

# Torcha®

## NUTRIENTE BIOLÓGICO

Líquido soluble (LS)

### COMPOSICIÓN

Riquezas garantizadas

Aminoácidos libres: 10,0 % p/p

Nitrógeno total: 6,0 % p/p

Nitrógeno orgánico: 6,0 % p/p

Materia orgánica: 40,0 % p/p pH: 5,5

Aminograma (% p/p): ASP (10,9), GLU (4,4), ALA (11,6), ARG (8,7), PHE (4,1), GLY (13,4), HYP (4,5), HIS (4,2), ILE (1,3), LEU (8,5), LYS (4,5), MET (2,0), PRO (6,7), SER (5,2), TYR (4,7), THR (3,1), VAL (3,5).

PH: 5,5

Densidad: 1,2 g/mL

Proceso seguido para su obtención: hidrólisis de proteínas. Materias primas de origen orgánico: Proteína animal seleccionada (100%). P.M.<10.000Da. Clase A: Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

**LÉASE DETENIDAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE APLICAR EL PRODUCTO  
USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES**

Distribuido por :

**Du Pont Ibérica, S.L.U.**

Valle de Tamón-Nubledo - 33469 Carreño (Asturias) - Tel.: 954 298300

Fabricante:

**Productos Biológicos S.A.U.**

C/ Cadí 43-39 - Pol. Ind. Sant Pere Molanta - 08734 Olérdola (Barcelona) - Tel.: 93.892.38.61

© TM Marca de Dow AgroSciences, Dupont o Pioneer y de sus compañías afiliadas

K-47080/2005 FRONT - SPAIN

**CONTENIDO NETO: 5 L e**

## PROPIEDADES

**TORCHA®** es un nutriente biológico que contiene L- $\alpha$ -aminoácidos libres y una equilibrada relación de péptidos de rápida asimilación.

**TORCHA®** es absorbido de forma rápida por las plantas, bien mediante pulverización foliar de los órganos externos (hojas, flores, frutos), o bien a través de las raíces (absorción radicular tras aplicación al suelo). **TORCHA®** actúa como un bioestimulante de la vegetación y posibilita una mayor capacidad de multiplicación celular en los momentos críticos del transplante, inicio de la vegetación, brotación, floración y desarrollo de los frutos a recolectar.

## APLICACIONES

**TORCHA®** puede aplicarse como nutriente orgánico y estimulante de la vegetación en todo tipo de cultivos: olivo, hortalizas, cítricos, frutales, viña, parral de vid, patata, remolacha, cereales, maíz, tabaco, algodón y ornamentales.

Se recomienda aplicar **TORCHA®** en los momentos críticos y/o de máxima actividad vegetativa (transplante, crecimiento, floración, cuajado, desarrollo de los frutos, maduración) tanto en cultivos establecidos como en plantaciones jóvenes.

**TORCHA®** facilita la recuperación rápida del cultivo en los momentos de máximo estrés vegetal (sequía, pedrisco, heladas, viento, salinidad, asfixia radicular).

## DOSIS DE APLICACIÓN y MODO DE EMPLEO

**Aplicación foliar:** aplicar en pulverización foliar a la dosis de 200-300 cc/100 litros de agua (2-3 litros/hectárea para un volumen de 1000 litros de caldo).

**Aplicación al suelo:** se recomienda la aplicación a través de la instalación de riego (fertirrigación) utilizando una dosis de 8-12 litros/hectárea cada 7-15 días durante los periodos más críticos o bien fraccionando esta dosis en 2-3 aplicaciones con un intervalo de 1 semana).

## COMPATIBILIDAD

**TORCHA®** es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes de uso común en los cultivos autorizados. Cuando se aplique en mezcla con fungicidas cúpricos, realizar una prueba previa sobre el cultivo. No mezclar con aceites. Cuando se aplique en pulverización foliar, en mezcla con azufre y correctores de carencias, no sobrepasar la dosis de 200 cc/100 litros, especialmente en invernaderos. No aplicar en ciruelo ya que existe riesgo de fitotoxicidad.

## Observaciones

P102: mantener fuera del alcance de los niños.

P270: no comer, beber ni fumar durante su utilización.

EUH 210: puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Aviso:** no está permitido el pasto de animales de granja o el uso de los cultivos como hierba de pasto durante un mínimo de 21 días tras su aplicación.

Consérvese en su envase original, evitando las condiciones extremas de temperatura.

Teléfonos de Emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid, España): +34.91.562.04.20

Du Pont Ibérica, S.L.U. (Carreño, España): +34.954.298.300

## GARANTÍA

Las recomendaciones e información que facilitamos, son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

**Gestión de envases:** Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) como SIGFITO o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



K-47081/2005 REAR - SPAIN

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.