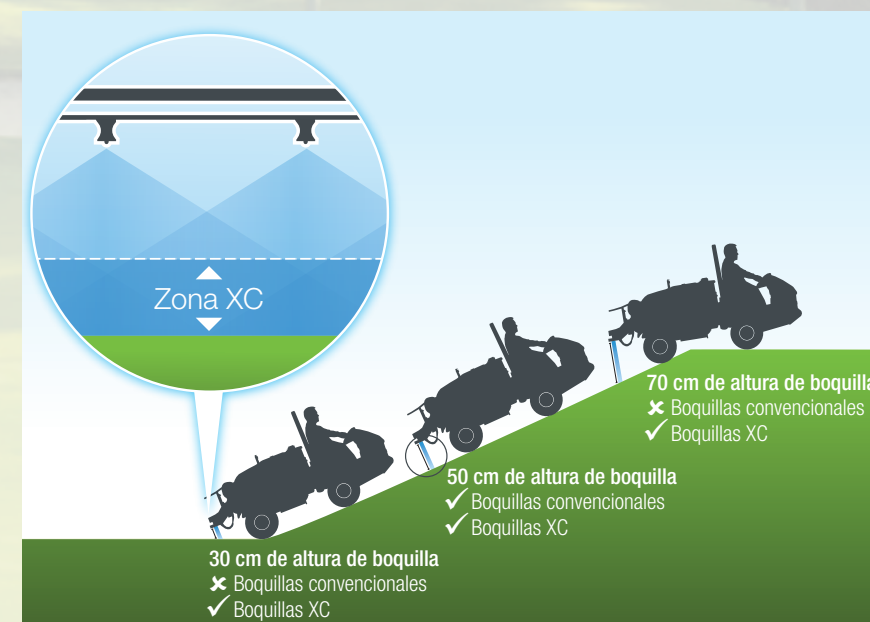


# ¡Pulverización perfecta!



La boquilla XC para el césped de Syngenta se ha desarrollado con un concepto totalmente original y cuenta con una exclusiva forma de orificio que garantiza una cobertura uniforme, incluso cuando la altura de pulverización de la boquilla se reduce en un terreno ondulado.

- **Distribución más uniforme de las gotas**
- **Tamaño de gota óptimo**
- **Ángulo de pulverización amplio**
- **Produce una cobertura uniforme en toda la barra**

En las pruebas del prototipo, la variabilidad de la distribución del chorro convencional alcanzó hasta el 25 %, entre boquillas que funcionaban a 30 cm. Con las boquillas XC se comprobó una variabilidad inferior al 3 % en todo el ancho de la barra de pulverización.

- **Con las boquillas convencionales, la variabilidad alcanza hasta el 25 %**
- **Con las boquillas XC, la variabilidad es inferior al 3 %**



Boquilla de abanico convencional



Boquilla XC para el césped de Syngenta



Las boquillas XC de Syngenta representan un cambio radical en la tecnología de aplicaciones para céspedes, que ofrece resultados mejores y más exactos.

El producto correcto, EN EL LUGAR CORRECTO, en el momento correcto = mejores resultados para un césped de mayor calidad = un jugador más satisfecho.

## Gama disponible de boquillas XC para césped de Syngenta

Tamaño	Volumen de agua típico (l/ha)	Velocidad de pulverización típica (km/h)	Uso recomendado	Utilizar mejor con	Ventajas	
	2	220-400	3-5	Fungicidas foliares; herbicida, fertilizantes y regulador crecimiento	Banner Maxx (1) Primo Maxx	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mantiene una pulverización uniforme</b></li> <li>• <b>Evita la deriva lo que permite pulverizar más</b></li> <li>• <b>El ángulo de pulverización hacia atrás aumenta la cobertura, incluso con volúmenes bajos de agua</b></li> </ul>
	04	220-400	5-7			
	08	450-1000	5-7	Fungicidas aplicados directamente al suelo y agentes humectantes	Heritage (1)	

