

ULTIMITE: sobres de última generación de Koppert para la liberación de ácaros depredadores

I+D Koppert España

Jose E. Belda

QUE ES **ULTIMITE** ?



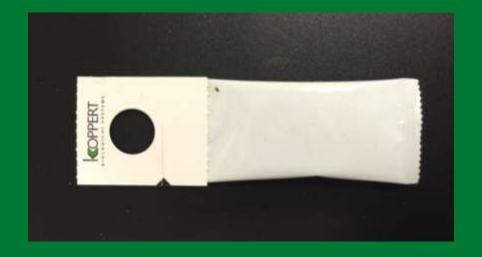


- Nueva línea de producto con un nuevo formato de sobres
- Aspecto diferente al de los sobres estándard
- Material del sobre aluminizado: "aluminium foil" Más aislado de las condiciones externas
- Contenido y ácaro presa igual que los sobres actuales.
- Material biodegradable

QUE ES **ULTIMITE SWIRSKII**?



- Sobres más estrechos y largos
- Misma cantidad inicial de ácaros depredadores *Amblyseius swirskii* (250) con *Carpoglyphus lactis*
- Misma cantidad de material de soporte (aprox. 2 gr)



QUE ES **ULTIMITE SWIRSKII** ?





QUE ES **ULTIMITE SWIRSKII**?







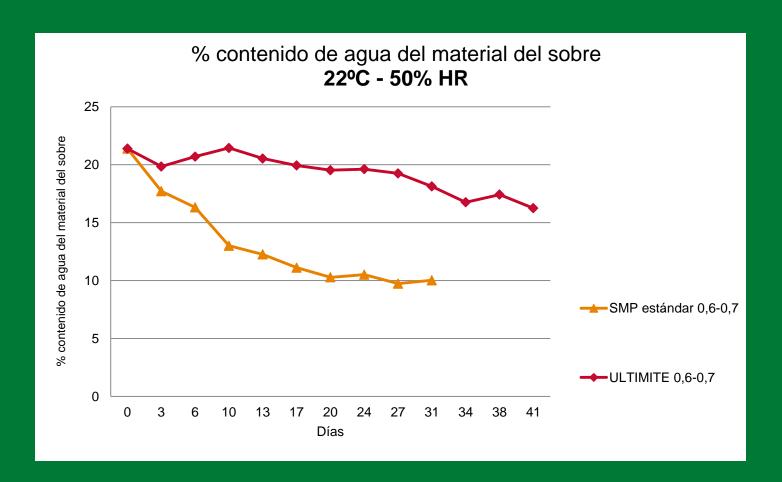


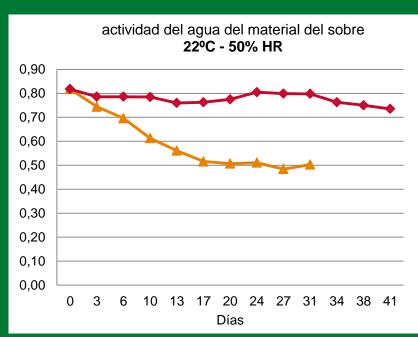
Comportamiento del sobre: Ensayo de salida del sobre condiciones de semi-campo a 50% HR y 22°C





