



# USO DE UREA EN EL CULTIVO DE DURAZNO

YPFB APOYA A LA AGRICULTURA EN BOLIVIA

En Bolivia las principales zonas productoras de durazno fresco se encuentran en los Valles Centrales y del Sur. La región de Chuquisaca Sur, de la cual es parte el municipio de Camargo, posee el clima apropiado para producir fruta de buen sabor de-

bido a la alta radiación y horas luz, por lo cual tiene una demanda alta a nivel local y nacional. En los últimos años, se dio un importante impulso a la producción de frutales en región sur de Chuquisaca, no solo como fruta fresca sino también deshidratada.



La fuerza que transforma Bolivia

**urea**  
Fertilizante

El nitrógeno es uno de los nutrientes esenciales para los frutales. Este macronutriente participa en la síntesis de proteínas, incentiva el desarrollo vegetativo y mejora la calidad de las frutas. Su deficiencia provoca reducciones severas en el crecimiento, lo que reduce una mayor captación de la radiación solar tan importante para darle dulzor a las frutas. La falta de nitrógeno produce amarillamiento de las hojas.



## IMPORTANCIA DE LA UREA EN EL CULTIVO DE DURAZNO



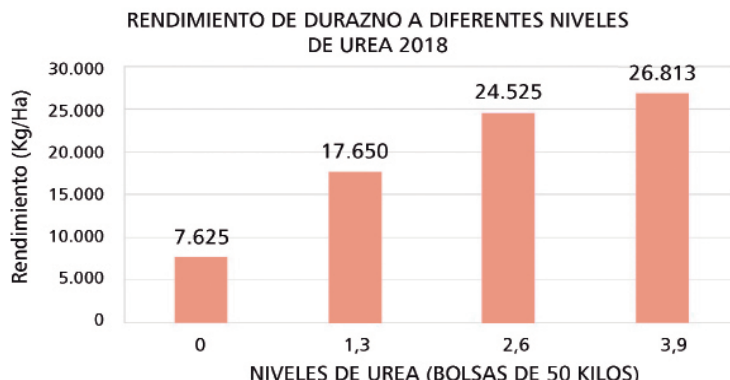
Efecto del uso de la Urea en la mejora de la producción de durazno, (Camargo, Chuquisaca)



**urea**  
Fertilizante

# USO DE LA UREA EN LA FERTILIZACIÓN DEL DURAZNO

De acuerdo a ensayos realizados, los rendimientos obtenidos en la localidad de Camargo, Chuquisaca, se observa que la aplicación de Urea tiene un efecto positivo en el rendimiento de durazno que incrementa el rendimiento en 131, 222 y 252% de incremento cuando se aplican 1.3, 2.6, 3.9 bolsas de Urea por hectárea.



## FERTILIZACIÓN RECOMENDADA

Para mejorar la rentabilidad minimizando los riesgos, fertilizar con 2.6 a 3.9 qq de Urea por hectárea aplicados 50% al inicio de la floración y 50% en el desarrollo del fruto ha mostrado ser la recomendación que se debe utilizarse para el durazno ya que permite incrementar el rendimiento desde un 222 a un 252 %.

FERTILIZANTE	UNIDAD	DOSIS (Bolsas de 50 Kilos/Ha)	CARACTERISTICAS
UREA	Bolsas de 50 Kilos	3 a 4	50% Aplicado al inicio de floración 50% en el desarrollo del fruto



**Tipo de fertilizante:**

**Momento de aplicación:**

**Cantidad de Urea a aplicar:**  
**Forma de aplicación:**

Urea granulada de YPFB, al 46% de nitrógeno  
50% aplicado al inicio de floración y 50% en el desarrollo del fruto.  
3 a 4 bolsas (50 Kg) por hectárea.  
Alrededor de la planta y posterior incorporado.



# BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA EL MANEJO DE LA UREA

▲ La urea debe ser incorporada (enterrada), preferentemente durante las operaciones de labranza.

▲ En suelos arenosos (suelos) la urea debería ser utilizada solo en la primera aplicación y únicamente cuando se la puede incorporar rápidamente.

▲ En suelos de texturas medias y pesadas, la urea puede ser usada tanto en aplicaciones a la siembra como fraccionadas.

▲ La urea debe ser utilizada cuando existe probabilidades de ocurrencia de lluvias o se dispone de riego.

▲ El uso de la urea es apropiado temprano en la estación de crecimiento del cultivo, durante períodos de lluvia o luego de un riego.

▲ En suelos alcalinos (salitros), la urea debe ser incorporada inmediatamente luego de la aplicación.



▲ Aplicaciones de urea con altas temperaturas y suelos secos, requiere de la incorporación sin demoras. Las aplicaciones no deben realizarse en el momento más caluroso del día.

▲ No aplicar urea al suelo cuando hay residuos, abo-

nos recién agregados ni nada que reduzca la adsorción de amonio por parte del suelo.

▲ Dependiendo de las condiciones ambientales locales, dosis superiores a 250 kg/ha de N deberían fraccionarse.