Si desea comprar boquillas XC para césped de Syngenta póngase en contacto con su asesor de Everris, o llame a Everris Ibérica Fertilizers, S.L.; Telf: +34 977 211 811 – Fax: +34 977 211 477 – Email: info.iberica@everris.com



Syngenta Turf  
Boquillas XC

¡Pulverización perfecta!

syngenta®

Syngenta Agro S.A. C/ Fibera del Loira 8-10 - 28042 Madrid [www.syngenta.es](http://www.syngenta.es)

Primo Maxx® es una Marca Registrada de Syngenta Group Company. Leer enteramente las instrucciones de uso antes de utilizar el producto. Primo Maxx contiene trinexapac-etilo (121 g/l). Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el nº 25.392. (1) Banner Maxx®, Heritage®, son productos en homologación y son marcas registradas de una compañía del grupo. ©Syngenta AG Febrero de 2013. GQ 03803.

syngenta.

TM



## Boquillas XC para el césped de Syngenta: un cambio radical para una aplicación uniforme

Las boquillas XC para el césped de Syngenta se han concebido y desarrollado para resolver los problemas de pulverización de los campos de golf y los céspedes ornamentales: garantizan una cobertura extraordinaria de la superficie y mejoran los resultados de toda la aplicación

Actuales problemas	La solución XC
<b>Las pendientes y las ondulaciones hacen que la distribución de la pulverización no sea uniforme</b>	Una solución que parte de un concepto totalmente nuevo, con unos exclusivos orificios y distribución del chorro de gotas además de un amplio ángulo de pulverización: garantiza una cobertura uniforme incluso cuando las boquillas están a una altura de tan solo 30 cm con respecto al suelo
<b>Deriva de la pulverización causada por el viento</b>	Basada en una nueva tecnología de inducción de aire, la boquilla de pulverización XC puede reducir considerablemente el riesgo de deriva, lo que permite contar con más días de pulverización
<b>Las gotas grandes producen una cobertura foliar despareja</b>	La boquilla XC produce significativamente más gotas por ml que la mayoría de las boquillas con inducción de aire o de baja deriva, por lo que mejora la cobertura foliar
<b>Distribución dispar de la pulverización sobre la hoja</b>	La boquilla XC fue diseñada cuidadosamente de manera a pulverizar hacia atrás de modo en ofrecer una cobertura completa sobre la hoja del césped
<b>Posible de operar con volúmenes bajos de caldo</b>	La gama de boquillas XC ha sido creada específicamente para permitir la aplicación de menores volúmenes de agua: aumenta el ritmo de pulverización y puede mejorar la eficacia de los productos

