



▲ Introduce um novo modo de ação.

WSSA GRUPO	HRAC GRUPO	MODO DE AÇÃO	FAMILIA QUÍMICA (GRUPO)	MATERIA ACTIVA
27	F2	4-HPPD	Outros	Benzobicyclão
COMPOSIÇÃO		FAMILIA QUÍMICA		FORMULAÇÃO
Benzobicyclão 400 g/l		Triketona		Suspensão concentrada (SC)

- ▲ Uma nova alternativa para a gestão das resistências.
- ▲ Produto com um amplo desenvolvimento a nível mundial.
  - ▲ Totalmente seletivo com as variedades locais.
  - ▲ Muito bom perfil toxicológico e ecotoxicológico.
    - ▲ Não deixa resíduos no arroz.



Zona Industrial F1  
4935-231 Viana do Castelo  
Telefone: 258350300  
Email: geralcadubal@cadubal.com



Este produto destina-se ao uso profissional.  
Leia sempre o rotulo e siga as suas instruções.



# A tecnologia mais avançada



# SAVONARA INFESTANTES



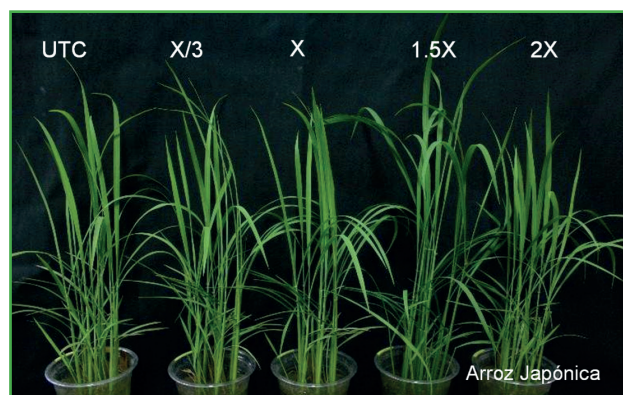
## O QUE É O AVANZA

**AVANZA®** é um novo herbicida, desenvolvido exclusivamente pelo grupo Gowan. É eficaz contra diversas infestantes gramíneas, ciperáceas e dicotiledóneas, incluindo os ecótipos que desenvolveram tolerância ou resistência a outras matérias ativas (como exemplo, inibidores de ALS e/ou inibidores de ACCase).

## NOVO MECANISMO DE AÇÃO

**AVANZA®** é absorvido através das raízes e dos caules basais, esbranquiçando as infestantes sensíveis. Este sintoma afeta as folhas jovens e os cotilédones, numa semana após o tratamento. Depois as infestantes necrosam e ficam destruídas.

O modo de ação está associado a uma redução no conteúdo de carotenoides, mediante a inibição da enzima 4-HPPD (grupo HRAC 27- F2) que provoca a inibição dos carotenoides.



Perfeita seletividade com todas as variedades de arroz.

## MODO DE APLICAÇÃO e RECOMENDAÇÕES

1

**Inundar a parcela** até que o nível de água fique nos **6-8 centímetros**.

2

**Aplicar Avanza®** na dose de **0,75 l/ha** com um volume de calda de 150 a 600 l/ha, preferencialmente em pré sementeira.

3

**Sementeira:** Esperar que a água esteja **estabilizada** e sem turbulências.

4

**Manter a parcela inundada e fechada** durante o mínimo de 7 dias e preferencialmente 8 a 10 dias para obter um ótimo nível de eficácia.



## AVANZA TEM UM EFEITO POSITIVO NA PRODUÇÃO

A aplicação em pré emergência combinada com boa persistência do Avanza, impedem o desenvolvimento das infestantes, reduzindo assim a competição com a cultura.



## ESPECTRO DE AÇÃO

Devido ao seu mecanismo de ação inovador e diferente de todos os outros herbicidas disponíveis no arroz, **AVANZA®** é a ferramenta ideal para a gestão de resistências dentro de um programa integrado de controlo das infestantes.

### Infestantes altamente sensíveis:

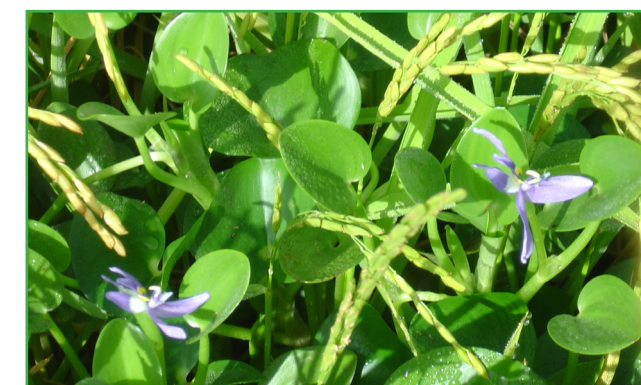
*Leptochloa spp.*, *Cyperus spp.*, *Heteranthera spp.*

### Infestantes sensíveis:

*Echinochloa spp.*



*Leptochloa spp.*



*Heteranthera spp.*



*Echinochloa spp.*



*Cyperus spp.*