|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** | Cultivos de yemas | |
| **Texto descriptivo** | El cultivo de yemas de aguacate implica seleccionar yemas sanas de variedades deseadas, injertarlas en patrones adecuados y mantener condiciones óptimas de humedad y temperatura para promover su desarrollo y crecimiento saludable. Este método favorece la propagación de plantas de alta calidad y rendimiento. | |
| **Selección de yemas:** | el árbol seleccionado para la obtención de las yemas debe tener las siguientes características: buen manejo agronómico (ubicación en una zona de vida apta, planeación del cultivo, suelo adecuado, labores culturales, fertilización, Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades – MIPE y BPA), buen desarrollo, alta capacidad productiva, producción constante, buen historial fitosanitario (especialmente no haber sido afectado por los hongos *Phytophthora o Verticillium*). | Avocado garden, organic fruit, farm production, summer mood.    [**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=finca+de+agucate&k=finca+de+agucate&price%5B%24%5D=1&get\_facets=0&asset\_id=844354020**](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=finca+de+agucate&k=finca+de+agucate&price%5B%24%5D=1&get_facets=0&asset_id=844354020) |
| **Recolección de yemas:** | las yemas deben ser recolectadas de las puntas de las ramas en pleno crecimiento, no deben ser brotes y tener las hojas maduras y firmes al tacto. Deben estar libres de plagas, enfermedades y sin ningún daño mecánico. Su corte debe hacerse de manera diagonal (utilizando tijeras podadoras o navajas desinfectadas y filosas). | avocado seedlings growing single leaf thick with flowers and unripe fruit. in black polybag.    <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=tallo+de+agucate&k=tallo+de+agucate&price%5B%24%5D=1&get_facets=0&asset_id=896972046> |
| **Tratamiento de las yemas:** | una vez retiradas las yemas del árbol, se deben cortar las hojas para evitar gastos de energía que disminuyan el prendimiento de estas en el patrón. Se recomienda realizar el proceso de injertación a más tardar al siguiente día de recolectadas las yemas, para garantizar un alto porcentaje de prendimiento y evitar la pérdida de estas y del patrón.  Al recolectar las yemas, estas deben ser envueltas en papel periódico húmedo formando paquetes, para que permanezcan frescas y evitar su deterioro. | Avocado plant in pot on soil  <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=campesino+recolectando+agucate&k=campesino+recolectando+agucate&price%5B%24%5D=1&get_facets=0&asset_id=826644581> |
| **Proceso de injertación:** | en el proceso de injertación primero se debe cortar el patrón a 20 o 30 cm de altura, se recomienda retirar solo las hojas cercanas al punto donde se va a injertar para evitar un mayor estrés en la plántula.  En el tronco del portainjerto (patrón) se hace un corte vertical de 3 a 5 cm, un poco más largo que la cuña de la yema, luego se inserta en el corte haciendo coincidir ambos lados, casando perfectamente entre sí. | Sprouted avocado seed with a long root in a female hand indoors.  <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=campesino+tallo+de+agucate&k=campesino+tallo+de+agucate&price%5B%24%5D=1&get_facets=0&asset_id=760641260> |
| **Método de injertación:** | se tienen diferentes técnicas para llevar a cabo el proceso de injertación. El injerto de púa terminal es el método más usado por la facilidad de operación y el alto porcentaje de prendimiento. La yema que se va a injertar se le hace un corte en forma de cuña haciéndole dos cortes en punta. | <https://www.portalfruticola.com/noticias/2021/07/05/injertar-aguacates-paltas-paso-a-paso-como-y-cuando-hacerlo/> |