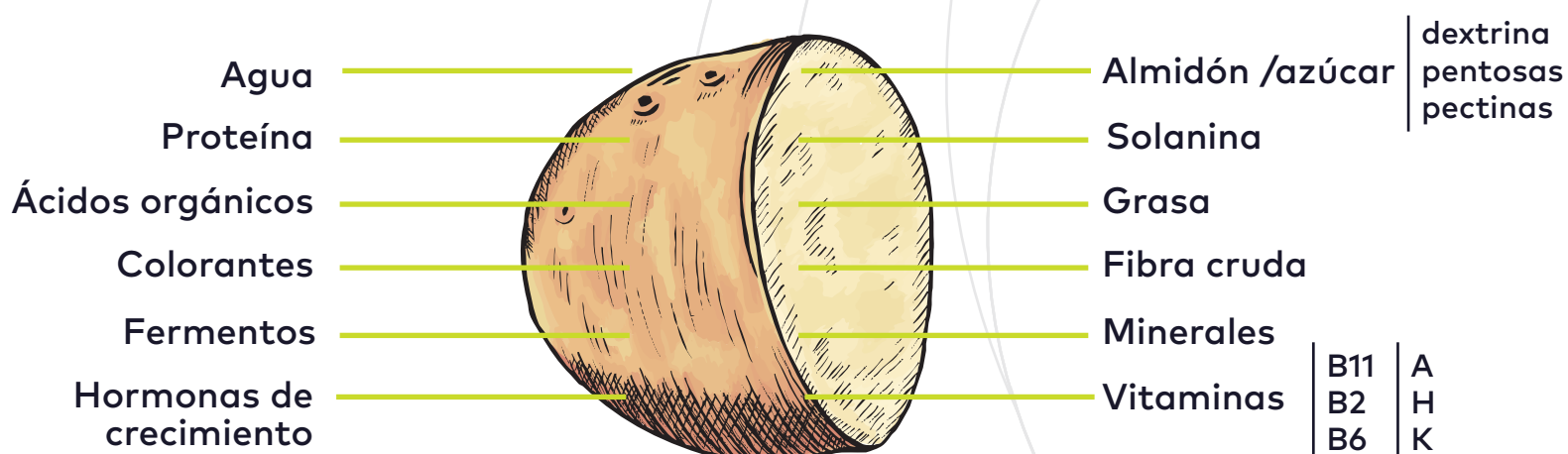


Nutrientes que favorecen la reserva de almidón en el cultivo de papa

El almidón es una molécula constituida por unidades de glucosa compuesta por la amilosa y la amilopectina, y su producción varía, según su fuente. Este tiene varios usos, tanto en la planta como en la industria.

PRINCIPALES COMPONENTES DE LA PAPA



NUTRIENTES PARA AUMENTAR LA RESERVA DE ALMIDÓN

P
Fósforo



FÓSFORO

Aporta energía; está relacionado con el inicio de la planta y en momentos de alto requerimiento energético. Ayuda en momentos de formación del tubérculo y la calidad de almidón.

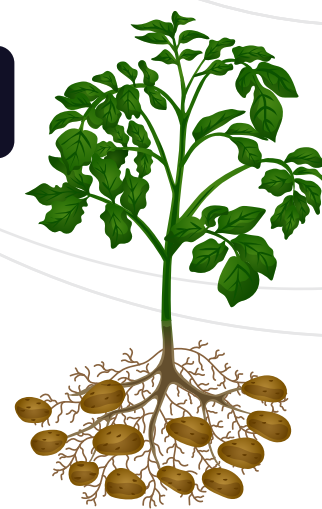
B
Boro



BORO

Este microelemento ayuda al desarrollo y resistencia de las paredes celulares de la planta y apoya en la estabilización de la síntesis de componentes energéticos, como el almidón.

K
Potasio



POTASIO

Está relacionado con la fructificación. Ayuda a la cantidad de almidón que genera la papa como reserva, disminuye los azúcares reductores y aumenta la viscosidad del almidón.

REQUERIMIENTOS DE NUTRIENTES PARA LA PAPA

P
Fósforo

De 0.7 kg a 1.1 kg

B
Boro

De 6 kg a 7.5 kg

K
Potasio

De 12 kg a 14 kg