

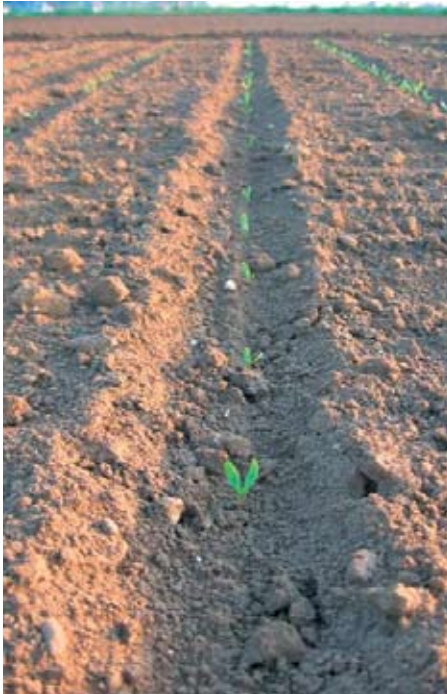
EPD, prémium vetőmag technológia



A KWS nem csak nemesítésben, hanem a cukorrépa vetőmag feldolgozás területén is egyedülállóan innovatív! 2007-ben Magyarországon általunk elsőként bevezetett és azóta is sikerrel alkalmazott prémium vetőmag kikészítési technológiánkat egyre több termelő választja. A 2013-as évben három kiváló cukorrépa és egy speciális energetikai célú, biogáz répa hibridünk érhető el az egyedülálló **EPD technológiával!**

Mi is az EPD? Az EPD egy a KWS által, önállóan fejlesztett és levédett prémium vetőmag kikészítési technológia. Az EPD betűszó az „*Early Plant Development*” angol kifejezés rövidítése, melynek jelentése: „a korai fejlődés támogatása”. Röviden összefoglalva az EPD technológiával kikészített vetőmag a földre kerülve, már minimális nedvesség esetén is megszünteti nyugalmi állapotát, megindítja a víz felvételét és aktivizálja a sejt anyagcserét. Mindezen folyamatok együttes eredményeként **gyorsítja a csírázást és a szántóföldi kelést.** Hatására **növényállományunk kiegyenlített és homogén** lesz.

A kelésben lévő állomány fejlettsége a vetést követő 20. napon



Standard kikészítésű vetőmag



EPD technológiával kezelt vetőmag

Miért érdemes Önnek EPD - technológiával kikészített vetőmagot vásárolni? Azért mert;

- az a cukor-, illetve biogáz répa hibrid, amelynek vetőmagja gyorsabban csírázik, gyorsabban túljut a vetés és a kelés közötti kritikus időszakon
- az a növény állomány, amely egységesen kelt és sorai korábban záródtak, erőteljesebb gyomelnyomó képességgel rendelkezik
- az EPD pozitívan hat teljes növényállományunk minőségére a szántóföldi keléstől kezdve egészen a betakarításig
- jó tőállományú, egységes, homogén növényállománnyal a megcélzott termésszint könnyebben érhető el
- a vetőmag feldolgozását gondosan az egyes tételek paramétereire optimalizáljuk, a feldolgozás minden pontját a legkorszerűbb technológiai eszközeinkkel folyamatosan ellenőrizzük
- EPD-technológiával kezelt hibridek vetőmagjai kiemelkedően jó, prémium minőséget képviselnek!

Bízunk benne, hogy EPD prémium vetőmag technológiánk Önt is meggyőzte. Javasoljuk, hogy jövő évi vetéshez új fajtánk vetőmagját EPD kikészítéssel rendelje meg!

EPD kikészítéssel rendelhető cukor- és biogáz répa hibridjeink:
SERENADA KWS, JASMINA KWS, BRUNA KWS és ELVIRA KWS.

A fiatal növény fejlődési dinamikája EPD (1. kép) és standard kikészítés (2. kép) esetén



1. kép



2. kép

Csírázó növény fejlettsége a vetést követő 7. napon



EPD technológiával kezelt (bal oldalon) és standard kikészítésű (jobb oldalon) vetőmag