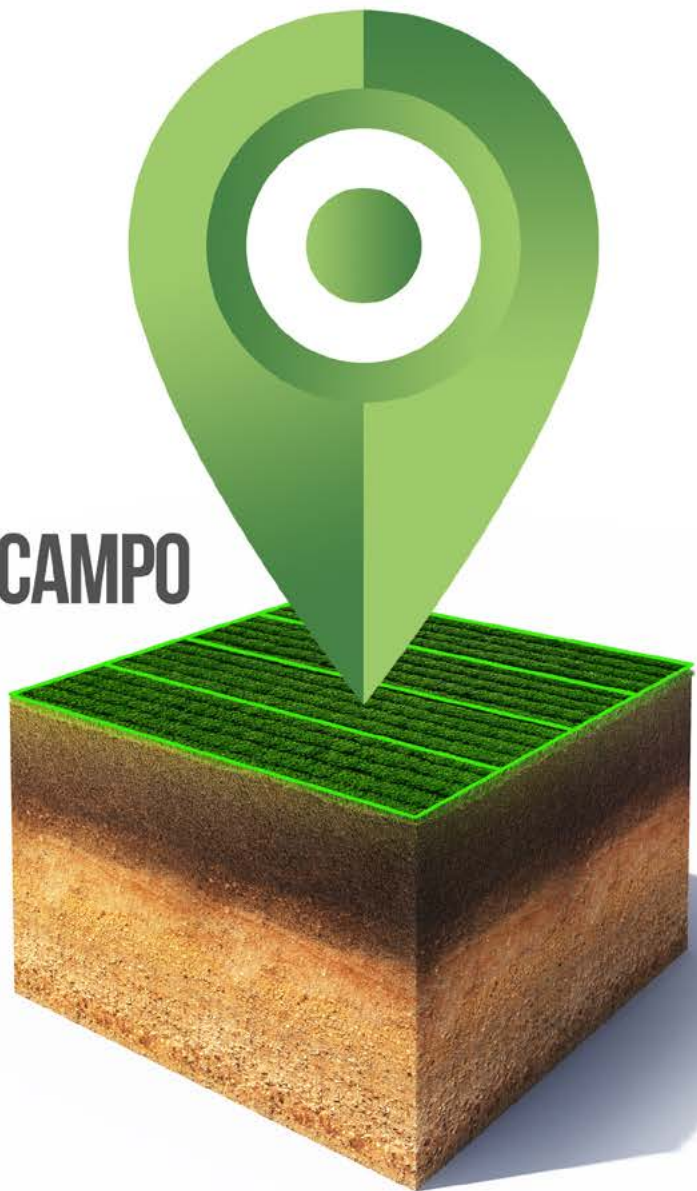


SPOT
REDUCTOR DE DERIVA **Ligier**

PULVERIZÁ SÓLO TU CAMPO



Reducción de Deriva, una Decisión Consciente

Ligier Spot es un adyuvante biodegradable diseñado y testeado con la última tecnología para reducir la deriva en la pulverización.

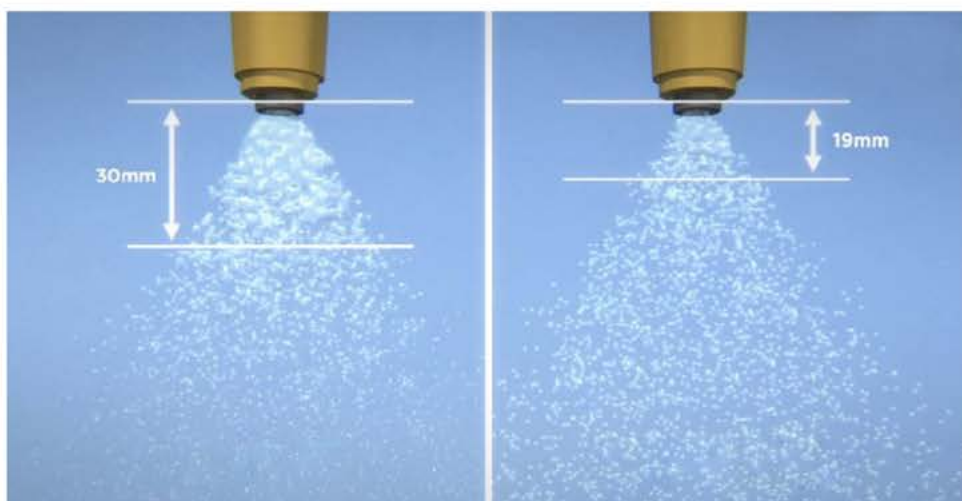
Controla el tamaño de la gota, logra que el caldo de pulverización llegue al objetivo y minimiza el impacto ambiental negativo. Logra óptimos resultados durante la aplicación reduciendo las gotas pequeñas dispersadas por la boquilla de la pulverizadora. Se recomienda su uso para reducir las distancias de áreas que puedan tener impacto luego de una pulverización.

DERIVA:

OCURRE DURANTE LA APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS CUANDO PEQUEÑAS GOTAS DE DIÁMETRO MENORES A 90 – 150 UM (micrones) VUELAN FUERA DEL TARGET DE APLICACIÓN.

Beneficios Ligier Spot:

- .Reduce el riesgo de contaminación del medio ambiente
- .Limita el daño de cultivos fuera del target objetivo
- .Controla la pérdida de fitosanitarios
- .Mayor efectividad en la aplicación
- .Incrementa la superficie productiva
- .Facilita la aplicaciones en climas adversos (Utilizar AppLigier)



Ligier Spot

es altamente efectivo en una concentración de 50 a 70 cc/cada 100 litros de caldo, suficiente para controlar la deriva de la pulverización.

