

Procesamiento de papa de China y estado de la industria



La papa tiene un buen valor nutricional y económico y se usa ampliamente en la industria alimentaria, la industria del almidón, la industria de piensos y la industria farmacéutica. En la actualidad, el área de siembra de papa y la producción total de China han saltado a la cima en el mundo, y el consumo también es uno de los países de más rápido crecimiento en el mundo. Aunque China se ha convertido en un gran productor y consumidor de papas, desde el cultivo del agricultor hasta el procesamiento empresarial, toda la industria se encuentra en una etapa relativamente extensa y no puede satisfacer la creciente demanda del mercado. Un tema que vale la pena estudiar es cómo utilizar las variedades de papa existentes y [el equipo doméstico de papas fritas](#) para producir productos de papa de mayor calidad.

[Secadora de microondas](#)

1 El origen, características del cultivo y valor nutricional de la papa.

1. 1 El origen y propagación de las patatas.

El registro histórico más antiguo del mundo sobre papas fue en 1537. Posteriormente, Lopez de Gomara (1552) informó sobre papas en el sur de Perú y Pedro Cieza de León (1553) informó sobre la presencia de papas en Colombia y el norte de Ecuador. La domesticación y el cultivo extensivo de papas es uno de los eventos más destacados para que los humanos conquisten la naturaleza. El siglo XVI se limitó a América del Sur y no fue conocido por los europeos, los asiáticos y los norteamericanos. A través de la expansión de los conquistadores españoles, se convirtió en uno de los cultivos más importantes del mundo en solo 300 años.

La propagación de papas en China continental se remonta a la segunda mitad del siglo XVII, comenzando por la provincia de Fujian en el sureste, la provincia de Shanxi en el noroeste y la provincia de Shaanxi. Desde aquí, la papa se extendió a otras provincias en Hebei, Liaoning, Jilin y el norte de China.

1. 2 Características del cultivo de la papa.

Las papas también se conocen como "alcachofas", "papas" y "ñame huevos de manzana". Las papas son cultivos de propagación vegetativa, y el producto cosechado es el órgano vegetativo, los tubérculos, y por lo tanto tiene muchas otras especificidades que no se encuentran en los cultivos que cosechan semillas. Primero, el tubérculo para siembra contiene más agua, lo que crea condiciones favorables para asegurar la emergencia en condiciones de sequía. Se puede decir que la papa es un cultivo con una alta eficiencia en el uso del agua y es un cultivo superior para el desarrollo de la agricultura en seco.

Al mismo tiempo, la papa también es un cultivo de alto rendimiento, y también es un cultivo con alta eficiencia de utilización de recursos. El índice de cosecha de la papa es del 75% al 85%, lo que indica que el cultivo en sí es inferior al 25% después de consumir la luz solar, la humedad, los nutrientes y los insumos, lo que lo convierte en un cultivo eficiente. Por lo tanto, el desarrollo de la producción de papa es, sin duda, una opción racional en países y regiones donde la presión de la población es relativamente alta y los recursos agrícolas son relativamente escasos.

Las papas tienen las características de alto rendimiento, madurez temprana, amplia distribución y muchos usos, por lo que pueden convertirse en un alimento mundial. La papa es la cuarta cosecha principal en el mundo después del trigo, el arroz y el maíz.

En términos de materia seca producida por unidad de área, es más alta que el trigo, la cebada y el maíz. Para la proteína producida por unidad de área, es trigo, arroz y maíz. 0.2, 1.33 y 1.20 veces. Los recursos de papa son muy ricos. En la actualidad, hay más de 100 países en el mundo donde se siembra la papa. La superficie total cultivada es de 200×10^8 m². China es el país productor de papa más grande del mundo. El área de siembra y la producción total son las más altas del mundo. El área es 46.7×10^8 m², la producción anual total de papas frescas es de 5500×10^4 t, y el rendimiento promedio por unidad es de 1.18 kg / m². Las áreas de siembra se distribuyen principalmente en Heilongjiang, Jilin, Mongolia Interior, Shanxi, Gansu, Qinghai, Yunnan, Guizhou, Sichuan y otras regiones.