

## **QUEREMOS UM CONTROLO COMPLETO DAS INFESTANTES? TOMAHAWK?**

**25 de Novembro – 17h00**

**Marco Soares (Makhteshim Agan)**

Conseguir um completo controlo das infestantes com as estratégias tradicionais, resulta cada vez mais dificilmente. Problemas de inversão de flora, que resultam no aparecimento de infestantes resistentes e/ou mais difíceis de controlar, foram favorecidas pela utilização massiva de um número cada vez mais reduzido de substâncias activas.

A expressão “ervas resistentes ou difíceis” começou a fazer parte do nosso dia-a-dia, principalmente para a: conyza, corriola, labaga, malva, malvão, silva, beldroega...

As infestantes do género *Conyza* constituem um problema agronómico de crescente importância em muitas regiões e culturas nomeadamente nos Olivais em Portugal.

São infestantes de ciclo vegetativo anual, extremamente prolíferas podendo produzir até 200.000 sementes viáveis por planta, boa adaptabilidade e capacidade de autopolinização, características estas que contribuem para a sobrevivência de biótipos resistentes de *Conyza* e para as elevadas infestações que se verificam.

A **Makhteshim Agan** tem uma nova substância activa herbicida, **fluroxipir**, para combater infestantes de difícil controlo, produto com a marca comercial **TOMAHAWK®**.

**TOMAHAWK®** é um herbicida selectivo de pós-emergência com base em fluroxipir. Sistémico de absorção foliar e radicular, rapidamente translocado até às zonas meristemáticas, desregulando o crescimento celular nas raízes e parte aérea das plantas. Indicado para o combate de infestantes de difícil controlo, como por exemplo: conyza, corriola, labaga, malva, malvão, silva, beldroega...

Aconselha-se sempre a mistura com **GLYPHOGAN®** de forma a controlar também as infestantes gramíneas presentes à data da aplicação. A aplicação deve ser efectuada quando as infestantes encontram-se em crescimento activo. A associação das distintas formas de actuação do **TOMAHAWK®** e do **GLYPHOGAN®** tornam pouco provável o desenvolvimento de uma inversão de flora e/ou aparecimento de possíveis resistências.

Estamos confiantes de que **TOMAHAWK®** vai ajudar a realizar um controlo mais efectivo das infestantes visto que é um produto adaptado aos mais modernos e exigentes programas de aplicação de herbicidas.

**TOMAHAWK® Não fique pela intenção!**

### **Formulação e Composição**

Concentrado para emulsão (EC) c/ 200 g/l de fluroxipir

### **Dose de Aplicação**

Oliveira, Citrinos, Macieira, Pereira, Aveleira – 1,5 l/ha  
Trigo, Cevada, Milho – 0,75 a 1 l/ha  
Prados de Gramíneas – 1,5 a 2 l/ha

**TOMAHAWK®** marca registada Makhteshim Agan

A Makhteshim Agan, empresa líder mundial na produção e distribuição de produtos fitofarmacêuticos fora de patente, está presente em mais de 100 países. A principal identidade da empresa é a qualidade, formulação e apresentação dos seus produtos, os quais desenvolve e produz respeitando os mais altos standards meios ambientais segundo as principais normas internacionais das quais possui certificação.

A Makhteshim Agan responde rápida e eficazmente às tendências do mercado. Nos últimos anos, tem expandido significativamente o portfolio de produtos, oferecendo as mais amplas soluções aos seus clientes, em cada região, de acordo com as necessidades e preferências locais, *“Think Global, Act Local”*.

Desta forma, somos capazes de desenvolver e apresentar soluções de custo eficaz e promover o equilíbrio mais adequado – “Por uma Agricultura Sustentável”.

**II Encontro do Serviço Nacional dos Avisos Agrícolas – Anadia  
25 e 26 Novembro 2010**