

# Xanadu®

Quién dijo que mala hierba...

**SE BUSCAN**

\*\*\*\*\*  
vivos o muertos  
a la banda de las  
**MALAS HIERBAS**



Galium aparine alias "Lapa"



Sinapis arvensis alias "Mostaza"



Papaver rhoëas alias "Amapola"

\*\*\*\*\*  
se recompensará con  
una gran cosecha de cereal



**Cerealists®** es la gama de soluciones innovadoras, eficaces y flexibles para la adecuada fisioactivación y protección fitosanitaria del cultivo de cereal con la garantía de UPL.

Nos avanzamos a las futuras necesidades del agricultor y del medio ambiente mediante la estrategia **Pronutiva**, logrando un mayor impulso al rendimiento, protección y rentabilidad de sus cosechas.

# Xanadu®

**Bensulfuron-metil 500g/kg + Metsulfuron-metil 40g/kg**  
**Gránulo Dispersable WG**  
Inscrito en el R.O.P. y M.F. con el nº ES-00830

Disponible en: **x10**



Herbicida de post emergencia para el control eficaz de malas hierbas de hoja ancha, desarrollado específicamente para su uso en cereal.



## Modo de acción

**Xanadu®** actúa sobre las malas hierbas sensibles inhibiendo la enzima acetolactato sintasa (ALS) implicada en la síntesis de aminoácidos. La inhibición de ALS ocasiona el cese de la división celular afectando los procesos de crecimiento posteriores de las malas hierbas.

**Xanadu®** se absorbe principalmente por vía foliar y en menor medida por vía radicular. Pocos días después del tratamiento se pueden observar síntomas de clorosis y malformación de las hojas que evolucionan a necrosis y muerte de la mala hierba entre 10 a 25 días después de la aplicación en condiciones óptimas para la actividad herbicida. Durante este periodo de tiempo, las malas hierbas sensibles no absorben agua ni nutrientes del suelo, eliminando rápidamente la competencia al cultivo.

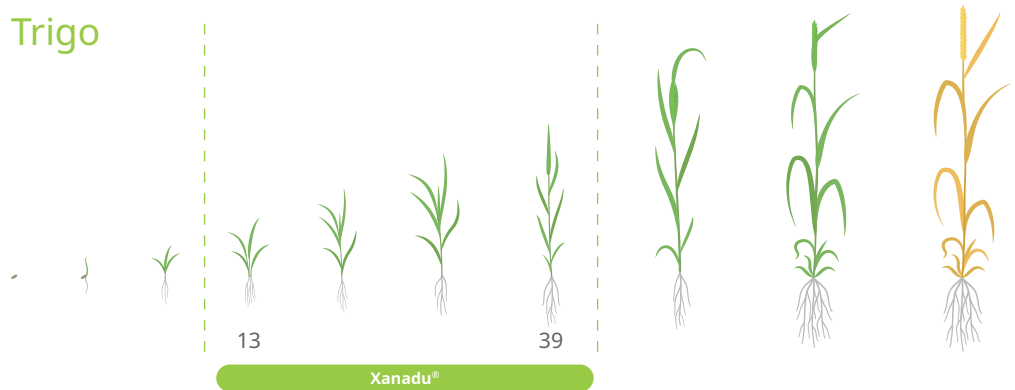
## Ventajas de Xanadu®

- **Nueva materia activa en el cultivo del cereal.**
- **Amplio espectro de acción en control de malas hierbas de hoja ancha.**
- **Alta eficacia vs *Galium aparine*.**
- **Excelente mezcla en tanque**