Mecanismo: La ruptura del flujo laminar por interferencia de las gotas del caldo en la cercanía del pico de aplicación en la interfase, produce una mayor proporción de gotas mas grandes. Con Ligier Spot, las gotas se forman mucho mas cerca de la boquilla de la pulverización disminuyendo notoriamente las gotas menores 150 um.



Recomendaciones de uso:

Dosis de aplicación:
Utilizar 50 - 70 cc/ha para obtener una óptima reducción de la deriva.

INSTRUCCIONES PARA SU USO:

COADYUVANTE LIGIER SPOT: Preparación: Llenar $\frac{3}{4}$ partes del tanque con agua, agregar los agroquímicos según su recomendación y como último paso incorporar LIGIER SPOT al caldo según las dosis indicadas.

Agite hasta que la mezcla esté completamente homogénea.

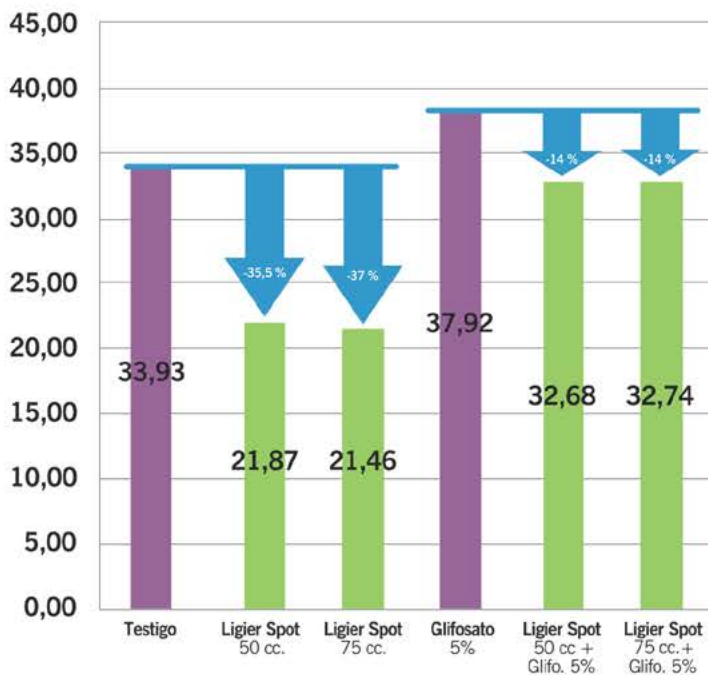
Para un adecuado orden de adición de fitosanitarios, utilizar LIGIER APP (descargala desde cualquier smartphone).

Ligier Spot tiene una excelente capacidad de emulsificación de los caldos ya formados y actúa como agente penetrante en tejido vegetal.

Estudios en Laboratorio:

Performance del Antideriva Ligier Spot

Título: DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE GOTA (%V < 150 UM).



Droplet size measurements Alemania Laboratorios Clarian .

Ing.Q. Pablo Rodríguez, Industrial Specialist - Cabina Marvern Spraytec - 10/2018

Estudios a campo:

Ing. Agr. Mariano Luna

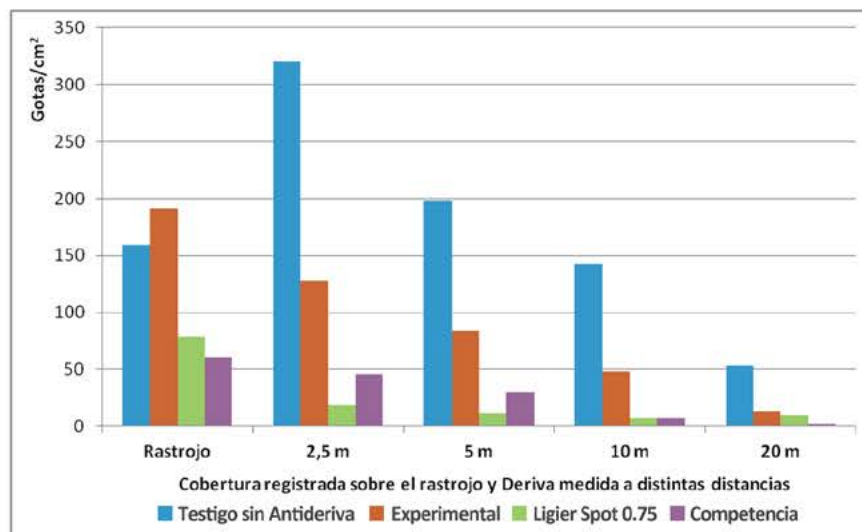
EEA Inta Pergamino Diciembre 2018 Matricula 17963*15*01

Cobertura sobre rastrojo y control de deriva a distintas distancias

Configuración 1

Configuración 2

Boquilla	D5 N13	TT (110-005)
Presión trabajo (Bar)	2	2
Caudal (litros/min.)	0,44	0,49
Dist. entre boquillas (cm.)	70	70
Velocidad de trabajo (kmh)	7,6	8,4
Volúmen (litros /ha)	50	50
Altura Botalón (cm)	60	60



Las dosis evaluadas de Ligier Spot, bajo las condiciones del estudio, se mostraron efectivas para realizar una reducción significativa de las gotas tendientes a la deriva

Producto Sustentable: Amigable y producto no peligroso - Seguridad y uso eficiente.

Proceso Responsable: Testeado

Eco - Integración: Biodegradabilidad y excelente compatibilidad



BAHNSA
LABORATORIOS

Estado de Israel 2473 (CP S2004CSE) Rosario | Santa Fe | Argentina | Tel.: 341 4611409 | 2756

www.bahnsa.com

 AgroligierOK |  lieragro |  ligieragro