

SUPER STOP BROT 18®

Es un producto de acción sistémica, a base de **Hidracida Maléica**, que se aplica en pulverización sobre las plantas en estado vegetativo, y que es absorbido por las hojas y traslocado por la savia a todos los puntos de la planta de la patata.

Inhibe la división de las células, pero no su crecimiento, y por tanto, **afecta a los brotes de los tubérculos, no dejándolos crecer una vez han sido almacenados.**

PATATAS EN EL ALMACÉN



TRATADAS CON **SUPER STOP BROT 18®**



SIN TRATAR

SISTÉMICO

SUPER STOP BROT 18®

COMPOSICIÓN:

HIDRACIDA MALEICA 18% (sal potásica) p/v

DOSIS:

Se emplean 16,7 L/ha

Registro de producto fitosanitario número 16.286

REGISTRADO POR:

PAMENA S. L.

C/ Camino Nuevo, 112 - 28109 Alcobendas (Madrid)

Tel.: 609 20 90 39 - Fax: 91 650 17 96

e-mail: jugi@pamena.com

www.pamena.com

Fabricado por:

Drexel Chemical Company

1700 Channel Avenue

Memphis, Tennessee 38113-0327

ESTADOS UNIDOS

Drexel

DISTRIBUIDO POR

SUPER STOP BROT 18®

SISTÉMICO

PAMENA S. L.

www.pamena.com

Drexel

INHIBIDOR
SISTÉMICO DE LOS
BROTOS DE LA
PATATA

BENEFICIOS

La aplicación de **SUPER STOP BROT 18®**, sobre la planta de patata en el campo y no en el almacén, es tan efectivo y sistémico, que aporta al agricultor, **entre otros**, DOS importantes BENEFICIOS:

1. La eliminación de los BROTES en las patatas, desde el momento de su aplicación y traslocación, hasta pasados los 7 meses de su almacenamiento y siempre que se cumplan todas las recomendaciones establecidas. Este periodo de protección, de más de 7 meses en el almacén sin brotes, variará en función de: la variedad, las condiciones agroclimáticas, la cantidad de producto que cada patata haya absorbido, así como de las condiciones de almacenamiento y en particular de la temperatura y la humedad relativa. Finalizando el periodo de protección, pueden aparecer de forma gradual algunos brotes, que se presentan con el denominado "efecto coliflor", empezando por aquellas patatas que hayan recibido menos producto.

2. El otro importante beneficio que se obtiene, con la utilización de **SUPER STOP BROT 18®**, es en aquellos casos que se siembre remolacha, cereal, u otro cultivo con posterioridad al arranque de las patatas tratadas, ya que se evitarán los REBROTOS de las patatas que se quedaron en la tierra.

Por último, destacaremos otros beneficios: la PARALIZACIÓN de las diferentes TUBERIZACIONES, que se hubieran producido por causas climatológicas adversas, y que las patatas tratadas presentarán un mejor color, sabor y apariencia, con una superficie más lisa y suave. Al mismo tiempo que reduce el "arrugado" y alarga el periodo de almacenamiento sin reducir su tamaño, teniendo un cierto efecto de mejora sobre la tipificación del tamaño.

CUANDO APLICAR

El momento de la aplicación de **SUPER STOP BROT 18®** es importantísimo, puesto que para conseguir una completa absorción, y traslocación del producto a los tubérculos, éstos deben estar formados, y los tallos y hojas estar todavía verdes, sanos y libres de plagas y enfermedades. Esto debe ocurrir alrededor de dos o tres semanas después de la completa floración, cuando se han perdido la mayoría de las flores de la primera y segunda inflorescencias y unas pocas de la tercera inflorescencia, y están presentes yemas y capullos. Este momento coincide, cuando la mayoría de los tubérculos alcanzan un tamaño igual o superior a 2,5 cm de diámetro; esto ocurre cuando algunas de las hojas inferiores de las plantas en cultivo muestra un color amarillo, pudiéndose caer

algunas en este estado, lo que sucede aproximadamente entre 4 y 6 semanas antes del arranque o recolección. Por lo tanto, todos los tubérculos que en el momento de la aplicación tengan un tamaño igual o superior a 2,5 cm de diámetro, alcanzarán su desarrollo normal.

En cambio, todos los que tengan un tamaño por debajo de 2,5 cm de diámetro, no se desarrollarán con normalidad, permaneciendo prácticamente en el mismo estado en que fueron tratados. Al igual que todas las posibles "tuberizaciones" que se hubieran formado, ya que se quedarían en el mismo estado de desarrollo. Lo ideal es arrancar algunas plantas a intervalos regulares de tiempo, para comprobar el tamaño de los tubérculos y así determinar la fecha más adecuada de la aplicación.

No se debe aplicar sobre plantas estresadas por altas temperaturas, o por exceso o falta de agua. Lo mejor es aplicar el **SUPER STOP BROT 18®** de uno a tres días después de un buen riego o lluvia. Si los días fueran muy calurosos deberá aplicarse por la mañana, tan pronto haya desaparecido el rocío, antes de que la humedad relativa descienda, y siempre que la temperatura sea inferior a 26°C, o desde la caída de la tarde y durante la noche antes de que aparezca el rocío. La eficacia del tratamiento depende de las condiciones vegetativas y ambientales.

No aplicar sobre plantas enfermas o con ataques de plagas, solamente aplicar sobre plantas sanas, con hojas verdes, y con crecimiento activo, y que no padezcan estrés o desequilibrios fisiológicos.

CANTIDAD A APLICAR

Aplicar a la dosis recomendada de 16,7 l/ha de **SUPER STOP BROT 18®** en 400-600 litros de agua/ha, cantidad de agua suficiente para conseguir un adecuado reparto del producto sobre la superficie a tratar.



COMO APLICAR

La forma de aplicación, para obtener resultados eficaces, es tanto o más importante que el producto.

La aplicación de **SUPER STOP BROT 18®** se realiza en pulverización sobre la planta en estado vegetativo, mediante una máquina pulverizadora provista de una barra portaboquillas, equipada con boquillas cónicas repartidas de tal forma que se cubra perfectamente toda la superficie a tratar.

La presión debe ser de 4-5 kg/cm², para producir una fina pulverización, y de esta forma, facilitar la absorción de este producto sistémico.

Recomendaciones de utilidad

- En condiciones normales, **SUPER STOP BROT 18®** es absorbido dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación, por lo que deberán transcurrir un mínimo de 24 horas sin llover o regar.
- El cultivo no debe estar mojado por rocío, lluvia o riego en el momento de la aplicación.
- **SUPER STOP BROT 18®** tarda aproximadamente dos semanas en ser traslocado por la planta. Por lo tanto, deberá transcurrir como mínimo este periodo de dos semanas entre la aplicación de **SUPER STOP BROT 18®** y un posible tratamiento con un producto desfoliante o similar.
- No mezclar con otros productos.
- No aplicar sobre el cultivo de patatas con destino a patata de siembra, ni en patata temprana.
- Aplicar un solo tratamiento con **SUPER STOP BROT 18®**
- Tener presente las restantes especificaciones que aparecen en la etiqueta.

PLAZO DE SEGURIDAD:

Desde la aplicación de **SUPER STOP BROT 18®** hasta la recolección debe transcurrir un plazo de seguridad de 30 días.

NOTA:

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 (residuos, toxicidad en general, falta de eficacia, etc...) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

CONSULTAS: SERVICIO TÉCNICO PAMENA, S.L. TEL.: 609 20 90 39