

A Corteva Agriscience 2030-as fenntarthatósági célkitűzései Működésünk

2025-re a Corteva Agriscience minden új terméke megfelel a vállalat fenntarthatósági feltételeinek

- Minden új terméket értékelünk az ötlet felmerülésétől kezdve a fejlesztés minden egyes szakaszában, így biztosítva, hogy megfeleljen az alapvető követelményeknek, előrelépést jelentsen a fenntartható innováció legalább egy feltétele szempontjából, és fenntartsa annak az aktuális Corteva-terméknek a teljesítményszintjét az összes többi fenntarthatósági kritérium tekintetében a termék és a csomagolás életciklusa során, amelyet helyettesíteni fog (vagy amellyel egyenértékű).
- Egy éven belül mérhető javulást kell elérni (eltérő rendelkezés hiányában). Az értékelések a teljes értéklánra és minden kritériumra kiterjednek, a nyersanyagtól az élettartam végéig (mind a termék, mind a csomagolás esetében), hogy biztosan elkerüljük a terhek áthelyeződését az értéklánc szakaszai között.

A fenntartható innováció feltételei

Megfelel az alapvető követelményeknek, legalább egy számottevő fenntarthatósági előnyt biztosít, és fenntartja annak a jelenlegi Corteva-terméknek a teljesítményszintjét az összes többi fenntarthatósági kritérium tekintetében a termék és a csomagolás életciklusa során, amelyet helyettesíteni fog (vagy amellyel egyenértékű).



A Corteva fenntartható innovációra vonatkozó feltételei = 1-12. pont, fekete kövér betűtípussal



1. A mezőgazdasági termelés rugalmasságának fokozása
2. A biztonságos, tápláló és elegendő élelmiszerhez való hozzáférés javítása
3. A vetőmagok és a kultúrnövények genetikai diverzitásának támogatása



4. A vízminőség javítása
5. A vízfelhasználás hatékonyságának növelése



6. A hulladék csökkentése és a termékek hatékony felhasználásának fokozása
7. Az élelmiszer-hulladék csökkentése
8. Biztonságosabb anyagok használata a gyártás során és a végtermékekben
9. Fenntartható forrásból származó, megújuló inputok felhasználása



10. Üvegházhatású gázok (GHG) kibocsátásának csökkentése



11. A talajminőség javítása és a leromlott talaj helyreállítása
12. A biodiverzitás és az ökoszisztémák védelme

A Corteva Agriscience 2030-as fenntarthatósági célkitűzései Működésünk

2025-re a Corteva Agriscience minden új terméke megfelel a vállalat fenntarthatósági feltételeinek (folytatás)

Kritérium	Küszöb – az aktuális piaci lehetőségeken túl
1. A mezőgazdasági termelés rugalmasságának fokozása	Legalább 1,5%-os javulás a genetikai előny vagy hozam tekintetében normál körülmények között
2. A biztonságos, tápláló és elegendő élelmiszerhez való hozzáférés javítása	A jellemző étrend tápértékének jelentős (legalább 10%-os) javítása
3. A vetőmagok és a kultúrnövények genetikai diverzitásának támogatása	Hozzájárul az új, érdemi csíraplasmák kialakulásához az élelmiszernövények és a növénytermesztésben használt vad rokonfajok esetében a megbízhatóbb termelés, illetve a kártevőkkel és a természeti kockázatokkal szembeni védekezőképesség javítása érdekében
4. A vízminőség javítása	A vízminőség javítása a nitrogén- vagy foszforfelhasználás hatékonyságának, valamint a kimosódott vegyi anyagok eltávolításának legalább 10%-os fokozásával
5. A vízfelhasználás hatékonyságának növelése	A vízfelhasználás hatékonyságának legalább 10%-os javítása
6. A hulladék csökkentése és a termékek hatékony felhasználásának fokozása	Legalább 25%-os javulás a hulladékcsökkentés, a termékek hatékony felhasználása vagy a csomagolóanyagok használata terén (vagy a csomagolással kapcsolatos egyéb fejlesztés tekintetében, a zöld kémia alapelveinek figyelembevételével)
7. Az élelmiszer-hulladék csökkentése	Legalább 5%-kal kevesebb élelmiszer-hulladék keletkezzen normál körülmények között a termesztés (például aratás) során vagy az aratás utáni fázisokban az élelmiszernövények esetében
8. Biztonságosabb anyagok használata a gyártás során és a végtermékekben	Bizonyítottan jelentősen biztonságosabb az emberek egészsége és a környezet szempontjából a veszélyességi osztályozás vagy hasonló kockázati besorolás szerint (a zöld kémia alapelveinek figyelembevételével)
9. Fenntartható forrásból származó, megújuló inputok felhasználása	Bioalapú melléktermékek vagy harmadik fél által ellenőrzött, fenntartható forrásból származó, megújuló anyagok használata a termék gyártása során (a zöld kémia alapelveinek figyelembevételével)
10. Üvegházhatású gázok (GHG) kibocsátásának csökkentése	A GHG-kibocsátás legalább 10%-os csökkentése (a zöld kémia alapelveinek figyelembevételével)
11. A talajminőség javítása és a leromlott talaj helyreállítása	Segítse elő a talajegészség-index statisztikailag jelentős javulását több fő mutató tekintetében is (pl. a talajegészség átfogó értékelése, figyelembe véve legalább az aggregált stabilitás és az aktív széntartalom összpontszámát)
12. A biodiverzitás és az ökoszisztémák védelme	A beporzók, erdők, vizes élőhelyek és más természetes ökoszisztémák egészségének javítása a rendszerre gyakorolt negatív hatások nélkül

