Arveja Obonuco San Isidro

Nombre comercial	Obonuco San Isidro
Nombre científico	*Pisum sativum L.*
Adaptación	Subregión natural Andina (altitud 2.600 a 2.900 msnm)
Rendimiento Kg/Ha	1.749,3 Kg/ha en grano verde 1.120,2 Kg/ha en grano seco 3.510,1 kg/ha total (grano + vaina verde)
Ciclo de vida (días)	
De siembra a cosecha grano verde	112
De siembra a cosecha grano seco	140- 147
De siembra a floración	58-61
Características agronómicas	
Altura de planta (cm)	146
Hábito de crecimiento	Voluble
Color de la flor	Blanco
Color de la hoja	Verde azuloso
Color de la vaina	Verde
Foliolos (número)	4 - 5
Longitud de la vaina (cm)	7 - 9,6
Óvulos (número)	4 - 8
Vainas por planta (número)	15
Granos por vaina (número)	6
Características de las semillas	
Color	Verde
Color del hilum	Blanco
Forma	Redonda y lisa
Peso de 100 semillas en verde (gramos)	67
Peso de 100 semillas en seco (gramos)	41
Comportamiento con relación a enfermedades	**Incidencia** **Severidad**

Actracnosis (*Collectotrichum pisí*)	1	1
Tizón o anublo (*Ascochyta pisi*)	1	5
Mycosphaerella	3	6
Cenicilla (*Oidium sp*.)	1	5

Recomendaciones de manejo

Se recomienda realizar labranza reducida o cero para el establecimiento de esta variedad; de ser necesaria la preparación del suelo, se debe realizar una arada y dos rastrilladas. Se recomienda al inicio del ciclo de cultivo utilizar fertilizantes compuestos con alto contenido de Nitrógeno y Fósforo. Con el propósito de prevenir el ataque de plagas y enfermedades se debe realizar la desinfección de semillas, manejar distancias de siembra (entre 0,10 y 0,15 m entre plantas y 1,20 m entre surco).

Establecer oportunamente sistema de tutorado (colocación de postes, colgado de plantas y encanastillado) para evitar volcamiento de plantas, rompimiento de tallos y diseminación de enfermedades.
Se deben realizar continuos monitoreos al cultivo en caso de presencia de patógenos o insectos de importancia económica, hacer uso de insecticidas y fungicidas de tipo preventivo y curativo. Esta variedad es altamente susceptible a los excesos de agua en el suelo, por lo anterior, se recomienda recurrir a drenajes en épocas de altas precipitaciones; así mismo, contar con sistema de riego para temporadas secas.

Para el proceso de cosecha es necesario realizar mínimo dos pases. Se recomienda que, terminado el proceso de cosecha, se proceda a recoger la fibra sintética del lote para no tener problemas de contaminación de suelos y aguas e ingestión de la fibra por rumiantes.

La información contenida en esta ficha técnica es producto de evaluaciones realizadas por Agrosavia y puede variar de acuerdo con las condiciones agroecológicas y/o de manejo propias de cada zona.

Agrosavia, se excluye de responsabilidad por su uso o manipulación inadecuada lo cual recae única y exclusivamente en cabeza del cliente.

Datos de contacto

Línea Gratuita: 01 8000 121515
Correo Institucional: productos@agrosavia.co