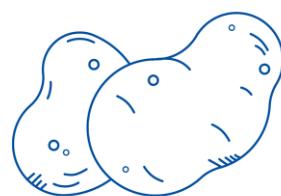


AGROSAVIA - MARY

Nombre comercial	AGROSAVIA - MARY		
Nombre científico	<i>Solanum tuberosum L.</i>		
Adaptación	Altiplano cundiboyacense y Nudo de los pastos		
Altitud	2.400- 2.700 msnm		
Ciclo de vida (días)	165		
Características agronómicas			
Altura de la planta (cm)	90		
Hábito de crecimiento	Semierecto a decumbente		
Longitud de los estolones (cm)	1.0		
Características del tubérculo			
Forma	Redonda aplanada		
Profundidad de los ojos	Intermedia		
Anomalidades	Presenta un 3% en tubérculos con peso mayor a 180 g.		
Calidad del tubérculo			
Materia seca (%)	21.9 (Variación		
Concentración de azúcares reductores	0,1583		
Concentración de antioxidantes	5166,32		
Clasificación de la producción peso			
	No. Tubérculos	Peso (kg)	%
Clase cero	6	4.58	20.1
Clase primera	9	4.93	25.7
Clase segunda	12	4.14	24.7
Clase tercera	11	2.76	18.8
Clase riche	8	1.46	10.7
Reacciones frente a enfermedades e insectos			
Phytophthora infestans	Tolerancia estable		
<i>Pseudimina solanacearum</i>	Bajo porcentaje de infección		



Spongospora subterránea	Bajos porcentajes de infección
PVA	Bajo porcentaje de infección
	Rendimiento por hectárea (Kg/Ha)
Comercial	33.000 a 41.000 Kg ha-1

Recomendaciones de manejo

Preparación del terreno: Las condiciones óptimas de suelos para el cultivo de papa son suelos de texturas francas a franco arenosas, bien aireados, con buena fertilidad, ricos en materia orgánica y con pH entre 5,0 y 6,2; la planta de papa es tolerante a salinidad. En el caso de la variedad Corpoica-Mary, se prefieren suelos fértiles y de alto contenido de materia orgánica en los cuales se presenta buen desarrollo; para la siembra de papa, el suelo se adecúa para brindar al tubérculo semilla las condiciones ideales para su emergencia, y a la planta un espacio suficiente para el desarrollo de su sistema radical y la tuberización. La preparación contempla el movimiento del suelo para aflojarlo con implementos como arados de chuzo, arados de disco, arados de cincel, arados rotatorios, gradas rotatorias, rastras y rastrillos, entre otros, para permitir la aireación de la capa subsuperficial de suelo, disminuir la compactación, destruir terrones y disminuir el tamaño de las partículas.

Distancia de siembra: En la variedad Corpoica-Mary se recomiendan distancias de siembra entre 25 cm y 30 cm entre plantas y entre 1,00 m y 1,10 m entre surcos. La densidad juega un papel decisivo en el tamaño del tubérculo cosechado; a mayor densidad de siembra, se disminuye el tamaño del tubérculo, mientras bajas densidades promueven el desarrollo de mayores tamaños. Para la producción de semilla certificada, se recomienda aumentar la densidad, dada la necesidad de obtener tamaño segunda y tercera, aptas para la certificación oficial.

Fertilización: Realizar análisis de suelos con el fin de obtener información acerca de la caracterización física y el balance de nutrientes, que permite un diagnóstico objetivo y la planificación de una fertilización eficiente; siempre siga las indicaciones de un ingeniero agrónomo. Los fertilizantes se aplican en forma de corona al rededor del tubérculo durante la siembra; las dosis de nitrógeno y potasio se deben realizar en dos épocas: la mitad al momento de la siembra y la otra mitad al momento del desyerbe o primer aporque; la dosis recomendada es de 1.000 a 1.200 kg/ha de fertilizante químico compuesto, esta dosis se debe ajustar según sitio y suelo de la finca donde se va a sembrar la nueva variedad.

Control de plagas y enfermedades: Para el control de plagas y enfermedades se recomienda el manejo integrado (MIPE), donde se busca que el productor reconozca la plaga o enfermedad mediante muestreos programados, realice el diagnóstico oportuno del problema y haga las aplicaciones para el control en caso de alcanzar poblaciones o infestaciones cercanas al umbral económico.

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 o a los teléfonos: (601) 4227300 o (601) 4227323.
 Correo Institucional: productos@agrosavia.co