

PRINCIPALES VARIEDADES DE PAPA INIA

DESIRÉE

Esta variedad de papa se originó del cruzamiento realizado por ZPC de Holanda entre Urgenta y Depesche. Fue introducida al país por INIA y se inscribió el año 1962.

Aptitud para consumo fresco y procesamiento

Posee buena calidad para consumo fresco y para procesamiento. Se usa preferentemente para consumo fresco, ya que tiene buena resistencia a la cocción y es de sabor neutro. Se utiliza también para la elaboración de papa frita.

Características de planta y tubérculo

El tubérculo es oval alargado, con ojos superficiales. La piel es rosada y la pulpa amarilla.

La planta tiene un desarrollo intermedio, semierecto, de buen vigor. El follaje es verde grisáceo oscuro. Produce abundantes flores de color rosado pálido.

Plantación

Su período vegetativo es de 145 a 150 días en plantaciones realizadas en octubre en el sur de Chile, por lo que se cataloga como semitardía.

La dosis de semilla a emplear varía de acuerdo a la densidad deseada, al calibre de semilla a usar y al propósito del cultivo. Para el caso de producción de tubér-

culos semilla (calibre 28 a 65 mm), se recomienda plantar entre 44.000 y 53.000 tubérculos semilla por hectárea, equivalentes a 200.000 - 220.000 tallos por hectárea. En el cultivo para papa consumo, en que se desea cosechar una alta proporción de tubérculos de un diámetro superior a 65 mm, la densidad no debe exceder de 44.000 plantas por hectárea.

Adaptación Regional

Se recomienda esta variedad para todas las zonas de producción de papa del país. Por sus altos rendimientos, se sugiere especialmente para producir papa de guarda en la zona sur y papa temprana

a partir de julio-agosto en las zonas centronorte y central.

Resistencia a enfermedades

Tiene buena resistencia al virus Y de la papa (PVY) y moderada susceptibilidad al virus del enrollamiento de las hojas de la papa (PLRV). Es susceptible a la sarna común (*Streptomyces scabies*).

Rendimiento

Desirée es una variedad de alto rendimiento que se adapta muy bien en todas las zonas productoras de papa. En la zona sur se alcanzan producciones superiores a las 40 toneladas por hectárea.

