

The FMC logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. The letter 'F' is stylized with a horizontal bar extending to the left. The background of the entire advertisement is a vibrant green potato plant with several purple flowers in bloom and some buds. The bottom of the image features a curved section showing a pile of golden-brown potatoes. Several white circles of varying sizes are scattered across the green background, some overlapping the plant and others the potatoes. In the top right corner, there is a white rectangular box containing the FMC logo and its tagline.

FMC

PROTECT FOR BETTER GROWTH

Spotlight® Plus

Herbicida

**EL DESECANTE DE PATATA
DEL PRESENTE Y DEL FUTURO**

Spotlight® Plus posee una alta eficacia en el desecado de su cultivo de patata.

Spotlight® Plus

Herbicida de contacto no sistémico

COMPOSICIÓN	Carfentrazona etil 6% p/v
FAMILIA QUÍMICA	Triazolínona
GRUPO HRAC	E
FORMULACIÓN	Microemulsion (ME)
MODO DE ACCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> › Actúa inhibiendo la enzima protoporfirinógeno oxidasa (PPO). › Actúa rápidamente sobre especies dicotiledóneas siendo su rapidez de acción directamente proporcional a la intensidad luminosa.
TIPO DE ACTIVIDAD	<ul style="list-style-type: none"> › Herbicida de contacto, no sistémico. › Absorción foliar. No residual. Potente efecto secante. › Efecto herbicida sobre tejidos fotosintéticos, no lignificados.
N° REGISTRO	25453
ENVASES	100 mL, 1 litro y 5 litros

H.R.A.C.: Comité de Prevención de Resistencia a Herbicidas.

RECOMENDACIONES DE USO



PATATA

Desecante

1 L/ha
Tratamientos por año: 2 3 días

PS: Plazo de Seguridad

ZONA NO TRATADA

Modo de acción

- **Spotlight® Plus** actúa inhibiendo el enzima protoporfirin-oxigenasa (PPO) que participa en el proceso de biosíntesis de clorofila.
- En presencia de luz y oxígeno **Spotlight® Plus** hace que se acumule protoporfirina en la célula que cuando llega a niveles tóxicos provoca la ruptura de la membrana celular y, por tanto, la muerte de la célula.
- **Spotlight® Plus** actúa en tejidos verdes (no lignificados): tejidos no verdes u hojas ya maduras son poco o nada sensibles a la acción del herbicida.
- **Spotlight® Plus** tiene acción solo de contacto, es absorbido por vía foliar, bloquea el crecimiento del tejido vegetativo y los síntomas se manifiestan rápidamente (necrosis y muerte posterior).
- Si ocurre una lluvia de más de 10 L/m² 2 horas después del tratamiento no tiene influencia en el tratamiento herbicida.



¿Porqué se debe desecar la patata?

● Mejora la calidad de la patata

- ✓ Controlando el contenido en materia seca y el tamaño de los tubérculos.
- ✓ Favoreciendo la formación y la adherencia de la epidermis.
 - Formación correcta de la piel.
 - Limitación de las pérdidas de agua.
 - Reducción de la sensibilidad a los daños mecánicos.

● Se facilita la recolección

- ✓ Reduciendo el volumen de hojas.
 - Menos atascos.
- ✓ Destruyendo las malas hierbas.
 - Menos atascos.
- ✓ Facilitando la separación de los estolones del tubérculo.
 - Menos atascos.
- ✓ Adelanto de la recolección.
 - Se puede adelantar la recolección y aprovechar la coyuntura del mercado.

● Se mantiene en buen estado sanitario

- ✓ Limitando las infecciones por enfermedades y virus.
- ✓ Protegiendo los tubérculos del mildiu.
 - Menos riesgo de contaminación.

Desecante de patata

Spotlight® Plus es un potente desecante de patata.

- **Dosis:** 1 L/ha.
En caso de ser necesario se podría hacer 2 aplicaciones a 1 L/ha cada una separadas 5-7 días.
- **Volumen de agua:** Aplicar entre 300 y 500 litros de caldo por hectárea. Debe conseguir mojar adecuadamente toda la masa foliar a desecar.
- **Uso de adyuvante:** No es necesaria la adición de ningún adyuvante con **Spotlight® Plus**.
- **Momento de aplicación:** El momento ideal es en el inicio de la senescencia (BBCH 89-91).
- **Lluvia posterior al tratamiento.** Una vez pasadas 2 horas después del tratamiento, si hubiere una lluvia posterior no tendría influencia en la eficacia.

