

Estudio sobre el proceso de secado en relieve de Baizilian.



Consistentes flores apertura agapanthus como materiales, el simple secado, secado por microondas, secado al horno y tabla de secado de cuatro métodos, el mejor método de cribado para agapanthus secas flores prensadas. Los resultados muestran que el método de secado por microondas es el más rápido, seguido del método de secado por planchado, y que el método de secado en horno y el método de secado simple son lentos.

El grabado en relieve es el proceso de convertir el material vegetal en una flor plana mediante un proceso científico como la deshidratación, la retención del color, el prensado y el secado utilizando métodos físicos y químicos. Los procesos básicos para el secado de materiales en relieve incluyen el prensado, la difusión de la humedad de la planta, la difusión de la humedad del medio y el secado. métodos de secado de grabación en relieve son de estampado sencillo (gofrado peso y gofrado pinza portamuestras), secado de gel de sílice, el secado de planchar, horno de secado, [máquina de secado por microondas](#), secado al vacío, el vacío de liofilización Método y método de secado compuesto. [Secadora](#)

Baizilian es una hierba bulbosa perenne monocotiledónea, una de las flores más antiguas de Sudáfrica plantada en el jardín europeo. Agapanthus tiene umbelas, número de flores cientos de flores, la mayor parte del color es un color azul-violeta escasos, tienen un gran valor debido a la marchitez jarrón rápido, corto período de visualización, flores secas prensadas, las perspectivas son prometedoras.

En este experimento, el simple secado, secado por microondas, horno de secado y planchado cuatro métodos de flores

secado agapanthus prensa y se seca, el mejor método está diseñado para la detección de agapanthus secas flor prensada, mejorar la utilización del florales en relieve, Produciendo flores en relieve de alta calidad y coloridas para la producción de trabajos en relieve, creando trabajos en relieve con valor ornamental y valor económico.

El efecto de la temperatura sobre el secado y flores secas calidad floral, si la temperatura es demasiado alta, el secado demasiado rápido provoca daños materiales en relieve incluso deformación contracción. Cuando los artículos son alto contenido de agua, alta temperatura fácil de hacer tejido floral protoplasto rápida expansión, lo que resulta en la lisis celular y la pérdida de los contenidos corriente, lo que provoca cambios en la morfología floral, las altas temperaturas están en relieve fácilmente azúcar floral La descomposición y coquización de la materia orgánica afecta la calidad de las flores secas. método de secado simple, la velocidad de secado está relacionado con el contenido de agua floral floral y la presión aplicada a su tamaño y otros factores, floral exceso de humedad, tiempo de secado es más largo; la presión es pequeña, secado lento floral, pero la presión es demasiado El daño al material de la flor grande también es grande.

En este estudio, un método de secado simple que se usa cuando, como máximo, 5 d, y se secó al horno de secado 80 ? 51 min, cuando se utiliza un mínimo de secado por microondas. En el método de secado por planchado, el método de secado por microondas y el método de secado en horno, la temperatura y el tiempo de secado son los factores decisivos que afectan el efecto de secado del material de la flor. Por lo tanto, para el efecto de secado de los estudios florales con un número de la mejor selección de materiales florales y florales debe evitar la captación en tiempo de lluvia.