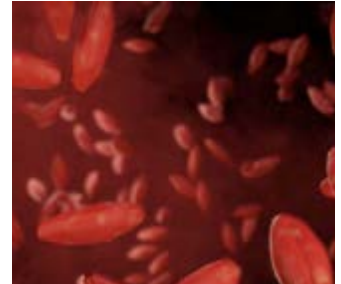


Systiva[®] (Xemium[®], 333 g/l) es la nueva solución fungicida de **BASF** para tratamiento de semilla que controla las **enfermedades foliares** de los cereales.

Beneficios de Systiva[®] para el Agricultor

- El cultivo está **protegido y libre de las enfermedades** causadas por los hongos **desde la semilla** hasta el desarrollo de la hoja bandera
- El agricultor gana **flexibilidad** ya que el cereal está protegido y puede escoger el momento para el tratamiento de fungicida en los estados más avanzados, sin depender de las condiciones climáticas.
- **Efectos AgCelence[®]**: El cereal **germina mejor** incluso en condiciones climáticas adversas se muestra más **verde y vigoroso** ofrece su máximo **rendimiento**

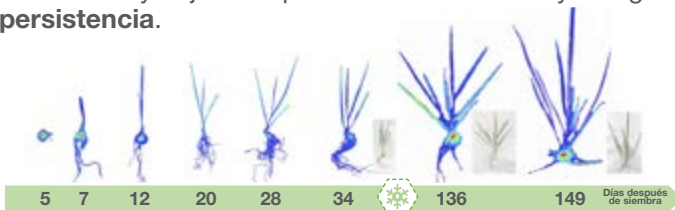


Espectro de acción

	Enfermedades foliares		Enfermedades de la semilla y suelo	
Cebada	Helminthosporiosis	<i>Pyrenophora teres</i>	Leaf stripe	<i>Pyrenophora gramineum</i>
	Rincosporiosis	<i>Rhynchosporium secalis</i>	Fusariosis	<i>Fusarium spp.</i>
	Roya parda	<i>Puccinia hordeii</i>	Carbón desnudo	<i>Ustilago nuda</i>
	Ramularia	<i>Ramularia collo-cygni</i>	Rhizoctonia	<i>Rhizoctonia spp.</i>
Trigo	Septoria tritici	<i>Septoria tritici</i>	Tizón	<i>Tilletia tritici</i>
	Roya parda	<i>Puccinia triticina</i>	Fusariosis	<i>Fusarium spp.</i>
	Roya amarilla	<i>Puccinia striiformis</i>	Rhizoctonia	<i>Rhizoctonia spp.</i>

Cereal protegido

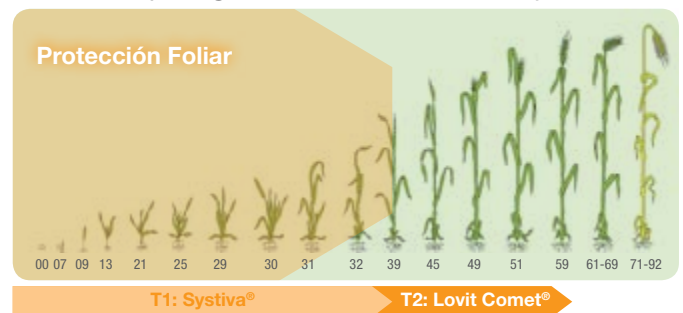
El ingrediente activo de **Systiva**[®], **Xemium**[®], presenta una movilidad óptima gracias a que tiene una estructura que adopta diferentes configuraciones (hidrófilicas o lipofílicas) según el medio que le rodea. Esta movilidad hace que **Systiva**[®] tenga una **gran sistemía**, proporcionando a las raíces y hojas una protección continuada y una gran **persistencia**.



