

## Paquete de nutrición integral para Cebolla

Aplicación 1: Arranque y enraizamiento

La finalidad de esta aplicación es complementar la fertilización base con FITOPROMIX ZINC 12% y HUMITERRA 55, ya que son una fuente concentrada de microelementos esenciales y mejoradores de suelo respectivamente.

Aplicar FITOENZIM y TRICHODERM en drench o en el sistema de riego para estimular la formación de nuevas raíces, así como protegerla de posibles patógenos.



Producto	Dosis por Ha	Características
itopromix ZINC 12%	25 - 50 Kg	Complejo de microelementos esenciales de aplicación al suelo y liberación controlada.
Humiterra	20 - 40 Kg	Ácidos húmicos y fúlvicos granulados de aplicación al suelo y liberación controlada.
Fitoenzim	1 - 2 L	Bioestimulante promotor de nuevas raíces a base de auxinas de alto desempeño.
Trich@derm	300 - 400 g	Fungicida biológico de acción antagonista y efecto micoparasítico que afecta a hongos fitopatógenos del suelo.
Hydrophés	20 L	N+P+K+ microelementos esenciales $+$ ácidos fúlvicos.



Aplicación 2: Formación de estructura y desarrollo vegetativo.

Producto	Dosis por Ha	Características
Fit®Xtend	0.5 ml/L agua	Es un coadyuvante <mark>órgano-silico</mark> nado modificado. Es un excelente dispersante, penetrante y humectante.
Minopront	300 - 500 g	Aminoácidos + microelementos esenciales.
<b>Aquaterra</b>	1 Kg	Complejo de microelementos multiquelatados.
Fitoplant	2L	N+P+K + micronutrientes + vitaminas.
Trich@derm	300 g	Fungicida biológico de acción antagonista y efecto micoparasítico que afecta a hongos fitopatógenos del suelo. Aplicar en drench o en el <mark>si</mark> stema de riego.
Fitoenzim	11	Bioestimulante de raíz a base auxinas de alto desempeño + aminoácidos específicos. Aplicar en drench o en sistema de riego.
BI©TAN	500 g	Complejo de algas marinas <i>(Ascophyllum nodosum)</i> . Aplicar en drench o en el sistema de riego.
Hydroph 6s	20 L	N + P + K + microelementos esenciales + ácidos fúlvicos.

**Objetivo:** Estimula que la planta siga desarrollando sistema radicular y estructura (desarrollo vegetativo), ya que esta aplicación provee una solución nutritiva y equilibrada.

Si el pH del agua no es el ideal utilizar Tondero para obtener un pH entre 5.5 y 6 en aplicaciones foliares.

*Aplicación 3: Formación de bulbo.* 

Producto	Dosis por Ha	Características
Fit®Xtend	0.5 ml/L agua	Es un coadyuvante surfactante órgano-siliconado modificado. Es un excelente dispersante, penetrante y humectante.
BI®TAN	500 g	Complejo de algas marinas (Ascophyllum nodosum).
AGRYMON	250 ml	Complejo hormonal; citocininas + auxinas + giberelinas. Incrementa división celular.
AQuaterra B-Mn	2 Kg	Fuente quelatada de Ca - Mn - B - Zn
itofrut	3 - 4 L	Potasio + fósforo + micronutrientes + vitaminas. Fitofrut favorece llenado de bulbos, concentración de azúcar y vida postcosecha.
Hydrophos	20 L	N + P + K + microelementos esenciales + ácidos fúlvicos.

**Objetivo:** Formación y desarrollo de bulbo. Si el pH del agua no es el ideal utilizar Tondero para obtener un pH entre 5.5 y 6 en aplicaciones foliares.



## Aplicación 4: Engorde de bulbo.

Producto	Dosis por Ha	Características
Fit®Xtend	0.5 ml/ L agua	Es un coadyuvante órgano-siliconado modificado. Es un excelente dispersante, penetrante y humectante.
BI®TAN	500 g	Bioestimulante sólido a base de algas marinas.
Fitofrut	2-3L	Potasio + fósforo + micronutrientes + vitaminas. FITOFRUT favorece llenado de frutos, concentración de azúcar y vida de postcosecha.
Japro	500 ml	Fuente concentrada de molibdeno disponible.
AQuaterra B-Mn	1 Kg	Fuente quelatada de Ca - B - Mn - Zn.
<b>AQuaterra</b>	1 Kg	Fuente quelatada de Zn - Mg – Cu - Fe.

**Objetivo:** Aumentar el engorde de bulbo y ganar peso.

\*Repetir aplicación para mantener un excelente llenado.

Si el pH del agua no es el ideal utilizar Tondero para obtener un pH entre 5.5 y 6 en aplicaciones foliares.

## **CONSIDERACIONES DE USO**

- Calibrar el equipo de aplicación, en un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar el producto y agitar, posteriormente vaciar la premezcla al tanque del equipo de aplicación y agregar la totalidad del agua.
  - Estos productos pueden aplicarse con equipo manual y terrestre.
  - Se recomienda que las aplicaciones se realicen en horarios no calurosos, de preferencia por la mañana o avanzada la tarde. En aplicaciones foliares utilizar como mínimo 200 - 300 L de agua.
  - CONTRAINDICACIONES: No aplique cuando la velocidad del viento sea alta y/o cuando haya alta temperatura.
  - ESTE PROGRAMA PUEDE MODIFICARSE DE ACUERDO A LA ZONA GEOGRÁFICA Y RENDIMIENTO OBJETIVO.