

Plan nutricional

AJI TABASCO

(Capsicum annum L.)



Fertilizacion del aji tabasco (Capsicum annum L.)
Gama fertilizantes BIOEUROPE

Fecha de emisión	27/05/2014
Fecha de revisión	-
Revisión	0

1. Características pedo-climáticas (terreno)

Aconsejamos partir de terrenos vírgenes y/o que hallan gozado de un tiempo de reposo prolongado y/o en rotación de cultivos. Se aconseja realizarla con cereales, quinoa, ajo, cebolla o leguminosas.

Es buena norma establecer la tipología de terreno del área a cultivar para poder mejor establecer un plano de abonamiento con productos **BIOEUROPE**. Si bien este cultivo no es muy exigente se aconseja evitar zonas de acumulación de agua (evitando tracqueomicosis, etc) así como otras fitopatías del aji.

Tabla 1 – Principales parámetros pedológicos óptimos para el aji.

Parametros pedologicos	Valores optimos
Textura	franco franco-arenoso franco-arcilloso
Drenaje	optimo
franco de cultivo	> 60 cm
calcare total activo	< 9%
pH	5,5-7,0
Salinidad (CE m S/cm del perfil de saturación)	< 1,5

2. Clima

Tabla 2 – Valores óptimos de algunos parámetros climáticos.

Parametri climatici	Valori
Temperatura mínima biológica	10-12 °C
Temperatura mínima letal	0-2 °C
Temperatura óptima de crecimiento	21-28 °C
Temperatura nocturna	15-18 °C
Temperatura máxima biológica	30-35 °C (antoptosi)
Iluminación	Non demasiado elevada (max 700 lux)

F&F Europe Srl.

Via Madre Teresa di Calcutta 15, 40068 San Lazzaro di Savena – Bologna (Italy)
Cell. +39 3407281055/ +39 3387308224/ +39 3339563530; e-mail: info@feurope.com
Partita Iva: IT 02495361202; Reg. Imp. BO 71329; Autorizzazione regionale n°: 2889
Prodotti Biologici Certificati da QC srl secondo il Reg. CE 834/2007, codice operatore **9024**
Organic products certified by QC srl according to Reg. CE 834/2007, operator code **9024**

www.feurope.com

3. Preparación del terreno

Este cultivo se caracteriza por explorar principalmente los primeros centímetros del terreno, motivo por el cual sea la preparación del terreno que sucesivas técnicas de fertilización deben considerar fundamentalmente 30-40 cm de profundidad sin necesidad de llegar por debajo de los 50 cm. Importante es quitar todo tipo de hierba infestante e/o competidor de este cultivo (aconsejamos pirodeshierbo)

4. Epoca de aplicación

Nuestro plan de abonamiento considera un primer tratamiento con **BIOEUROPE NITROFERT PLUS N8** sumergiendo la porción de las plantines de 35-40 días de vida al momento de su trasplante definitivo. Es muy importante que al momento del trasplante la temperatura ambiente no sea muy elevada 15-17°C.

5. Abonamiento BIOEUROPE



El conocimiento del perfil del terreno con un análisis representativo y completo del suelo que es fundamental para realizar un programa de abonamiento preciso. Los mismos deben considerar como mínimo:

- **textura;**
- **pH;**
- **calcio activo;**
- **substancia orgánica;**
- **macroelementos (N, P₂O₅ asimilables, K₂O intercambiable);**
- **microelementos.**

Aún en ausencia de estos datos considerando los elementos nutritivos que este cultivo necesita considerando como base 1000 kg de ajies producidos a través de la relación kg de abono/t producida se consideran de este modo:

- **Nitrógeno 3,9 kg**
- **Fósforo 1,0 kg**
- **Potasio 5,0 kg**
- **Calcio 2,0 kg**
- **Magnesio 0,2 kg**

F&F Europe Srl.

Via Madre Teresa di Calcutta 15, 40068 San Lazzaro di Savena – Bologna (Italy)
Cell. +39 3407281055/ +39 3387308224/ +39 3339563530; e-mail: info@feurope.com
Partita Iva: IT 02495361202; Reg. Imp. BO 71329; Autorizzazione regionale n°: 2889
Prodotti Biologici Certificati da QC srl secondo il Reg. CE 834/2007, codice operatore **9024**
Organic products certified by QC srl according to Reg. CE 834/2007, operator code 9024

www.feurope.com

❖ NITRÓGENO

Influencia positivamente la actividad vegetativa de la planta si bien va utilizado en las dosis juntas para que la misma no tome demasiada influencia respecto a la fructificación y llenado de los frutos.

