



USO DE LA UREA EN EL CULTIVO DE LA VID

YPFB APOYA A LA AGRICULTURA EN BOLIVIA

La producción de uva se ha ido consolidando en Bolivia principalmente en la región de los valles centrales pero principalmente del sur. La creciente producción se destina tanto a la industria

vinícola bajo el denominativo de "Vinos de Altura" así como la producción de uva de mesa. Las principales zonas de producción se encuentran en Tarija y Chuquisaca.



urea
Fertilizante



El nitrógeno es uno de los nutrientes esenciales para los cultivos entre ellas la vid. Este macronutriente participa en la síntesis de proteínas, el desarrollo vegetativo y mejora la calidad de la producción de la fruta.

IMPORTANCIA DE LA UREA EN EL CULTIVO DE LA VID

Su deficiencia provoca reducciones severas en el crecimiento, lo que reduce la captación de la radiación solar que es determi-

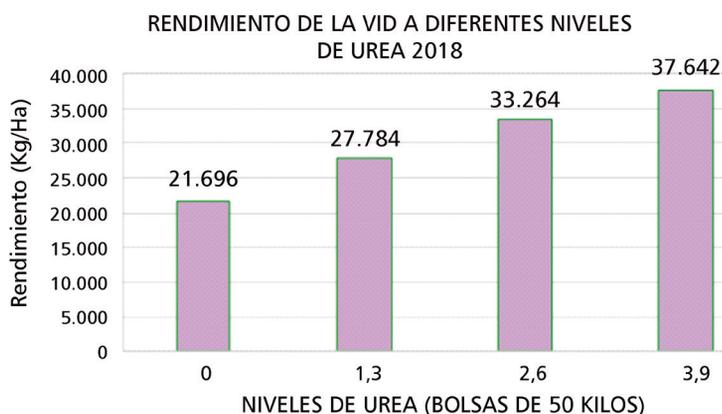
nante para obtener una uva con mayor dulzor. La falta de nitrógeno se nota por el amarillamiento de las hojas.



urea
Fertilizante

USO DE LA UREA EN LA FERTILIZACIÓN DE LA VID

De acuerdo a ensayos realizados, los rendimientos obtenidos en la localidad de Calamuchita, Tarija, se observa que la aplicación de Urea tiene un efecto positivo en el rendimiento de uva ya que incrementa el rendimiento en 28, 53 y 74% cuando se aplican 1.3, 2.6 y 3.9 bolsas de Urea por hectárea respectivamente comparada con el testigo sin Urea.



FERTILIZACIÓN RECOMENDADA

Para mejorar la rentabilidad minimizando los riesgos, fertilizar con 4 bolsas de 50 kg de Urea por hectárea aplicadas al inicio de desarrollo vegetativo y a la formación del fruto ha mostrado ser la recomendación que se debe utilizar para en la vid ya que permite incrementar el rendimiento en un 74 %.

FERTILIZANTE	UNIDAD	DOSIS (Bolsas de 50 Kilos/Ha)	CARACTERISTICAS
UREA	Bolsas de 50 Kilos	4	50% al inicio de desarrollo vegetativo 50% a la formación del fruto

50% de la dosis al inicio de floración.
2 Bolsas de 50 Kg/Ha



50% de la dosis en el desarrollo del fruto
2 Bolsas de 50 Kg/Ha



Tipo de fertilizante:

Urea granulada de YPFB, al 46% de nitrógeno

Momento de aplicación:

50% al inicio de desarrollo vegetativo y 50% a la formación del fruto

Cantidad de Urea a aplicar:

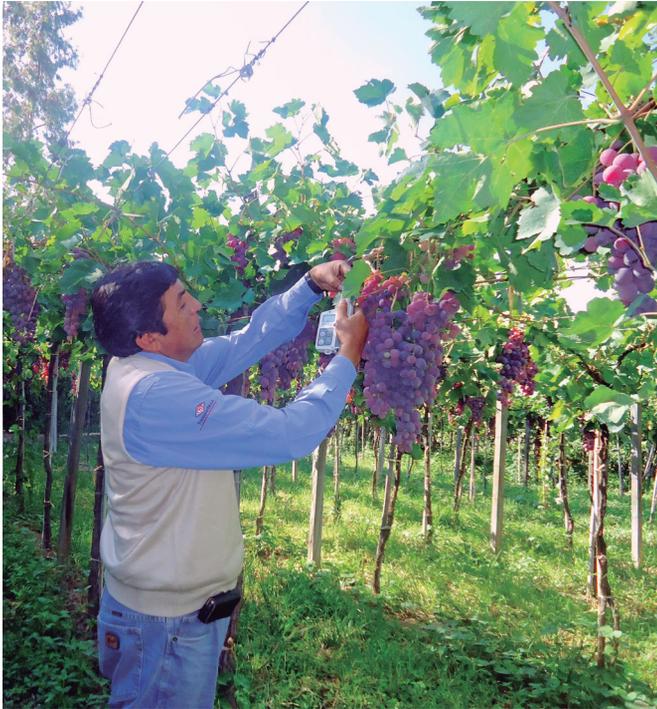
4 bolsas (50 Kg) por hectárea

Forma de aplicación:

A chorro continuo cerca de la planta en el entresurco y posterior incorporado



BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA EL MANEJO DE LA UREA



▲ La urea debe ser incorporada (enterrado), 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 cul-

tivo, durante períodos de lluvia o luego de un riego.

▲ En suelos alcalinos (Salitrales), 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, abonos 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.

