

Hová tűnt a hab a tortáról?

Iván Ferenc

takarmányozási szaktanácsadó

Hazánkban a tejelő tehenészetekben a tömegtakarmányok közül a silókukorica-szilázst az állatok energia-szükségletének kielégítésére, a lucernát fehérje-szükségletük biztosítására, a kalászosokat és fűféléket pedig a szükséges rostigény fedezésére termesztjük. Ezen utóbbiak közül a fiatalon, zölden betakarított rozs az elmúlt években a megfelelő technológiát követve – túl a kiváló rostemészthetőségen – 18-20%-os nyersfehérje tartalommal is megörvendeztette a gazdát, aki ezzel komoly költséget takaríthatott meg, hiszen kevesebb abrak (azon belül fehérjehordozó) szükségeltetett a TMR-be.

Az idei év kedvezőtlen száraz tavasza sajnos eltüntette ezt a pluszt, sőt nemcsak a „habot, hanem a torta egy részét is”, hiszen átlagosan alacsonyok voltak a hozamok is. A termés szenázsértékben 4-35 t/ha tartományban óriási szórást mutatott! Érdekes módon a 30 tonna fölötti hozamok termelőinél sem volt több a csapadék, sőt a termőhelyi adottságok sem voltak jobbak. Ráadásul, ahol magasabbak voltak a hozamok, ott a „hab is megkerült”, kedvezőbbben alakult a nyersfehérje-tartalom.



2015-ben is lehetett (elvétve) szép rozstáblát látni

Keresve az okokat, mely ezt a nagy hozambéli különbséget okozta, több tényező is tetten érhető:

- Olyan területen, ahol szerves trágyát szórtak (a rozst követő silókukorica miatt) sokkal jobb volt a növények szárazságtűrése.
- A rozs is, valamint az azt követő silókukorica is meghálálja a szántott, ill. lazított talajt.
- Látható volt, hogy a március elején, közepén kijuttatott szemcsés nitrogénműtrágya szinte érintetlenül maradt a talajon, még hetek múlva is, így nem biztosította sem a szárbaszökkenés, sem a fehérjebeépülés igényét.

Kedvezően az járt el, aki:

- **már az őszi alpműtrágyázáskor kijuttatta a foszfor és kálium mellett a nitrogén egy részét is (30-40 kg N hatóanyag/ha)!**

- **a szükséges tavaszi N-fejtrágyát a lehető legkorábban, február elején-közepén biztosította a növény számára (60-70kg N hatóanyag/ha).**

Megdőléstől a korai betakarítás miatt nem kell tartanunk, a kedvező tápanyag-ellátottság pedig a termés mennyiségének növekedésén túl javítja a táplálóanyag-tartalmat, valamint a növény ellenállóképességét is kedvezően befolyásolja.

Ezúton is köszönöm a nagy hozamot és kiváló minőséget elért termelőknek, hogy megosztották fenti tapasztalataikat velem, így lehetőségem adódott azokat közzétenni.