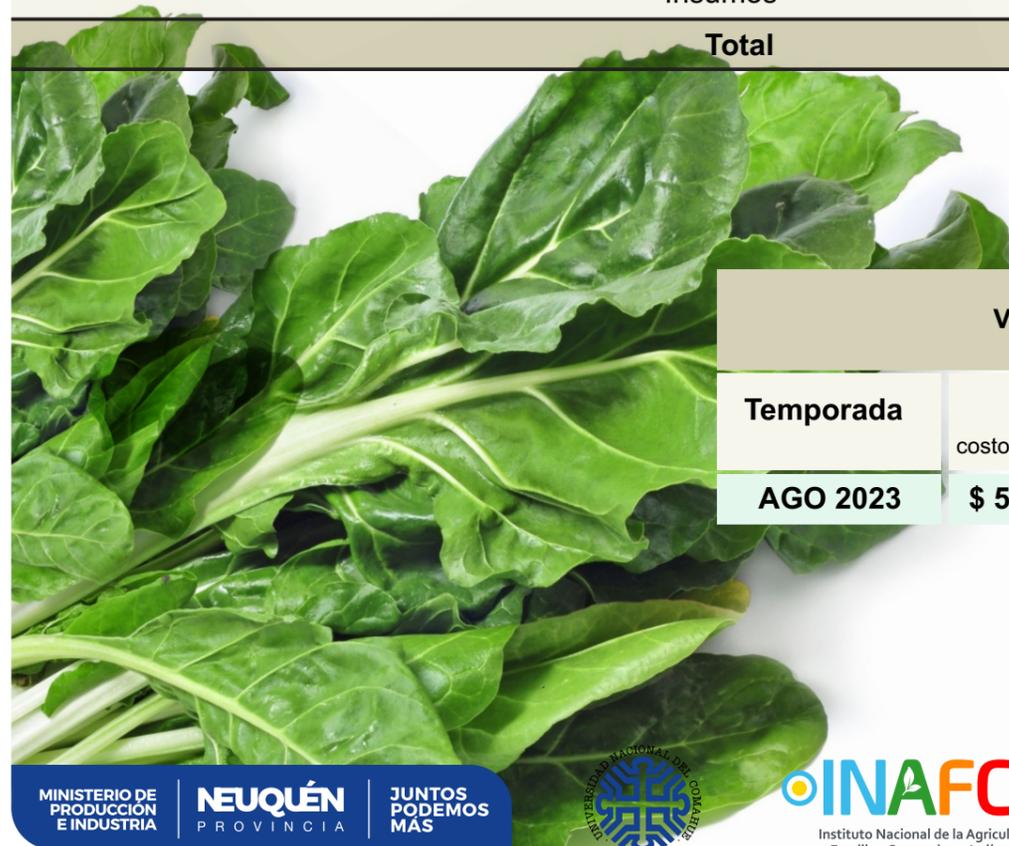


COSTOS DIRECTOS DE UN CULTIVO DE ACELGA A CAMPO

Estimación por hectárea para la temporada Otoño-Invierno 2023 para la región del Alto Valle de Río Negro y Neuquén¹. Proyecto 2023-PE-L01-I038

Actividades del ciclo productivo	Unidades, MO, Insumos y labores por ha ⁽²⁾	Costos por actividad	Subtotal por actividad	% Subtotal por actividad
Preparación del suelo (2 pasadas de rastra de disco, retoques de nivel, arado de cincel, distribución de guano, armado de bordos) ⁽⁴⁻⁵⁾	Mano de obra (2 jornales)	\$ 5.815		
	Labores (28 horas)	\$ 155.720	\$ 247.955	18 %
	Insumos (25 tn de guano)	\$ 86.420		
Siembra	Mano de obra (1 jornal)	\$ 8.722		
	Insumos (semillas)	\$ 64.000	\$ 72.722	5 %
Riegos	Mano de obra (3 jornales)	\$ 57.540	\$ 57.540	4 %
Tratamientos fitosanitarios, herbicidas y fertilizaciones ⁽⁶⁾	Mano de obra (7 jornales)	\$ 61.054		
	Insumos ⁽⁷⁾	\$ 409.603	\$ 470.657	34 %
Escardillado (2 pasadas)	Mano de obra (32 jornales)	\$ 313.992	\$ 313.992	23 %
Cosecha: corte, seleccionado y atado	Mano de obra (22 jornales)	\$ 191.884		
	Labores (4 horas)	\$ 293.248	\$ 230.132	17 %
	Insumos (rafia)	\$ 9.000		
Total			\$ 1.392.998	100 %

