

## BIO vetőmag választás: mit jelent a csávázatlanság a gyakorlatban?

Az ökológiai gazdálkodásban a vetőmag nem egyszerű inputanyag, hanem a teljes termesztési rendszer alapja. A fajta genetikai adottságai, egészségi állapota és kezelése meghatározza a kezdeti fejlődési erélyt, a betegségekkel szembeni ellenállóságot és végső soron a hozamot is. BIO környezetben, mivel a kémiai növényvédelmi eszköztár erősen korlátozott, a vetőmag minősége különösen nagy jelentőséggel bír.

Az ökológiai termelés jogszabályi kereteit az Európai Unióban többek között az Európai Unió ökológiai rendeletei határozzák meg, amelyek egyértelműen rögzítik: elsődlegesen ökológiai (BIO) szaporítóanyagot kell használni, és a kémiai csávázás tilos.

A cikkünk célja, hogy gyakorlati iránymutatást adjon a termelőknek: mit jelent a [BIO vetőmag](#) a gyakorlatban, hogyan és milyen szempontok szerint érdemes dönteni.

### Mi számít BIO vetőmagnak?

BIO vetőmagnak az a szaporítóanyag minősül, amelyet ellenőrzött ökológiai körülmények között állítottak elő, és rendelkezik érvényes tanúsítvánnyal. Az előállítás során tilos a szintetikus növényvédő szerek és műtrágyák használata, valamint biztosítani kell a teljes nyomonkövethetőséget.

Az ellenőrzési rendszer több pilléren nyugszik:

- tanúsított ökológiai termőterület,
- rendszeres hatósági és tanúsító szervezeti ellenőrzés,
- dokumentált vetőmag-előállítási folyamat,
- fajtatisztaság és csírázóképesség vizsgálata.

A BIO vetőmag tehát nem csupán „vegyszermentes”, hanem szigorúan ellenőrzött, szabályozott környezetben előállított szaporítóanyag.



### BIO vetőmag vs. konvencionális vetőmag

A hagyományos vetőmag-előállítás során engedélyezett a kémiai növényvédelem és a csávázás. Ezzel szemben a BIO vetőmag esetében a termesztési környezet és a kezelés is ökológiai elvek szerint történik.

A fő különbségek az alábbiakban foglalhatók össze:

Szempont	BIO vetőmag	Konvencionális vetőmag
Előállítás	ökológiai körülmények között	konvencionális technológia
Csávázás	csávázás tilos	gyakran csávázott
Tanúsítás	kötelező BIO tanúsítvány	nem szükséges BIO tanúsítás
Környezeti hatás	talajéletet kímélő	vegyszerterhelés lehetséges

Hozam tekintetében BIO környezetben nem feltétlenül a legintenzívebb fajták teljesítenek a legjobban. Gyakran azok a genotípusok eredményesek, amelyek jobb stressztűréssel és betegségtoleranciával rendelkeznek.

## **Technikai háttér - mi az a csávázás?**

A csávázás a vetőmag felületének növényvédő szerrel történő bevonása. Célja, hogy a kelés időszakában védelmet nyújtson talajból fertőző gombák, baktériumok vagy egyes kártevők ellen.

A hagyományos csávázás során alkalmazott anyagok lehetnek:

- fungicidek (gombaölők),
- inszekticidek (rovarölők),
- kombinált készítmények.

Ezek a szerek gyakran élénk színű bevonatot adnak a vetőmagnak (pl. piros, kék árnyalat).

Miért fontos csávázatlan vetőmagot használni BIO gazdálkodásban?

Az ökológiai szabályozás tiltja a szintetikus hatóanyagokkal történő csávázást. A kémiai csávázás:

- befolyásolhatja a talaj mikrobiológiai egyensúlyát,
- csökkentheti a hasznos mikroorganizmusok aktivitását,
- hosszú távon ronthatja a talajélet diverzitását.

A csávázatlan vetőmag alkalmazása összhangban van az ökológiai gazdálkodás egyik alapelvével: a talajélet védelmével és az ökoszisztéma-szintű egyensúly fenntartásával.

## **Fajta és hibridek kiválasztása BIO környezetbe**

BIO termesztésben a fajtakiválasztás stratégiai kérdés. Előnyt élveznek azok a fajták, amelyek:

- jó kezdeti fejlődési eréllyel rendelkeznek,
- toleránsak a főbb gombabetegségekkel szemben,
- szárazság- vagy hőstressz-tűrők,
- stabil hozamot adnak inputszegény környezetben.

