Extenzív és intenzív növénytermesztés során

Csöpp-Mix használatával kapcsolatos tapasztalatok

Családi gazdálkodóként átlagban 20–22 aranykoronás, réti csernozjom típusú talajokon gazdálkodunk. Ezek között vannak öntözhető és öntözetlen területek, amik alkalmasak az extenzív és intenzív körülmények között gazdálkodásra. A Csöpp-Mix család termékeit 2009 óta használjuk. Először zöldborsóban, majd csemege- és hibridkukoricában, repcében és 2010 óta a kalászosokban is alkalmazzuk.

■ Csöpp-Mix 1 kalászosokban

A már bevált termesztési technológiák őszi búzában, tavaszi árpában és egyéb kalászosokban bokrosodáskor akár folyékony nitrogén trágyákkal egy menetben mix1-essel 5 l/ha + fél l cink-aminnal együtt kijuttatva igen látványos eredményeket érhetünk el. A gabona szinte egyik napról a másikra robbanásszerűen elindul, bokrosodáskor sokkal több oldalhajtást fejleszt. Zászlóslevél megjelenésekor további 5 l/ha mix1-est szórtunk ki egy fungicides készítménnyel egy menetben. Így alapozva meg az akár 20–30%-kal több és jobb minőségű termést. Az eddigi technológiát kiegészítve jelentős mennyiségi és minőségi javulást érhetünk el. 2012-ben a rendkívüli aszályban a szomszédos őszi árpa táblánkon azonos termelési módot alkalmazva mix nélkül 2,4 t/ha termést takarítottunk be, míg a mix1-essel kezelt területen egyszeri öntözéssel 32 ha átlagában 5,72 t/ha termést sikerült learatni.

■ Csöpp-Mix 2-es csemege-, hibrid- és takarmánykukoricában

Ezen növények termesztése során, az alkalmazott technológiát kiegészítettem a következő módon: a gyomirtással egy menetben 5 l/ha mix2-t, valamint 1 l/ha cink-amint juttattam ki a gyökérfejlődés elősegítésére, pár nappal a címerhányás előtt rovarölő szerrel kezeltem egy menetben 10 l/ha mix2-vel a kukoricát. Így értem el, hogy az állomány szép, haragos zöld, eleven és egyöntetű képet mutatott. Ha a hagyományos termelési módot így egészítjük ki, jelentős, akár 15–30% termés növekedést érhetünk el. Csemegekukoricában a csövek átlagosan 4–6 dkg-mal voltak súlyosabbak, mint a kezeletlen területen. A mai felvásárlási árakat figyelembe véve, pár ezer forintos ráfordítással jelentős többletbevételt realizálhatunk.

■ Csöpp-Mix 3 a zöldség-, napraforgó- és repcetermesztésben

Zöld- és vetőmagborsóban jól bevált módszer, amikor a növény 8–10 cm-es állapotban van, még gyomirtás előtt 8–10 nappal 5 l/ha mix3-at+1 l/ha cink-amint kijuttatva, ezzel segítve a növény gyökeresedését és megerősödését. Gyomirtás után 7–10 nappal ismét 5 l/ha mix3 kijuttatása ajánlott, hogy a növény a gyomirtás következtében elszenvedett stresszt minél hamarabb kiheverje. A virágzás kezdetekor akár gombaölős vagy rovarölős kezeléssel együtt ismét 5 l/ha mix3-at adjunk. Így érhetjük el a 20–30%-os termésnövekedést. Példaként említeném, 2010-ben egy 20 ha-os táblából 1 ha-on nem használtunk mix3-at, a 19 ha átlaga 6,85 tonna, míg a kezeletlen területen több mint 1 tonnával kevesebbet termett.

Repcében, tavasszal a vegetáció indulásakor közvetlenül a fejtrágyázással egy időben, a hagyományos módszert kiegészítve 10 l/ha mix3 + 1 l/ha cink-amin került kijuttatásra. A virágzás előtt közvetlenül egyéb kezeléssel együtt 5 l/ha mennyiséget juttattam ki. Így értük el, hogy az előző években mix használata nélkül 1,8 és 2,8 t/ha mennyiséget, míg az alkalmazott hagyományos módszert mix-szel kiegészítve 2010-ben 4,15 tonnát takaríthattunk be. Ez annak ellenére alakult így, hogy tavasszal az állomány ritkasága miatt a kitárcsázást fontolgattuk. A cink-aminos kezelés után soha nem látott intenzitással és oldalelágazással indult látványos fejlődésnek a repcénk.

Napraforgóban először 8–10 levélpáros állapotban alkalmaztam a mix3-at 5 l-es dózisban, majd csillagbimbós állapotban megismételtem e dózist. Így a kezeletlen területhez viszonyítva 2011-ben 0,5 tonna mennyiséggel többet takarítottunk be.

Fűszerpaprikában több fázisban használtam a mix3-at az alábbiak szerint: a paprika 6 leveles állapotában 5 l/ha mix3-at + 1 l/ha cink-amint juttattam ki. A növényvédelem során, az öntözéseket megelőzően több alkalommal a mix3-at az előző dózisban kezeltem mindaddig, amíg a virágbimbók meg nem jelentek. A virágzást követően mix-kalcium kiegészítést javaslok a fokozott igény kielégítésére, így érhetjük el az egyöntetű állományt és a robbanásszerű virágzást, a paprika egyszerre érését. 2012-ben 0,7 ha-on 10,75 tonna paprikát szedtünk le. *Monoki József, Örményes*