

SOLO PARA DESCARGA NO LO PODRAN EDITAR

NO MEJOR COMPARTALO

QUIEN LO DESCARGUE

Bitácora "Huerto hidropónico"

Nombre del alumno(a): Karla Regina Mejía Pedraza

Nombre común y científico de la planta	Epazote o Dysphania ambrosioides		
Fecha de la siembra	19 de Febrero		
Beneficios de la salud y tipo de reproducción de la planta	Aliviar problemas digestivos, dolores menstruales, y también como desparasitante natural principalmente a través de semillas		
Factores externos que influyen en el crecimiento de la planta y sus cuidados	El clima, suelo, exposición al sol, humedad, plagas y enfermedades, fertilización y riego		
	Semana 1	Semana 2	Semana 3
Describe detalladamente todos los cuidados realizados durante el crecimiento de la planta.	<p>En la primera semana sembré las semillas de epazote en una maceta con tierra fértil y con buen drenaje. Las cubrí con una capa muy ligera de tierra, apenas medio centímetro. Coloqué la maceta en un lugar cálido, donde no le diera el sol directo pero sí buena luz.</p> <p>Todos los días me aseguré de mantener la tierra húmeda, sin encharcar. Incluso puse un plástico transparente encima para conservar la humedad, pero lo retiraba un rato si se formaba mucho vapor.</p> <p>Entre los días 7 y 14 empezaron a salir los primeros brotecitos, y eso me emocionó bastante.</p>	<p>En la tercera semana, cuando las plántulas ya tenían sus primeras hojitas verdaderas, me aseguré de que recibieran más sol: entre 4 y 6 horas al día.</p> <p>También empecé a espaciar los riegos. Solo regaba cuando notaba que la capa superior del sustrato estaba seca.</p> <p>Como había sembrado varias semillas juntas, hice un aclareo: dejé las más fuertes y trasplanté algunas a otra maceta más grande para que tuvieran espacio.</p> <p>Durante estas semanas, les apliqué un poco de abono orgánico diluido (como té de compost) para fortalecerlas, una vez cada dos semanas.</p>	<p>En estas semanas, el epazote ya estaba creciendo más vigorosamente. Me aseguré de que le diera el sol directo al menos 6 horas al día, porque sé que eso ayuda a que su aroma y sabor se intensifiquen.</p> <p>Solo lo regaba cuando notaba la tierra seca, porque aprendí que el epazote aguanta mejor la sequía que el exceso de agua.</p> <p>Le hice una poda muy ligera en la punta del tallo principal para que se ramificara más.</p> <p>También revisaba las hojas por si aparecían plagas como pulgones. Un par de veces le rocié agua jabonosa natural para prevenir.</p> <p>Cada dos semanas le di una dosis de fertilizante líquido orgánico para que no le faltaran nutrientes.</p>

Coloca una o dos fotografías anexando en el pie de foto la medición de su crecimiento y las características que en ese momento presenta.



La semilla de epazote comienza a germinar. Se observan los primeros brotes con cotiledones (hojitas redondas iniciales) apenas saliendo del sustrato. La altura es muy delgado y frágil. En esta etapa, la planta requiere mucha humedad y luz indirecta para fortalecerse.



La planta mide entre 14 a 17 cm de altura. Presenta sus hojas, el tallo se ve más firme y empiezan a formarse pequeñas ramas laterales. Su estructura ya muestra mayor resistencia y comienza a captar más sol. Se nota un crecimiento más activo gracias al riego moderado y la exposición solar.



La planta alcanza entre 20 cm de altura. Muestra un tallo más grueso y ramificado, con abundantes hojas aromáticas. Se distingue su característico olor fuerte. La estructura es estable y resistente, lista para seguir desarrollándose en tamaño y densidad. A esta altura, el epazote puede empezar a usarse para cosechas pequeñas y podas ligeras para fortalecer su forma.