

Hektáronkénti vetőmag mennyiség - Kultúránkénti útmutató és tippek

A vetőmag mennyiség pontos megválasztása alapvetően meghatározza a termesztés sikerét. A gazdálkodó számára a vetés nem csupán egy technológiai művelet, hanem befektetés is, amely a hozamon, a termés minőségén és a költséghatékonyságon keresztül közvetlenül visszaköszön.

A túlzott vetőmag-felhasználás nem feltétlenül jelent nagyobb termést: a sűrű állományban a növények egymással versengenek a fényért, vízért és tápanyagért, ami gyengébb fejlődéshez és kisebb szem- vagy terméstmeghez vezethet. Ezzel szemben az alulvetés ritkás állományt eredményez, ahol a gyomok könnyen elszaporodnak, a hozam pedig elmarad az elvárttól.

A megfelelő mennyiség tehát kulcskérdés: segít optimalizálni a költségeket, miközben biztosítja a termés minőségi és mennyiségi elvárásait.

A gazdák számára megbízható forrásként a Primag.hu 1991 óta kínál széles választékban fémzárolt, ellenőrzött vetőmagokat. A kínálat nemcsak a gabonákra, hanem [olajos növényekre](#), [hüvelyesekre](#), takarmánynövényekre és [zöldtrágyákra](#) is kiterjed, így minden kultúrához pontos vetési javaslatot találhatunk.

A vetőmag mennyiségét befolyásoló fő tényezők

Növényfajta és fajtaválasztás

A [vetőmag](#) mennyiségét elsődlegesen a növény genetikai tulajdonságai határozzák meg. Egyes fajták kisebb maggal, mások nagyobb szemekkel rendelkeznek, ami eltérő ezermagtömeget (EMT) eredményez. A korszerű hibridek esetében a magasabb hozam érdekében gyakran alacsonyabb tőszám is elegendő.

Talajminőség és tápanyagtartalom

A kötött, agyagos talajok általában jobb víz- és tápanyag-megtartó képességgel rendelkeznek, ezért kevesebb mag is megfelelő lehet a jó keléshez. A laza, homokos talajokon ezzel szemben nagyobb vetőmag mennyiséggel kell számolni a biztos állomány érdekében.

Éghajlat és csapadékeloszlás

A vetési norma régióként eltérhet. Azokon a területeken, ahol egyenletesebb a csapadék és magasabb a termékenység, alacsonyabb tőszám is jó eredményt adhat. Szárazabb körülmények között viszont több mag szükséges az optimális állomány kialakításához.

Vetés módszer és gépbeállítás

Szemenkénti vetés esetén a magokat pontosan, előre meghatározott tőtávolságra juttatjuk a talajba, ami kisebb vetőmagigénnyel jár. Szórva vetésnél viszont nagyobb mennyiség szükséges, mivel a kelés egyenletessége nehezebben biztosítható.



Kultúránkénti ajánlások vetőmag mennyiségre

Gabonafélék

- Búza: 180-220 kg/ha
- Árpa: őszi 170-200 kg/ha, tavaszi 160-180 kg/ha
- Triticálé Hungaro: 50 kg/zsák, vetésidő ősszel, abrak- és silóhasznosításra
- Zab: 160-200 kg/ha
- Rozs: 120-160 kg/ha
- Kukorica: 60-75 ezer tő/ha (szemes), 75-85 ezer tő/ha (siló)

Olajos növények

- Repce: 40-50 csíra/m² (~2,5-3,5 kg/ha)
- Napraforgó: 55-65 ezer tő/ha

- Olajlen: 60-80 kg/ha
- Olajtök: 25-35 ezer tő/ha

Hüvelyesek

- Szója: 400-500 ezer tő/ha
- Borsó: 180-220 kg/ha
- Lóbab: 180-250 kg/ha
- Bükköny: 60-120 kg/ha

Pillangós takarmánynövények

- Lucerna: 18-25 kg/ha, sorköz 12-15 cm
- Vöröshere: 15-20 kg/ha
- Bíborhere: 18-22 kg/ha
- Fehérhere: 8-10 kg/ha

Zöldtrágya növények

- Pohánka (Hajnalka): 40-60 kg/ha, 25 kg/zsák kiszerelés
- Facélia: 8-12 kg/ha
- Olajretek: 15-20 kg/ha
- Mustár: 15-20 kg/ha

Fűfélék és keverékek

- Takarmányfű keverék (Greenland): 30-40 kg/ha (20 kg/zsák)
- Parkfű keverék (Kentaur): 25-35 g/m² (10 kg/zsák)

Hogyan számoljuk ki a hektáronkénti vetőmag mennyiséget?

Lépésről lépésre számítási módszer

1. Csíraszám meghatározása - meg kell határozni, hány növényt szeretnénk négyzetméterenként.
2. Csírázási arány (%) figyelembevétele - a vetőmag csírázási százaléka alapján pontosítjuk a szükséges mennyiséget.

3. Ezermagtömeg (EMT) × csíraszám - a mag tömegét megszorozzuk a kívánt csíraszámmal, így kapjuk meg a hektáronkénti vetőmagigényt kilogrammban.

A mi adataink

A Primag.hu termékadatlapjai tartalmazzák a javasolt vetési normát, a kiszerezést és a mag csírázási arányát. Ezek kombinálásával gyorsan és pontosan meghatározható a hektáronként szükséges mennyiség.

Tippek a vetőmag mennyiség optimalizálásához

- Vetőmag minőségellenőrzés - [fémzárolt vetőmag](#) használata biztosítja a megbízható kelést.
- Talajvizsgálat - a tápanyag-ellátottság és pH-érték ismerete segít a pontos mennyiség kiválasztásában.
- Vetőgép pontos beállítása - a rosszul kalibrált gép a legjobb magot is elpazarolja.
- Próba vetés kis területen - segít felmérni a kelési arányt és az optimális sűrűséget.

Táblázat a vetőmag mennyiségekről

| Kultúra | Ajánlott mennyiség |
|----------|--|
| Búza | 180-220 kg/ha |
| Kukorica | 60-75 ezer tő/ha |
| Repce | 40-50 csíra/m ² (2,5-3,5 kg/ha) |
| Szója | 400-500 ezer tő/ha |
| Lucerna | 18-25 kg/ha |
| Pohánka | 40-60 kg/ha |

PRÍMAG
— 1991 —