|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Slide de diapositivas (Simple)** | | |
| **Indicaciones** | * Título o subtítulo de la temática que se aborda * Colocar una breve descripción del tema que se aborda en el slide * Colocar el texto que va en cada diapositiva según el formato instruccional * Máximo 8 slide | |
| **Título** | Selección del material vegetal | |
| **Texto descriptivo** | Para un exitoso cultivo de aguacate, es esencial utilizar material de propagación de calidad sanitaria y agronómica. La elección del patrón y la yema son clave para la producción y productividad del frutal. | |
| **Selección del árbol madre** | el árbol seleccionado como patrón debe poseer las siguientes características: adaptación a la zona de vida, buena estructura morfológica (formación), desarrollo vigoroso, raíces bien formadas, resistencia a plagas y enfermedades, facilidad en la consecución de la semilla, fácil injertación, alto grado de compatibilidad con la variedad a injertar y resistencia o tolerancia a factores abióticos limitantes en la zona. Los patrones más usados en aguacate deben provenir de árboles nativos o locales que muestren los mejores resultados por su rusticidad y adaptabilidad al medio. | <https://stock.adobe.com/co/search/images?filters%5Bcontent_type%3Aphoto%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aillustration%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Azip_vector%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aimage%5D=1&order=relevance&limit=100&search_page=1&search_type=usertyped&acp=&aco=cosechasde+agucate&k=cosechasde+agucate&price%5B%24%5D=1&get_facets=0&asset_id=857908995> |
| **Selección del fruto:** | una vez seleccionado el patrón, se procede a la selección del fruto, preferiblemente del tercio medio de la copa del árbol, este debe estar maduro, sano, bien formado y libre de plagas y enfermedades, y que posean poca pulpa. Para reducir el riesgo de contaminación con el hongo *Phytophthora cinnamomi*, las semillas no deben provenir de frutos caídos o en contacto con el suelo. La viabilidad de la semilla es de aproximadamente tres semanas.  Fuente: | [**https://stock.adobe.com/co/search/images?filters%5Bcontent\_type%3Aphoto%5D=1&filters%5Bcontent\_type%3Aillustration%5D=1&filters%5Bcontent\_type%3Azip\_vector%5D=1&filters%5Bcontent\_type%3Aimage%5D=1&order=relevance&limit=100&search\_page=1&search\_type=usertyped&acp=&aco=cosechasde+agucate&k=cosechasde+agucate&price%5B%24%5D=1&get\_facets=0&asset\_id=801655657**](https://stock.adobe.com/co/search/images?filters%5Bcontent_type%3Aphoto%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aillustration%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Azip_vector%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aimage%5D=1&order=relevance&limit=100&search_page=1&search_type=usertyped&acp=&aco=cosechasde+agucate&k=cosechasde+agucate&price%5B%24%5D=1&get_facets=0&asset_id=801655657) |
| **Extracción de la semilla:** | La semilla debe extraerse manualmente del fruto maduro usando herramientas cortantes. Tras su extracción, se lava para eliminar residuos y se seca en un lugar fresco y oscuro. Antes de germinar, es crucial desinfectar la semilla con productos adecuados o mediante agua caliente, seguida de un enfriamiento. Se recomienda retirar el ápice para acelerar la germinación y detectar daños. Además, la semilla no debe almacenarse por más de dos semanas, ya que esto puede afectar su capacidad de germinación. | [**https://stock.adobe.com/co/search/images?filters%5Bcontent\_type%3Aphoto%5D=1&filters%5Bcontent\_type%3Aillustration%5D=1&filters%5Bcontent\_type%3Azip\_vector%5D=1&filters%5Bcontent\_type%3Aimage%5D=1&order=relevance&limit=100&search\_page=1&search\_type=usertyped&acp=&aco=semilla+de++agucate&k=semilla+de++agucate&price%5B%24%5D=1&get\_facets=0&asset\_id=969538736**](https://stock.adobe.com/co/search/images?filters%5Bcontent_type%3Aphoto%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aillustration%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Azip_vector%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aimage%5D=1&order=relevance&limit=100&search_page=1&search_type=usertyped&acp=&aco=semilla+de++agucate&k=semilla+de++agucate&price%5B%24%5D=1&get_facets=0&asset_id=969538736) |
| **Siembra directa:** | consiste en llevar la semilla directamente al campo, después de trazar el terreno. Este método no es el más recomendado por el alto porcentaje de pérdida de semilla, por las condiciones adversas del ambiente, alta variabilidad en la germinación, árboles de porte alto y producción tardía. | <https://stock.adobe.com/co/search/images?filters%5Bcontent_type%3Aphoto%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aillustration%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Azip_vector%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aimage%5D=1&order=relevance&limit=100&search_page=2&search_type=pagination&acp=&aco=siembra+semilla+de++agucate&k=siembra+semilla+de++agucate&price%5B%24%5D=1&get_facets=0&asset_id=344864336> |
| **Siembra en vivero:** | este método es el más aconsejable, por el fácil manejo del material a propagarse. Se logra un mayor control sobre la semilla y la planta, un alto porcentaje de germinación y plantas en el campo con un menor tiempo para obtener la producción de fruta.  Fuente: | <https://stock.adobe.com/co/search/images?filters%5Bcontent_type%3Aphoto%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aillustration%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Azip_vector%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aimage%5D=1&order=relevance&limit=100&search_page=1&search_type=usertyped&acp=&aco=siembra+semilla+en+vivero++de++agucate&k=siembra+semilla+en+vivero++de++agucate&price%5B%24%5D=1&get_facets=0&asset_id=183409465> |