Costos Subtotal x rubro				
	Mano de obra	\$ 639.007	46 %	
	Labores	\$ 184.968	13 %	
	Insumos	\$ 569.023	41 %	
Total		\$ 1.392.998	100 %	



Variación de costos según rindes y temporada

Temporada	28 tn		26 tn		24 tn		22 tn	
	costo/kg	costo/jaula	costo/kg	costo/jaula	costo/kg	costo/jaula	costo/kg	costo/jaula
AGO 2023	\$ 50	\$ 398	\$ 50	\$ 403	\$ 54	\$ 429	\$ 58	\$ 461

PARÁMETROS TÉCNICOS PRODUCTIVOS DEL CULTIVO

Acelga Bressane a campo

Distancia entre bordos	0,7 m
Número de bordos	142
Filas por bordo	2
Distancia entre plantas	0,4 m
Plantas por hectárea	72.000
Filas por hectárea	284
Densidad de plantación	4 kg/ha
Rendimiento máximo esperado	28.000 Kg/ha
Riego gravitacional	

- (1) El modelo técnico productivo surge de los datos relevados entre productores y profesionales del sector hortícola en el área de trabajo del INTA Centenario. Los cálculos son orientativos y se estimaron para una superficie de cultivo de 1 hectárea y para un ciclo productivo, salvo que se señale otra unidad de medición.
- (2) La información de insumos se relevó de casas de agroquímicas e insumos de amplia trayectoria en la región, como así también mediante entrevista a referentes, ingenieros agrónomos y productores.
- (3) Se utilizó como supuesto para valorizar la MO que el productor contrataba trabajadores asalariados registrados para la realización de todas las tareas. El valor del jornal se obtuvo tomando como base los datos de UATRE. Resolución CNTA 155/23 diferenciando entre mano de obra para tareas generales y tractorista.
- (4) La incorporación de guano y la realización de retoques de nivel se realizan una vez al año. El planteo del uso del suelo contempló la realización de 3 ciclos de cultivos al año (a modo de ejemplo 2 lechuga + 1 acelga), por tal motivo se valoriza un tercio del valor total.
- (5) Para el cálculo se consideró el uso de maquinaria propia, con un valor de depreciación horaria, que incluyó el mantenimiento, combustibles, lubricantes y MO del tractorista.
- (6) Se estimó el costo sobre total potencial de los productos agroquímicos necesarios para realizar la fertilización y el control de las principales plagas y enfermedades del cultivo. Entre las principales plagas que se encuentran en la zona se pueden observar: trips, moscas, pulgones. No obstante, se debe recordar que antes de utilizar un producto agroquímico es necesario validar correctamente la necesidad de su uso a través de la información aportada por el monitoreo a campo, el estudio de las condiciones predisponentes, los análisis específicos que resultaran pertinentes y la previa consulta con un ingeniero/a agrónomo/a matriculado/a.
- (7) Fosfato Di Amónico (18/46/0), UREA (46/0/0); Insecticidas: Imidacloprid, Spinosad; Herbicidas: Metalacloro. Los productos agroquímicos mencionados son de carácter referencial y no constituye recomendación alguna por parte de INTA.

¹ Los costos presentados se expresan en pesos. Los precios de aquellos insumos que estaban en dólares se pesificaron utilizando el valor dólar divisa Banco Nación (365 USD/\$) y en el análisis de la maquinaria se tomó el precio del Gas Oil a (300 \$/l). Los valores utilizados para los cálculos fueron obtenidos mediante relevamiento durante el mes de agosto de 2023.