



**FMC**

PROTECT FOR BETTER GROWTH

# Impact<sup>®</sup> 250SC

Fungicida

**FUNGICIDA SISTÊMICO PARA O  
COMBATE DAS PRINCIPAIS DOENÇAS  
DO ARROZ, TRIGO E CEVADA.**





# Impact® 250SC

## Um triazol com características distintas que aportam valor

<b>COMPOSIÇÃO</b>	Flutriafol 250 g/L
<b>FAMILIA QUÍMICA</b>	Triazóis
<b>GRUPO FRAC</b>	3
<b>FORMULAÇÃO</b>	Suspensão concentrada (SC)
<b>Nº DE AUTORIZAÇÃO DE VENDA</b>	1292

F.R.A.C.: Comitê para a Prevenção da Resistência aos Fungicidas.

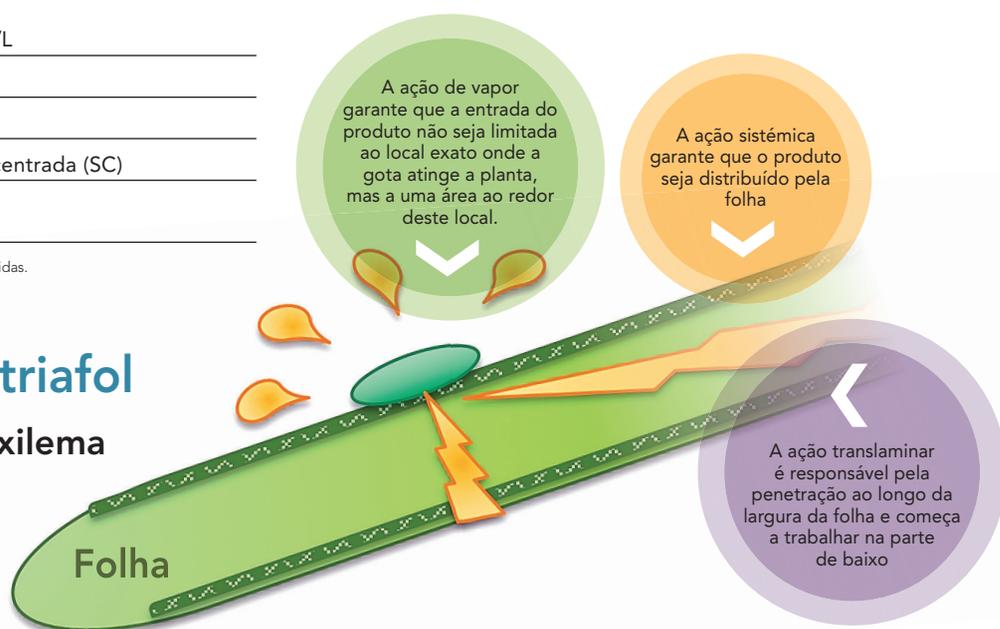
### Ação tripla do flutriafol

- Ação sistêmica pelo xilema
- Ação translaminar
- Ação de vapor

**Impact® 250SC** é o fungicida que apresenta maior sistemia entre os fungicidas disponíveis no mercado. Possui atividade preventiva, curativa e erradicante. É absorvido pelas partes verdes da planta, incluindo as folhas e transportado acropetamente pelo xilema até às folhas e gomos. Tem um amplo espectro ação com elevada eficácia e persistência.

### Modo de ação

**Impact® 250SC** contém a substância ativa flutriafol, pertencente ao grupo dos fungicidas triazóis (DMI), grupo 3 do FRAC. O seu modo de ação consiste em interferir na biossíntese do ergosterol, lipídio componente da parede celular de fungos, inibindo a demetilação dos esteróis. O flutriafol é considerado mais eficaz por possuir rápida penetração, translocação e também efeito residual prolongado na planta. Flutriafol tem algumas características que o tornam diferente do resto dos triazóis:





## Valores de log kow

O coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow) indica a facilidade com que uma substância activa entra e se move na planta. Quanto menor é esse coeficiente, mais sistémico é um produto. O valor de Log Kow do flutriafol é o mais baixo dos triazóis, sendo por isso o mais sistémico. O flutriafol move-se rapidamente dentro da planta, principalmente via xilema, conferindo-lhe algum poder curativo (efeito de paragem da infecção nas suas fases iniciais).

