



Varietas unggul jahe putih kecil Halina-2 merupakan pengembangan lebih lanjut dari Halina-1. Varietas ini berasal dari pengembangan aksesori ZIOF-0050 dan kode genotipe JPK-K yang telah dilepas pada tahun 2006. Tingkat produksi rimpang sebesar 10,44 ton per ha.

Produktivitas rimpang Halina-2 rata-rata 10,44 ton per hektar. tinggi tanaman 46,77 cm, bentuk batang pipih, warna kulit rimpang putih kecoklatan, warna daging rimpang putih kekuningan, bobot rimpang per rumpun 371,61 gram, jumlah batang per anakan sekitar 10,96 anakan.

Jahe putih kecil merupakan bahan baku industri jamu, minuman kesehatan dan bahan pangan memiliki kandungan pati besar (45,16%). Selain itu juga mengandung minyak atsiri 2,86% dan kadar serat 7,64%.

Varietas Halina-1 paling cocok dikembangkan di wilayah dengan ketinggian 350-800 m dpl dan tipe iklim A-B (Schmidt & Ferguson) serta jenis tanah latosol merah. Varietas ini layak dikomersilkan dengan pihak ketiga. Kebutuhan bibit jahe varietas ini dapat diperoleh di UPBS Balitro.

Sumber : 300 teknologi inovatif litbang pertanian 2012

Kontak : [Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat](#)