



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**
www.litbang.pertanian.go.id



Krisan Varietas Jayani Agrihort

Jayani Agrihort Chrysanthemum Variety

Inventor: Liauw Lia Sanjaya
Balai Penelitian Tanaman Hias
Indonesian Ornamental Plants Research Institute
Status Perlindungan HKI : 01/Peng/01/2017
PVP Rights Protection Status : 01/Peng/01/2017

Krisan varietas Jayani Agrihort merupakan turunan esensial dari varietas "Salju" yang planletnya diinduksi mutasi dengan sinar gamma pada dosis 20 Gy. Kuntum bunga berwarna putih bersih dan berukuran besar. Warna daun hijau tua, gerigi daun agak kasar dan lobus daun termasuk kategori pendek. Keunggulan varietas ini adalah memiliki batang yang besar dan kekar untuk menunjang ukuran bunga yang besar dengan diameter 13 - 15 cm. Ketahanan segar dalam vas juga relatif lama 14 - 16 hari. Varietas ini dapat menghasilkan 60 - 64 tangkai/m²/ musim tanam dengan umur mulai berbunga pada 60 - 65 hari setelah tanam. Adaptif pada ketinggian 750 - 1200 m dpl.



Jayani Agrihort chrysanthemum variety is an essential derivative of the "Salju" variety whose planlets are induced by gamma-ray mutations at a dose of 20 Gy. The flower has clean white color with large size. The leaf has dark green color, rough and jaggy, and the lobe leaf is short. The advantage of this variety is a large and stocky stem to support a large flower size of 13 - 15 cm in diameter. The vase life is also relatively long, i.e. 14 - 16 days. This variety can produce 60-64 stems/m²/planting season with flowering age at 60-65 days after planting. It adapts well at an altitude of 750 - 1200 meter above sea level.