M. ACTIVA	VALOR LOG KOW	MÓVEL
Flutriafol	2.30	
Cyproconazol	3.09	
Epoconazol	3.30	
Procloraz	3.50	
Tebuconazol	3.70	
Propiconazol	3.72	
Difenoconazol	4.36	

## Precauções biológicas

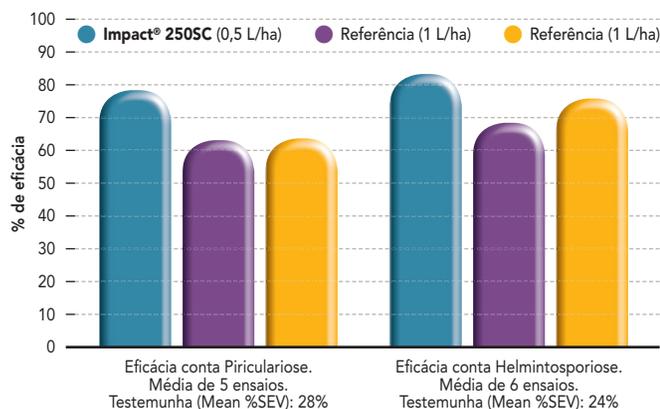
Para evitar a ocorrência de fenómenos de resistência alternar a aplicação deste produto com produtos que possuam diferente modo de ação e realizar no máximo 1 aplicação por ciclo cultural, em arroz, cevada e trigo.

## Recomendações de utilização

**Impact® 250SC** é um fungicida sistémico, recomendado para controle de doenças conforme as recomendações na tabela abaixo.

## ARROZ

Ensaio realizados na região do Mediterrâneo entre 2004 e 2009



### RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

<b>CEVADA E TRIGO</b>	<b>Oídio</b> ( <i>Erysiphe graminis</i> f. sp. <i>tritici</i> e <i>Erysiphe graminis</i> f. sp. <i>hordei</i> ) <b>Ferrugem</b> ( <i>Puccinia</i> spp.) <b>Septoriose</b> ( <i>Septoria tritici</i> )	0,5 l/ha <b>Volume de calda:</b> 150 a 300 L/ha.		Não aplicar após o início da floração
<b>ARROZ</b>	<b>Piriculariose</b> ( <i>Piricularia oryzae</i> ) <b>Helminthosporiose</b> ( <i>Drechslera oryzae</i> )	0,5 l/ha <b>Volume de calda:</b> 400 a 600 L/ha.		28 dias

**Cevada e trigo:** Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou na sua ausência, iniciar os tratamentos em condições favoráveis à doença, do fim do afilhamento ao início da floração.

**Arroz:** Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou na sua ausência iniciar os tratamentos ao aparecimento dos primeiros sintomas, a partir do fim do emborrachamento.

PS: Prazo de Segurança

# Impact<sup>®</sup> 250SC

Fungicida



## ATRIBUTOS

- Rápida absorção e alta mobilidade dentro da planta.
- Produto que apresenta a mais elevada sistemica entre os fungicidas do mercado.
- Protecção de folhas novas e em desenvolvimento.
- Atividade preventiva, curativa e erradicante.
- Flexibilidade de aplicação.
- Alta resistência à lavagem por acção da precipitação.
- Amplo espectro de controle de doenças.
- Elevada selectividade para as culturas:
  - Em arroz pode ser utilizado em qualquer fase do ciclo da cultura sem causar fitotoxicidade.
  - Em trigo e cevada deve ser utilizado durante as fases favoráveis ao desenvolvimento das doenças e críticos para o desenvolvimento da cultura (até à floração), sendo igualmente selectivo para estas culturas.

PRECAUÇÕES  
TOXICOLÓGICAS,  
ECOTOXICOLÓGICAS  
E AMBIENTAIS



ATENÇÃO  
H319, H332, H411

 **Servagronis**

**SERVAGRONIS - PRODUTOS PARA A AGRICULTURA, LDA.**

Avenida do Atlântico, nº16, 14º piso, escritório 8

1990-019 LISBOA, Portugal

E-mail: geral@servagronis.pt

Tel: +351 912198463 / +351 919804474

CG - REF: MARÇO 2019

**FMC**

Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura.  
Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto  
antes de o utilizar.

A Impact<sup>®</sup> 250SC é uma marca registada da FMC  
Corporation e / ou das suas empresas afiliadas.

Pº de la Castellana, 257 - 5º

28046 MADRID

91 553 01 04

www.fmcagro.es

Visite nosso canal

**You Tube**

