



Kunyit Varietas Curdonia 1

Inventor : Siti Fatimah Syahid, Cheppy Syukur, Natalini Nova Kristina, Joko Pitono, Dono Wahyumo, Rodiah Balfas, Mahrita Willis, Wawan Lukman, Pujo Hasapto, dan Rudiana Bakti.
Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat

Status Perlindungan HKI :
Pendaftaran Varietas No.16/PVHP/2013

Varietas Curdonia 1 adalah kunyit unggul toleran naungan. Varietas ini memiliki potensi hasil 10,6 ton per hektar, sesuai dikembangkan pada dataran menengah dengan ketinggian 425-484 m d pl. Kadar kurkumin varietas Curdonia 1 berkisar antara 6-8% dan kadar pati 29-42% sehingga cocok dikembangkan sebagai bahan baku obat.

Varietas ini memiliki kadar minyak atsiri 4-6% dan agak tahan terhadap penyakit bercak daun.

Tinggi tanaman varietas Curdonia 1 berkisar antara 70-119 cm, berbatang semu dan kelopak bunga berwarna hijau, jumlah batang semu 1-3 batang per rumpun. Bentuk rimpang bulat, kulit rimpang berwarna coklat, dan daging rimpang berwarna oranye.