A helyi adaptáció kiemelt jelentőségű. A régióban bevált, több év tapasztalatával rendelkező fajták gyakran biztonságosabb választást jelentenek, mint az intenzív környezetre nemesített hibridek.

## **Csávázatlan vetőmag ellenőrzése**

Ennek ellenőrzése adminisztratív és fizikai szinten is történik.

Fontos ellenőrzési pontok:

- a vetőmag címkéjén szerepel-e a „csávázatlan” megjelölés,
- BIO tanúsítvány megléte,
- származási és tételazonosító dokumentáció,
- a vetőmag természetes színe (nem festett).

A dokumentáció alapos átolvasása elengedhetetlen, különösen ellenőrzésre készülve.

## **Tárolás és kezelés csávázatlan vetőmagnál**

Mivel a csávázatlan vetőmag nem kap induló védelmet, a tárolás és kezelés fokozott figyelmet igényel.

Gyakorlati javaslatok:

- száraz, hűvös, jól szellőző raktár,
- rendszeres tisztítás és fertőtlenítés,
- rágcsáló- és kártevőmentes környezet,
- vetés előtti csírázóképeség-ellenőrzés.

A megfelelő higiéniai fegyelem BIO gazdaságban a megelőzés egyik legfontosabb eszköze.

## **BIO vetőmag a Primag.hu kínálatában**

A Primag weboldalán elérhető [csávázatlan vetőmag-kínálat](#) lehetőséget biztosít BIO gazdálkodók számára, hogy ellenőrzött forrásból származó, csávázatlan szaporítóanyagot válasszanak.

A kínálatunkban különböző szántóföldi kultúrákhoz érhetőek el csávázatlan vetőmagok, amelyek megfelelnek az ökológiai termesztés követelményeinek. A részletes termék-leírások és dokumentációk segítik a tudatos döntést.

## **GYIK - leggyakoribb kérdések és válaszok**

Milyen jogi követelmények vonatkoznak a [BIO vetőmagra](#)? Az EU ökológiai rendeletei alapján elsődlegesen tanúsított BIO vetőmagot kell használni. A termelőnek igazolnia kell a vetőmag származását és tanúsítottóságát.

Lehet-e hagyományos, konvencionális vetőmagot használni BIO gazdálkodásban? Kivételes esetben igen, ha az adott fajból vagy fajtából nem áll rendelkezésre BIO vetőmag, és erre hivatalos engedélyt kér és kap a termelő. Az adminisztráció kötelező.

Mi a különbség a biológiai és a kémiai csávázás között? A kémiai csávázás szintetikus hatóanyagokat alkalmaz, míg a biológiai csávázás természetes eredetű mikroorganizmusokat vagy készítményeket használ. BIO gazdálkodásban kizárólag engedélyezett, ökológiai minősítésű megoldások alkalmazhatók.

Milyen jelekből lehet felismerni a csávázott vetőmagot? Élénk festett szín, csávázásra utaló címkézés, valamint a növényvédő szer megnevezése a dokumentáción.

Mit tegyek, ha nem találok megfelelő BIO csávázatlan fajtát? Érdemes kapcsolatba lépni vetőmag-forgalmazóval, nemesítőházzal, vagy hivatalos engedélyt kérni konvencionális, de csávázatlan vetőmag használatára.

## **Javasolt gyakorlatok**

A BIO vetőmagválasztás nem pusztán megfelelési kérdés, hanem stratégiai döntés. A csávázatlanság biztosítja az ökológiai elvek betartását és a talajélet védelmét, míg a megfelelő fajtakiválasztás a termelés stabilitását alapozza meg.

Ellenőrzőlista a sikeres bio vetőmag-gazdálkodáshoz:

- ellenőrzött, tanúsított BIO vetőmag beszerzése
- csávázatlanság dokumentált igazolása
- régióhoz illeszkedő, stressztűrő fajta választása
- szakszerű tárolás és higiéniai fegyelem
- teljes dokumentáció megőrzése ellenőrzéshez

A tudatos vetőmagválasztás hosszú távon nemcsak jogszabályi megfelelést, hanem fenntarthatóbb konvencionális.



P R I M A G

— 1991 —