A Corteva Agriscience 2030-as fenntarthatósági célkitűzései

Működésünk

2021. június 1-ig kialakítjuk a vállalat klímastratégiáját az 1., 2. és 3. alkalmazási körbe tartozó kibocsátásokra vonatkozóan, a megfelelő csökkentési célokat is beleértve

- Tevékenységünk szezonális jellege miatt meg kell határozni az üvegházhatású gázok (GHG) kibocsátásának éves alapszintjét a nyilvános kötelezettségvállalás előtt.
- Klímastratégiánk kidolgozása során követjük az üvegházhatású gázok kibocsátására vonatkozó jegyzőkönyv (Greenhouse Gas Protocol) előírásait.
- 2019. június 1-jén független társasággá váltunk, és jelenleg folyamatban van az egész éves alapszint előállítása, amely a jövőre vonatkozó célok alapjául szolgál. Jövőre sor kerül a klímastratégia kidolgozására.

A Corteva Agriscience 2030-as fenntarthatósági célkitűzései Működésünk

Minden csomagolóanyag újrafelhasználható vagy újrahasznosítható lesz 2030-ra

- Szándékunkban áll kidolgozni egy alapszintet vagy meghatározást az újrafelhasználhatóságra és az újrahasznosíthatóságra az iparági szabványok alapján az összes régióban, a csomagolás minden összetevőjére és/vagy a végtermék összetételére vonatkozóan, figyelembe véve a régiók helyzetét és a szabályozási szempontokat.
- Ez a cél az elsődleges, másodlagos és harmadlagos csomagolóanyagokra vonatkozik.
- Tudjuk, hogy komoly különbség van az újrafelhasználhatónak vagy újrahasznosíthatónak tervezett és a gyakorlatban újrafelhasználható vagy újrahasznosítható csomagolóanyagok között.
- Igyekszünk proaktív hatást gyakorolni az iparágra a konténerkezelési programok során, és más szervezetekkel is együttműködünk annak érdekében, hogy tájékoztassuk a végfelhasználókat a termékek újrahasznosításának lehetőségeiről.

A Corteva Agriscience 2030-as fenntarthatósági célkitűzései Működésünk

Fenntarthatóbb módon üzemeltetjük a Corteva Agriscience minden telephelyét a hulladékcsökkentés, a vízvédelem és a fokozott biodiverzitás révén

- A fenti cél elérését nyolc mutató segíti:
 - A vetőmaggal kapcsolatos műveletek 100%-a eléri a zéró hulladékkibocsátást
 - Átlagosan 20%-kal csökkentjük a feldolgozási tömegindexet (Process Mass Intensity; PMI) minden új molekula bevezetése esetén a bevezetéstől számított 4 éven belül
 - 10%-kal csökkentjük a vízhasználatot az erősen vízhiányos és vízhiányos területeken
 - Testreszabott biodiverzitási cselekvési terveket hajtunk végre az összes mezőgazdasági kutatóközpontunkban és a Corteva vállalati telephelyein
 - Egyedülálló átláthatósági eljárásokat és módszereket építünk be üzletvitelünkbe
 - Az elsődleges beszállítók 100%-a teljesíti a beszerzésre vonatkozó fenntarthatósági célokat
 - Sokszínű és kisvállalkozásokat alkalmazunk beszállítóként a globális beszerzési költség 25%-a erejéig
 - 2025-ig a beszállítóink 100%-a igazolni fogja vagy megerősíti, hogy betartja a Corteva Beszállítói kódexének irányelveit és követelményeit
- A PMI kiszámításával mérhető, hogy mennyi nyersanyagot használtunk fel egy adott mennyiségű vegyipari termék előállításához. [PMI = összes nyersanyag (kg)/összes előállított mennyiség] Ennek segítségével meghatározhatjuk, milyen lehetőségek vannak az eljárás hatékonyságának javítására. Az újabb kutatások biológiai területen alkalmazzák a PMI-t.
- Az ACS Green Chemistry Institute PMI-kalkulátora segítségével fogjuk mérni a haladást a fenti cél megvalósulása felé. <https://www.acs.org/content/acs/en/greenchemistry/research-innovation/tools-for-green-chemistry.html>
- A WRI Aqueduct nevű eszközzel meghatározzuk azokat a telephelyeket, ahol nagy a vízhiány, illetve a vízhiányos területeket.
- A testreszabott biodiverzitási cselekvési tervek globális megközelítést alkalmaznak, és a helyi biodiverzitási problémáknak megfelelően kell végrehajtani őket. Az alkalmazási kör elég tág ahhoz, hogy felismerjük, milyen biodiverzitási szempontokat kell figyelembe venni a különböző módon használt területek esetén anélkül, hogy sérülnének az élelmezési és hatékonysági célok. A testreszabott biodiverzitási cselekvési tervek tartalmazni fogják, milyen helyileg releváns intézkedéseket alkalmazhatnak a területek vezetői.
- Keressük a lehetőséget arra, hogy a helyi közösségeket is bevonjuk a testreszabott biodiverzitási cselekvési tervekbe.
- Meghatározzuk az elsődleges beszállítókat, köztük a csomagolóanyagok és vegyi anyagok beszállítóit is.
- A fenti cél megvalósítása érdekében csatlakoztunk a Together for Sustainability (Együtt a fenntarthatóságért) kezdeményezéshez.
- A vállalat Beszállítói kódexe a következő címen érhető el: https://www.supplier-center.corteva.com/content/dam/dpagco/supplier-center/files/code_of_conduct.pdf