Evitar la deriva

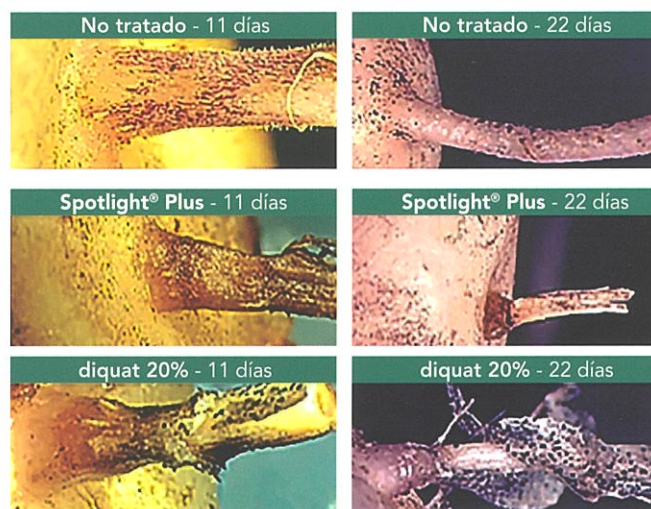
Se debe de evitar producir daños por deriva (desplazamiento físico de las gotas de pulverización) en cultivos colindantes.

- Se debe de dejar una banda de seguridad de 5 metros con el cultivo anejo sensible.
- Aplicar en ausencia de viento.

Spotlight® Plus: beneficios clave en la desecación de patata

1 Facilidad para soltar el estolón del tubérculo

- Es un aspecto clave en la desecación de patata.
- **Spotlight® Plus** es la solución del mercado que permite separar estolón de tubérculo con mayor facilidad.
- Esta característica hace que la recolección después de aplicar **Spotlight® Plus** sea más fácil.
- Este aspecto aporta el beneficio que queda menos cantidad de cosecha en el campo.



2 Eficacia contra el rebrote de tallos

- Algunas variedades de patata que son vigorosas tienden a rebrotar.
- Con **Spotlight® Plus** se consigue que este aspecto no deseado sea mínimo.

3 Destrucción de hojas

- **Spotlight® Plus** tiene una eficacia reconocida sobre la destrucción de hojas de patata.

4 Velocidad de maduración de la piel

- Aplicando **Spotlight® Plus** en la desecación de patata conseguimos que la epidermis del tubérculo madure de manera más rápida y homogénea.
- Este aspecto tiene como consecuencia positiva que se producen menos daños por choques mecánicos en las patatas.

5 Eficacia en el control de tallos

- **Spotlight® Plus** es una solución muy eficaz y apreciada en el control de tallos, por ello, cuando se deben dar 2 pases de tratamiento se recomienda aplicar **Spotlight® Plus** en el 2º, ya sea el primer tratamiento con otro defoliante o con desbrozado mecánico.

6 Versatilidad

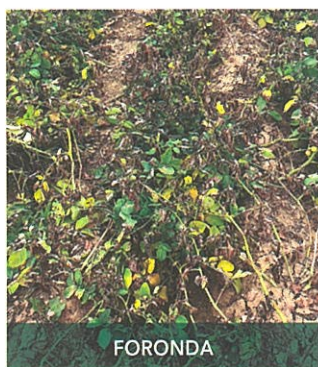
- **Spotlight® Plus** puede ser usado en todo tipo de patata: consumo, producción de fécula, producción de patata de siembra,

Spotlight® Plus

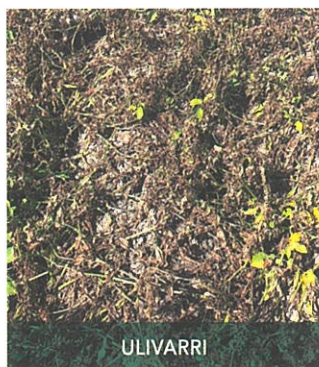
Desecación de patata

Influencia de la luz en la eficacia

- La intensidad luminosa en el momento de la aplicación y con posterioridad a la misma es muy relevante.
- Se debe aplicar prioritariamente por la mañana.
- Evitar aplicar en días nublados.



FORONDA



ULIVARRÍ

Tratamiento con **Spotlight® Plus** a 1 L/ha sobre la misma variedad en las 2 localidades (Foronda y Ulivarrí). Resultados a 6 días después del tratamiento. Única diferencia: El día que se trató en Foronda estaba nublado y cuando se hizo en Ulivarrí fue un día soleado.



Desecado con **Spotlight® Plus** a 1 L/ha. Variedad Renate.

Cultivos siguientes

En los campos de patata que sean tratados con **Spotlight® Plus** podrá sembrarse a continuación cualquier cultivo.

Estrategias de desecación

VARIETADES PORTE NORMAL

1 pase de **Spotlight® Plus** a 1 L/ha

VARIETADES CON ALTA CANTIDAD DE FOLLAJE O DE DIFÍCIL DESECACIÓN

2 pases de **Spotlight® Plus** a 1 L/ha (separados 5-7 días)

Desbrozado mecánico + **Spotlight® Plus** a 1 L/ha (intervalo 3-5 días)



CG - REF: MARZO 2019

FMC

Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.

Spotlight® Plus es una marca registrada de FMC Corporation y/o de sus empresas afiliadas.

Pº de la Castellana, 257 - 5º
28046 MADRID
91 553 01 04
www.fmcagro.es

Visite nuestro canal

YouTube

