

Mesin Perontok Buah Lada

Inventor : Risfaheri, Tatang Hidayat, Nanan Nurdjannah, Pandji Laksamanahardja
Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatika

Status Perlindungan HKI : Paten No. S 00200200131

Mesin perontok buah lada berfungsi melepaskan buah lada dari tangkainya. Mesin perontok dengan mekanisme perontokan sistem aksial ini dapat mengatasi beberapa kelemahan pada perontokan tradisional dan dari mesin perontok sederhana yang ditemukan sebelumnya.

Keunggulan mesin perontok ini terletak pada kapasitas perontokan yang tinggi (650-700 kg per jam), tidak terdapat buah lada pecah dan kulit terkupas, tingkat kehilangan buah lada akibat tercecer dapat ditekan, dan biaya perontokan murah.



Peluang komersial teknologi ini adalah industri alsintan untuk memenuhi kebutuhan petani mengolah hasil tanaman ladanya agar efisiensi dan meningkatkan dengan mutu produk yang tinggi.