



Ubi Jalar Varietas Beta 1

Inventor : M. Jusuf, St. A. Rahayuningsih, Tinuk S.W,
Joko Restuono, Gatot Santoso, Erliana Ginting
Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi



Beta 1 merupakan hasil persilangan antara varietas Kidal dengan galur BB 9728i-16. Varietas unggul ini berkadar betakaroten tinggi, 12.032 μg per 100 gram umbi, lebih tinggi dari betakaroten wortel. Kadar gula total 8,2% sehingga dapat digunakan untuk bahan baku selai dan jus.

Potensi hasil varietas Beta 1 mencapai 35,7 ton per hektar dengan umur panen 4,0-4,5 bulan. Pengembangan varietas unggul ini diharapkan berkontribusi meningkatkan asupan pro-vitamin A bagi masyarakat.