Aislamiento del sobre: conservación de la humedad del material









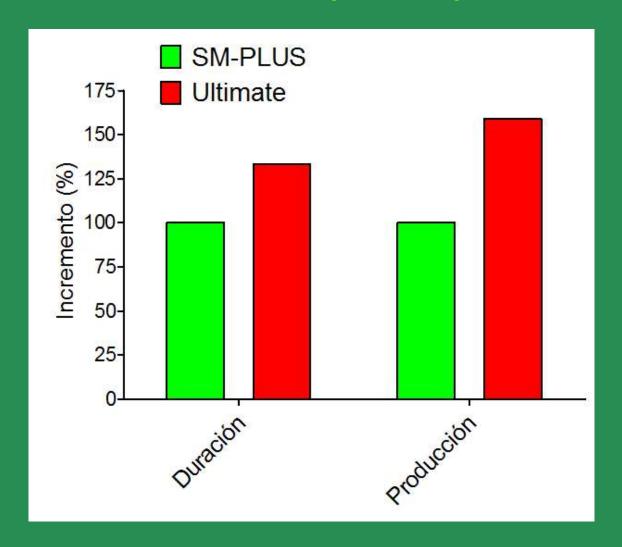
Ensayos en campo

- Cultivo de pimiento
- Colocación de sobres con la misma estrategia que los SMP
- Evaluación semanal





Resumen resultados ensayos campo

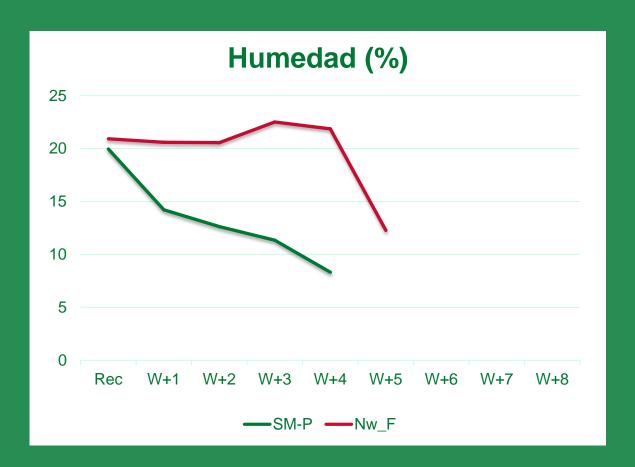


Duración: + 33%

– Producción: + 59%



Ensayo en cítricos aire libre – JUN 2016



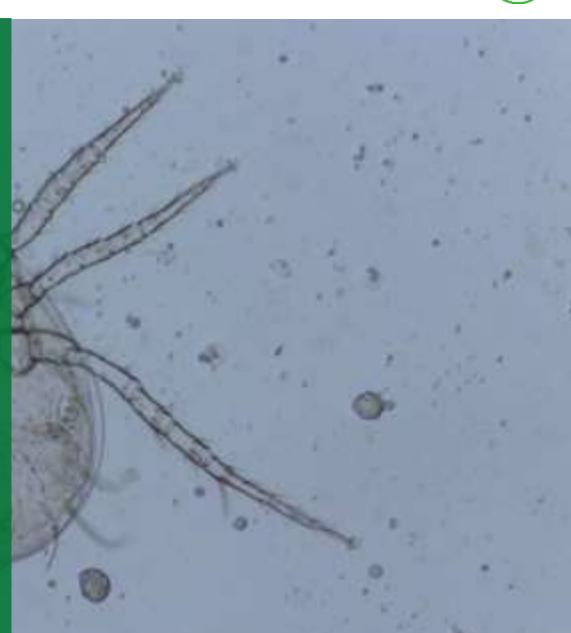
	RH (%)	Temperature (°C)
Mean	60,2	18,6
Max	93,0	34,1
Min	13,6	4,7

RESUMEN ULTIMITE



Ventajas

- Mayor salida de ácaros durante más tiempo
- Resistente a las condiciones de baja humedad
- Estabilidad
- Robustez de los resultados en campo



OBJETIVOS ULTIMITE





- Estabilidad de la eficacia en todas las condiciones externas
- Asegura 100% de establecimiento
- Posibilidad de trabajar en cultivos aire-libre
- Sistema factible para otros ácaros depredadores y presas (ensayos en marcha)
 - Neoseiulus californicus
 - Lepidoglyphus destructor
 - •



GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN!

jbelda@koppert.es

KOPPERT ESPAÑA, S.L.

Phone: +34 950554464

Fax: +34 950553905

www.koppert.es













