a lehető legpontosabban megvizsgálni a gyomborítottságot a felmérés érdekében. A felvételezéshez egy 2 x 2 m-es gyomfelvételező keretet használtam. Ezen keret segítségével kerültek megszámlálásra a gyomnövények a 15,88 ha-os vetőmag alapanyagú őszi búzatáblán. A sakktábla elv alapját használtam a mintavételezésekhez. Szakdolgozatom készítése során a búza tenyész időszakában 3 alkalommal készítettem gyomfelvételezést, alkalmanként 31-szer helyeztem le a keretet a közel 16 ha-os táblán belül, hogy minél pontosabb eredményhez jussak.

A vizsgálataim során a bácskai térségben legelterjedtem kalászos gyomnövények kerültek felvételezésre. Az enyhe télnek köszönhetően elég sok gyomnövény megfordult a táblán, amelyet az ábrákban lévő egyedszámok is jól bizonyítanak.

Úgy gondolom, hogy ezeknek a vizsgálatoknak a dokumentálása nagyon fontos, hogy ha hosszú évek átlagát és a gyomnövények tendenciáját szeretnénk figyelembe venni.