

## AGROiNDEX

Az **AGROiNDEX** az AgroVIR egy prémium funkciója, amely egy komplex elemző eszköz. Egyrészt egy benchmark eszköz, ahol saját adatainkat, az Agrovir közösség 400 000 hektár tisztított adatával lehet összehasonlítani, másrészt egy vizuális kontrolling eszköz is, ahol a saját gazdálkodásunk adatait elemezhetjük, értékelhetjük.

Az **AGROiNDEX** egyfajta iránymutatóként szolgál a saját adatok és a közösségi adatok összehasonlíthatóságával. Az adatok elemzése lehetővé teszi, hogy pár kattintással teljes cégekre vonatkozó vizuális kimutatásokat kapjunk. A közösségi adatok elérésével pedig saját adatkészletünket vethetjük össze a többi AgroVIR partnerrel.

Az **AGROiNDEX** felület kiváló eszközként szolgál, hogy egy képernyőn, a teljes gazdaságunk teljesítményét nyomon kövessük. A felület segítséget nyújt a hozamok, költségek, eloszlások, gépek és munkaerő teljesítményének kultúra szintű elemzésével. Mindezt többszintű cégcsoport-cég-tábla megjelenítésben, ami azt jelenti, hogy saját adatainkat időszak szintig kibonthatjuk, és az AgroVIRben gyakran használt táblakartonok közvetlenül megnyithatók.

Számos beállítást találunk saját adatunk vizsgálatához. Cég vagy gazdaság szinten szűrhetjük a saját adatainkat, vagy a cégek hozzáadhatóak külön kategóriaként a vonaldiagram és oszlopdiaagram lekérdezéseknél, így közvetlenül is összehasonlíthatjuk cégeinket egymással vagy a közösség adataival. Saját kontrolling használatához a közös kategóriák akár kis is kapcsolhatók, segítve a belső elemzések elvégzését. Mindamelllett, hogy gyorsan információt kapunk a tábláinkon lévő költségekről, munkafolyamatokról, a rögzítési hibák is észrevehetővé válnak.

### **Elérhető elemzések:**

- Vetésszerkezet összehasonlítás, fajta, fajtatulajdonos szinten:  
Az AgroVIR közösség és a saját adatok időszakainak fajtai és fajtatulajdonosai kérhetők le különböző nézetekben. Részletes információt kaphatunk az AgroVIRben használt fajtákról és összehasonlíthatjuk saját választásainkkal.
- Régiós elemzések:  
Az AgroVIR közösségben rögzített adatok régiós összesítését mutatja, ahol megtekinthető a csapadék, hozam és aratás állása.
- Hozam elemzések:  
Az agrotechnikai döntések és az időjárás hozamra gyakorolt hatása vizsgálható meg (pl. fajta, vetésidő, kijuttatott N, elővetemény, talajtípus).
- Vezetői összefoglaló a főbb adatokról:  
Többéves változását mutatja a 4 fő költség elem (munkaműveleti, növényvédő szer, tápanyag-visszapótlás és vetőmag) összegének és a hozamnak.
- Költség elemzések:  
Adott évben elemezhető a 4 fő költség elem (munkaműveleti, növényvédő szer, tápanyag-visszapótlás és vetőmag) összetétele és a hozam.