❖ FÓSFORO

Este macro elemento es importante para este cultivo así como para todas las solanaceas: el abonamiento fosfático favorece el desarrollo del cultivo en particular modo las fases de floración y cuajado de frutos. Es importante el aporte de **BIOEUROPE N3P11 PERFOSS** ya en fase de la preparación del terreno. Total 150- 200 unidades/ha de P_2O_5 .

❖ POTASIO

Otorga una mayor tolerancia a las adversidades parasitarias y otorga coloración a los frutos. Aquí también aconsejamos una fertilización de fondo con 100-200 unidades/ha de K_2O



Para lograr este objetivo se aconseja una prima aplicación pre emplante con **BIOEUROPE N12.5** para luego fraccionar lo más posible las mismas aplicando cada 10-15 días comenzado en fase de prefloración fertilizante líquido **BIOEUROPE NITROFERT N9**.

O sea el 50% va distribuido en fase de preparación final del terreno (pre emplante), un 5% a través de uso de **BIOEUROPE NITROFERT PLUS N8** al momento del trasplante (para compensar el estrés de esta fase). El restante 45% en tres aplicaciones cada 10-15 días **BIOEUROPE NITROFERT N9**.

Puede utilizarse en toda las aplicaciones foliares **BIOEUROPE NITROFERT PLUS N8** que favorece una homogeneidad y contribuye otorgando una coloración más uniforme conjuntamente a mejor afrontar episodios de estrés de varios tipo (bióticos y abióticos)

La dosis máxima de nitrógeno de todos modos no debe superar las 200-300 unidades/ha.



F&F Europe Srl.

Via Madre Teresa di Calcutta 15, 40068 San Lazzaro di Savena – Bologna (Italy)
Cell. +39 3407281055/ +39 3387308224/ +39 3339563530; e-mail: info@feurope.com
Partita Iva: IT 02495361202; Reg. Imp. BO 71329; Autorizzazione regionale n°: 2889
Prodotti Biologici Certificati da QC srl secondo il Reg. CE 834/2007, codice operatore **9024**
Organic products certified by QC srl according to Reg. CE 834/2007, operator code 9024

www.feurope.com

6. Coadyuvante en la defensa y nutrición: SILIFORCE®

Siliforce® es un fertilizante a amplio espectro a base de silicio presente en forma asimilable por la planta. El silicio es un mineral naturalmente presente en el ambiente, su problema principal es que en su forma natural no puede ser asimilado y para tener una actividad biológica debe penetrar necesariamente en la células de las plantas. Por ende la única forma asimilable es el ácido ortosilícico, solamente esta forma puede ingresar en las células de las plantas y la que se encuentra presente en el SILIFORCE®. Su eficiencia radica en un insuperable nivel de bio-disponibilidad del silicio contenido en el producto.

Sin embargo el papel del silicio es sumamente importante en condiciones de estrés durante el crecimiento de la planta y en las condiciones más difíciles el SILIFORCE® expresa todo su potencial!

Algunas importante ventajas del uso del SILIFORCE® en la plantas:

- ❖ Regula la absorción y el trasfiriendo de elementos importantes como: Ca, P, K, Mg y otros elementos minerales;
- ❖ Juega un rol determinante en situaciones de estrés abióticos como falta de agua, carencia de minerales;
- ❖ Ayuda a reducir e prevenir enfermedades y consecuentes pérdidas en la producción.

Dosis y modalidad de empleo:

250 - 300 cc/ha (por aplicación) Apenas después de la floración cada 10-12 días

Volumen total por/ha: min. 2 l por ha por ciclo completo de este cultivo.

F&F Europe Srl.

Via Madre Teresa di Calcutta 15, 40068 San Lazzaro di Savena – Bologna (Italy)
Cell. +39 3407281055/ +39 3387308224/ +39 3339563530; e-mail: info@feurope.com
Partita Iva: IT 02495361202; Reg. Imp. BO 71329; Autorizzazione regionale n°: 2889
Prodotti Biologici Certificati da QC srl secondo il Reg. CE 834/2007, codice operatore **9024**
*Organic products certified by QC srl according to Reg. CE 834/2007, operator code **9024***

www.feurope.com