



Jarak Pagar Varietas IP 3P

Inventor : Hasnam, Cheppy Syukur, Diby Pranowo,
Hadi Sudarmo, dan Edi Purlani
Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan

Jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) varietas IP 3P merupakan hasil seleksi rekuren populasi IP 2P. Lama pesemaian 6 minggu, umur mulai berbunga 6 minggu setelah pemindahan (MSP) dan umur mulai panen 14 MSP.

Pada tahun I, jumlah malai sekitar 60 malai per tanaman dengan jumlah buah 500–550 buah per tanaman. Bobot buah pada kadar air 7% rata-rata 685 g per 1.000 biji.

Potensi hasil meningkat sejalan dengan bertambahnya umur tanaman. Pada tahun I, II, dan III hasilnya masing-masing 2,3–2,6 ton, 5–6 ton, dan 8–9 ton per hektar per tahun. Varietas ini beradaptasi baik pada daerah dengan curah hujan 500–2.500 mm per tahun.

Selain berproduksi tinggi, varietas IP 3P dapat ditumpangsarikan dengan tanaman lainnya dan kandungan minyaknya berkisar antara 33–36%.

Varietas unggul ini potensial dikembangkan dalam skala luas untuk mendukung ketahanan energi nasional.