

ENRIQUE HOLGUIN M.



- Egresado: Facultad de Agronomía, Universidad Nacional, Medellín.
- Expresidente de la Asociación Colombiana de Productores de Semilla, Acosemillas.
- Expresidente de Asiava.
- Gerente General de Proacol S.A. hasta octubre de 1990.

## Nueva Soya Valluna 5

**Procedencia:** Esta variedad fue creada por Procesadora Agrícola Colombiana S.A. "Proacol". La investigación fue realizada en el Centro Experimental de Proacol "La María". El Cerrito, Valle, por los Ingenieros Agrónomos Eduardo Chavarriaga M., Efraín Alvarado C., Iván Vera G. Se obtuvo por selección masal, por características agronómicas y rendimiento, de una colección del Brasil, Júpiter. Fue inscrita ante la División de Semillas del ICA el 3 de febrero de 1988, correspondiéndole el número de Inscripción 18.

**Valluna-5:** Las semillas son de color crema a amarillo. El hilum es de color café; tienen forma ovoide, el largo es de 6.5 a 7.5 m.m. y el ancho entre 6 y 6.3 m.m. El peso de 100 semillas está entre 19.3 y 20.0 g al 12% de humedad. El número de semillas por kilogramo está entre 5.200 y 5.400. La variedad es de porte medio, con altura de planta entre 60 y 68 cms. a la floración y maduración; el número de

ramificaciones está entre cuatro y cinco por planta, hojas grandes de color verde a verde intenso. La flor es morada, con floración promedio entre 42 y 44 días.

**Comportamiento comercial:** La adaptación de la variedad Valluna-5 está entre 900 y 1.200 metros sobre el nivel del mar. El período vegetativo es de 100 a 110 días. Se recomienda sembrar de 90 a 100 kg de semilla por hectárea; la distancia entre surcos debe ser de 45 a 50 cms; así se pueden tener entre 450.000 a 500.000 plantas por hectárea; por metro lineal 30 a 32 granos en la siembra. La profundidad de siembra debe ser entre 3 y 5 cms. Esta variedad es resistente al mildew veloso (*Pernospora manchurica*) y a ojo de rana (*Cercospora sojina*), el volcamiento no es significativo y es resistente a la dehiscencia. El rendimiento puede ser de 2.500 a 3.200 kg/ha. La semilla certificada se puede obtener en Proacol y en los distribuidores autorizados.



La Semilla Certificada de Valluna 5 puede rendir entre 2.500 y 3.200 kg por hectárea.