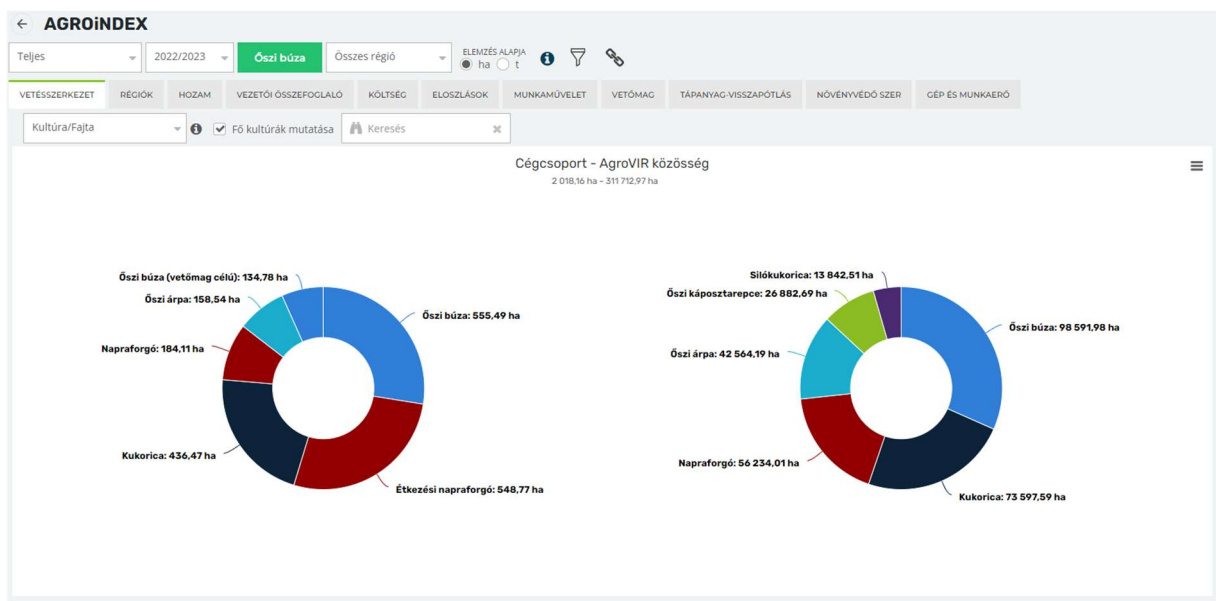
- Eloszlás vizsgálatok:  
 Számos adat (pl. hozam, vetés idő, kijuttatott N, költség adatok, munkaművelet darabszámai, munkaóra, gázolaj, üzemóra) gyakorisága tekinthető meg közösség és saját adat szinten. Ez által betekintést kapunk mások gyakorlatáról, de láthatóvá válnak a saját gazdálkodás eddig nem látott számai is.
- Munkaművelet elemzések:  
 Az időszakhoz felvitt munkaműveletek költségei és darabszámai kérhető le. A munkaműveletek elemezhető típus (vetés, betakarítás, talajmunkák, növényvédelmi és tápanyag-visszapótlásos munkaműveletek) alapján is.
- Vetőmag elemzések:  
 Az időszakokhoz felvitt vetőmag termék költség kérhető le, és elemezhető több évre visszamenően.
- Tápanyag-visszapótlás elemzések:  
 Az időszakokhoz felvitt tápanyag-visszapótló termék költség és a N felhasználás kérhető le. Időszak szinten vizsgálható a N hatóanyag hozamra gyakorolt hatása is.
- Növényvédőszer elemzések:  
 Az időszakokhoz felvitt növényvédő szer termék költség kérhető le akár típusbontásban (herbicidek, fungicidek, inszekticidek) is.
- Gép és munkaerő elemzések:  
 A gép teljesítményekről, gépparkról és az időszakra rögzített munkaóráról, gázolaj fogyasztásról és üzemóráról kérhető le adatok.

### A felület használata általánosságban:


Az adatbázison belül a funkció elérése: „Bal oldali menüsor” / Üzemi elemzések menüpont/ AGROiNDEX funkció.

A funkció megnyitásakor a „Teljes” elemzést választva egyben látjuk, fülekre bontva az elemzéseket.

Az elemzések formája az adattartalomtól függően eltérő (kördiagramm, ponthalmaz, eloszlás görbe, vonaldiagramm), de a fülek felett elhelyezett szűrők minden elemzésre egyformán hatnak.



### Fontosabb szűrők:

- **Termelési év:** legördülő listából választható ki. A kiválasztott termelési év adatait fogjuk látni, vagy ahol több éves adatot látunk visszamenőleg, ott a kiválasztott termelési év lesz a kiindulási termelési év.
- **Kultúra:** a kiválasztott kultúra adatait jelenítik meg az elemzések.
- **Régió:** Magyarország adott régiójára vonatkozó adatokra szűrhetünk le. Az összehasonlító elemzések futtatásához a legnagyobb merítést az adatokból akkor kapunk, ha az „Összes régió” kerül kiválasztásra.
-  : speciális szűrési lehetőségeket tartalmaz, pl. csapadék szerinti szűrést. Fontos, hogy az itt kiválasztott szűrési feltételeket minden elemző fülre alkalmazza a rendszer, vagyis a fülek között lépkedve, ha már nincs szükségünk a szűrésre, akkor vissza kell lépni a szűrő feltételek közé és vissza kell állítanunk azt az eredeti szűrési feltételeknek megfelelően.