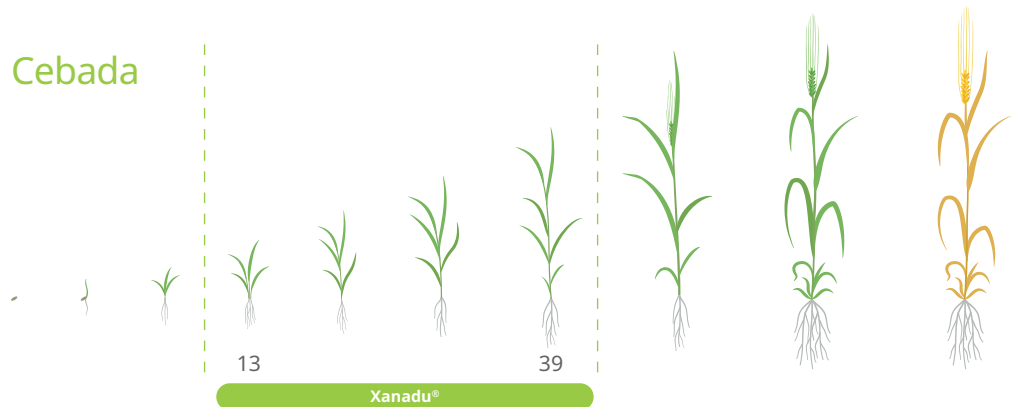


## Posicionamiento técnico

Trigo



Cebada






Te acercamos digitalmente al efecto de **Xanadu®** en campo.



# Recomendaciones de aplicación

<b>Estado del cultivo</b>	Desde BBCH 13 hasta BBCH 39
<b>Estado de la mala hierba</b>	Postmergencia temprana (3-4 hojas)
<b>Condiciones climáticas</b>	Clima favorable para el crecimiento del cultivo
<b>Temperatura entre</b>	8 – 25° C
<b>Humedad</b>	> 65%

## Cultivos sucesivos

	<b>Cultivos de otoño</b>	Cualquier cultivo, excepto la colza, se puede sembrar después de una aplicación de <b>Xanadu</b> <sup>®</sup> .  Se recomienda un período mínimo de 90 días entre la aplicación de <b>Xanadu</b> <sup>®</sup> y la siembra de cultivos de otoño.
	<b>Colza</b>	<b>Nuestras recomendaciones son:</b>  Se recomienda un período de 120 días entre la aplicación <b>Xanadu</b> <sup>®</sup> y la siembra de colza oleaginosa. Se recomienda realizar una labor profunda al suelo.
	<b>Cultivos de primavera</b>	No hay restricciones con respecto a la aplicación de <b>Xanadu</b> <sup>®</sup> y la siembra de los cultivos de primavera.



## En caso de fallo del cultivo

Solo los cereales (incluidos el trigo, el trigo duro, la cebada y el triticale) se pueden sembrar de inmediato y sin restricción. La avena, el centeno y el maíz pueden sembrarse después de que hayan transcurrido 30 días de la aplicación de **Xanadu**<sup>®</sup> sin ninguna restricción.

## Uso coadyuvante

A diferencia de la mayoría de las sulfonilureas, no es necesario añadir a **Xanadu**<sup>®</sup> un aceite coadyuvante, aunque en algunos casos puede resultar ventajoso.

## Compatibilidad con otros productos

No existen problemas de compatibilidad física ni química entre la mayoría de materias activas y **Xanadu**<sup>®</sup>, a excepción de Carfentrazona-etil. Si tiene alguna duda con las compatibilidades, contacte con los servicios técnicos de UPL o con su distribuidor.

## Limpieza del tanque

Como con todas las sulfonilureas, la limpieza del tanque es muy importante para evitar daños en el cultivo siguiente.

Después de la aplicación **Xanadu**<sup>®</sup>, es necesario:

- Limpiar 2 veces el tanque si usa un limpiador de tanque.
- Limpiar 3 veces el tanque si no usa un limpiador de tanque.



# Usos autorizados

**Cultivos** Trigo, Cebada, Avena, Centeno y Triticale

**Dosis** 60 g/ha

**Momento de aplicación** Primavera entre BBCH 13-39

## Quién dijo que **mala hierba...**



UPL, socio protector de la SEMh

[upl-ltd.com/es](http://upl-ltd.com/es)



@UPL\_IBERIA



UPLIBERIA



@UPL\_IBERIA