Fuente: BASF SE, Dr. H. Schiffer, APR/FM, Systiva[®] con Xemium[®] marcado con C14

Flexibilidad y Recomendaciones de uso

Systiva[®] se aplica a una dosis de 100-150 ml/100 Kg en el tratamiento de semillas. Su **persistencia** hace que el cereal esté protegido hasta desarrollo de hoja bandera.

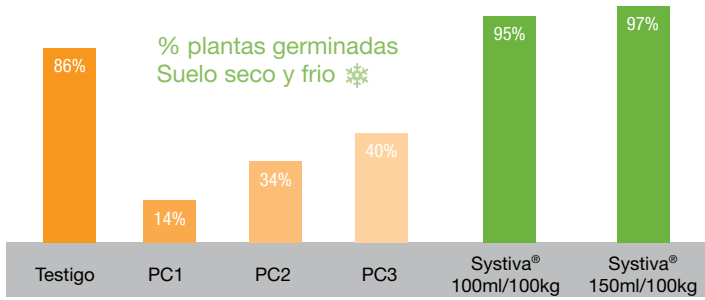


Systiva[®]

Protección máxima del cereal desde la semilla


BASF
 We create chemistry

Systiva® favorece la germinación, incluso en condiciones de estrés por frío



Fuente: FNAMS; trigo invierno, test sobre 200 semillas, 28 días a 5°C, suelo arenoso, agua 10% del peso seco del suelo. PC = producto comparativo



Ensayo tratamientos fungicidas en semillas de trigo duro. Hacienda Maestre (Alcalá Guadaíra - Sevilla). Campaña 2011-2012. Aspecto de las parcelas en fecha 31.01.2012

Systiva® mejora el ahijado y el vigor del cereal

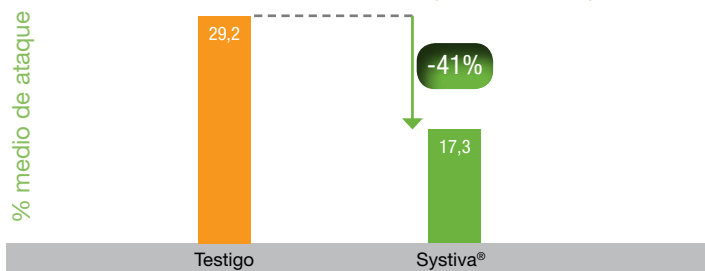


Ensayo de campo en R.U. Trigo de invierno, fotos tomadas 29.11.2011

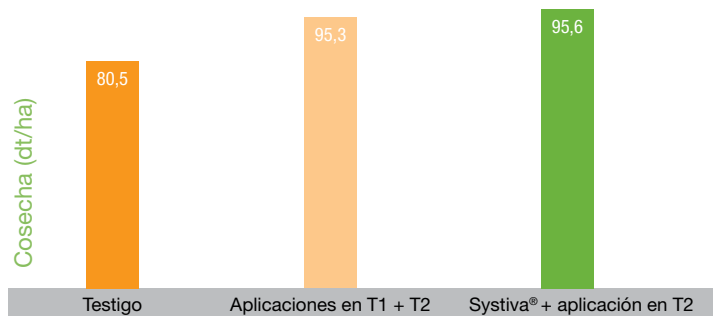


Con Systiva® se protege la cosecha y se obtiene el máximo rendimiento

Reducción de la enfermedad *Septoria tritici* antes del tratamiento en T1 (BBCH 29-32)



Fuente: BASF ensayos de campo en trigo de invierno en los años 2009/10/11. 10 ensayos, 12 evaluaciones, >10% enfermedad en testigos. Todos los tratamientos (incluidos los testigos) han recibido un tratamiento base de semillas para prevenir la aparición de enfermedades de semilla/suelo



Fuente: BASF ensayos 2010/11. Cebada invierno. Media de 22 ensayos con al menos 10% de enfermedad en los testigos. Todas las variantes (incluyendo los testigos) han recibido un tratamiento base de semillas para prevenir la aparición de enfermedades de semilla/suelo