## Reducción de la deriva:



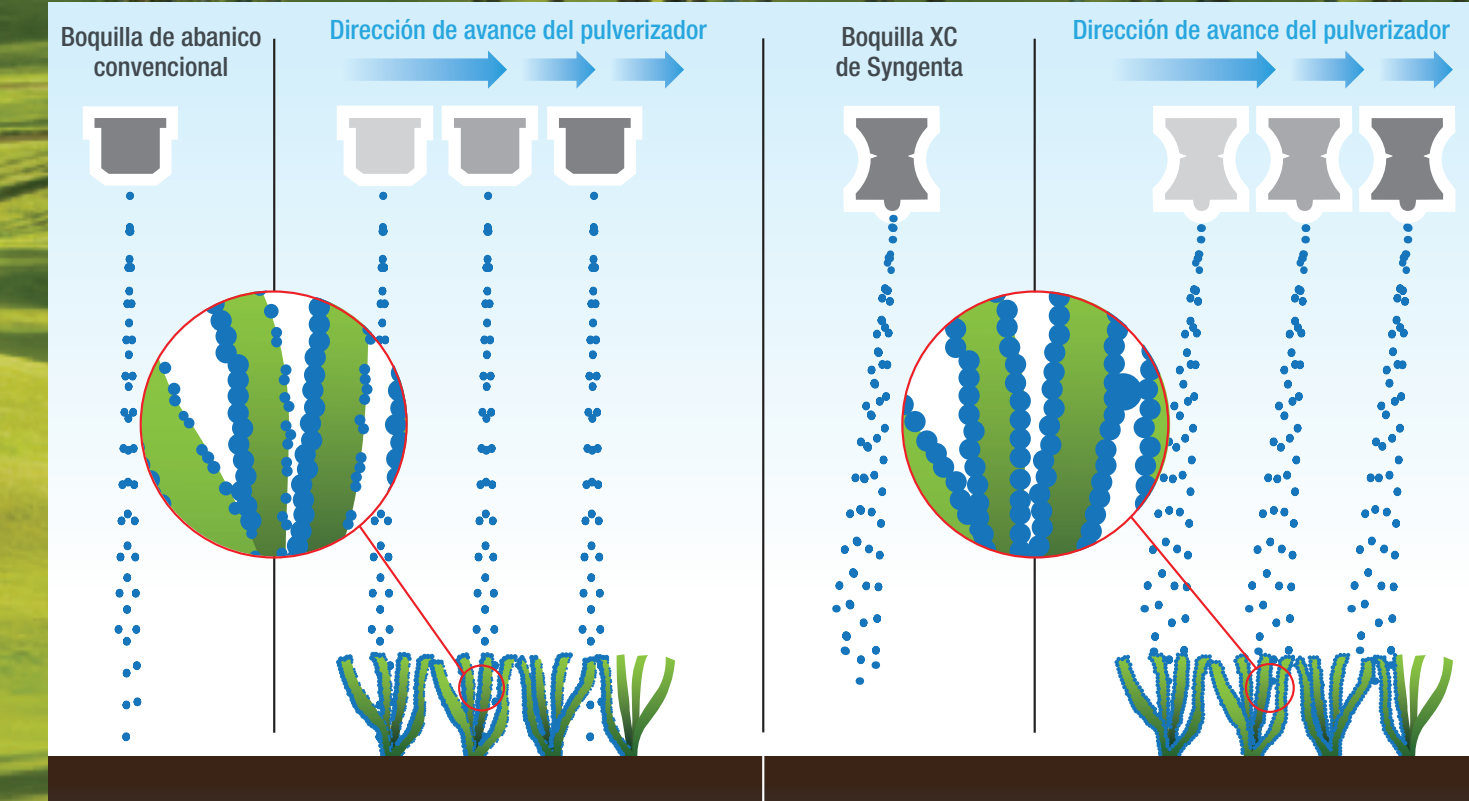
Las boquillas XC de Syngenta utilizan una innovadora tecnología de inducción de aire, que incorpora un colchón de aire en cada gota para reducir el riesgo de deriva y mejorar la retención de la pulverización sobre la hoja.

- Más gotas por milímetro que otras boquillas anti-deriva.
- Tamaño de la gota más constante.
- Menor escurrimiento cuando la gota impacta sobre su objetivo.

Las boquillas XC para el césped de Syngenta producen menos de un 3 % de gotas finas susceptibles a la deriva, en comparación con un 14 % de las boquillas convencionales.

- Una mayor cantidad de producto impacta su objetivo.

## Cobertura completa



Para lograr resultados de cobertura foliar más eficaces, cada boquilla tiene un chorro hacia atrás que contrarresta el movimiento, hacia adelante del pulverizador. El resultado es una cobertura foliar completa.

- Cubre toda la hoja
- Mayor retención de la pulverización sobre la hoja en la que impacta
- Contribuye a la reducción de la deriva

Unas pruebas exhaustivas efectuadas en los túneles de viento del Instituto de Investigación de Silsoe han permitido calcular el ángulo óptimo para cada una de las boquillas de la gama, cuando son utilizadas en las condiciones típicas de un campo de golf y de velocidades de trabajo.