

PK-001 Organikus Kukorica – Fajtaleírás

Származás: ősidők óta termesztett magyar kukoricafajtából szelektálással nemesített kukoricafajta.

Biodiverzitás szempontjából: különös genetikai értéket képvisel azon tulajdonsága, hogy mind magasságban mind a csövek elhelyezkedésében mind a cső, szem és csutka színében többféle, ezáltal képviseli a természet erejét, örökítésében mindig sikeres.

A PK-001 termése minden évben továbbtermesztésre alkalmas.

A PK-001 legfontosabb tulajdonságai:

- a korai vetést jól tűri, a vetés kezdete a népi megfigyelések szerint a kökény virágzásától
- javasolt vetési tőszám 45-60ezer tő/ha
- kelés után gyors fejlődés jellemzi
- erős gyökeret fejleszt, több szintű támasztó gyökérzete van
- szárszilárdsága jó
- jellemző rá a magas növény, a növény akár elérheti a 3 méter magasságot is, ezen tulajdonsága révén kiválóan alkalmas silókukoricának is
- magas növése okán jó gyomelnyomó képességgel rendelkezik, így a kevésbé sikeres mechanikai gyomirtás sem okoz nagyobb termésvesztést
- a kukorica az idők folyamán sikeresen alkalmazkodott a gyors éghajlati változásokhoz (keves csapadék, légköri aszály, hőstressz stb.), nagy levelei segítségével kiválóan hasznosítja a levegőben található kevés nedvességet is
- 45-50 ezer tőszámnál általában kétcsöves
- a csövek átlagosan a termesztési körülményektől függően 140-175cm magasságban helyezkednek el
- a kukorica érése: FAO 360-380
- zöld száron érik
- vízleadása jó
- éréskor kibomló csuhélevél jellemzi,
- csövenkénti szemsorok száma: 14-22
- soronkénti szemek száma: 35-50
- hektolitertömege: 77kg
- ezermagtömege: 440g
- különösen jó talajadottságok és tápanyagellátás mellett átlagos csapadékviszonyok között a termés mennyisége elérheti vagy meghaladhatja a 15t/ha-t is