



FICHA TÉCNICA

CHANON é um herbicida de pré-emergência e/ou de pós-emergência da cultura, para o controlo de infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais em batateira, ervilheira, grão-de bico, lentilhas, feijoeiro, soja e girassol.

COMPOSIÇÃO: Suspensão concentrada (SC) com 600 g/L ou 49,73% (p/p) de aclonifena

Autorização de venda n° 1991, concedida pela DGAV

MODO DE AÇÃO

O CHANON é um herbicida residual e sistémico, composto pela substância ativa aclonifena pertencente à família química dos éteres difenólicos.

É absorvido pelo hipocótilo, cotilédones e coleótilo, sendo translocado para os meristemas por via do xilema. Atua por inibição da biossíntese dos carotenóides e da clorofila. De acordo com o HRAC (*Herbicide Resistance Action Committee*), esta substância ativa pretence ao Grupo 32 em relação ao seu MoA (Modo de ação).

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURA	ALVO	DOSE	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Batateira (ar livre)	Infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais	3L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura.
Consumo em fresco (grão): ervilheira, grão-de-bico, lentilhas, feijoeiro (ar livre)	Infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais	3L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura.
Consumo em seco: ervilheira, grão-de-bico, lentilhas, feijoeiro (ar livre)	Infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais	3L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura.



FICHA TÉCNICA

Girassol (ar livre)	Infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais	3 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura.
		1,5 L/ha	Aplicar em pós-emergência da cultura, desde as 2 até às 4 folhas (BBCH12-14).
Soja	Infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais	3 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura.
		1,5 – 1,8 L/ha	Aplicar em pós-emergência da cultura. Usar a dose mais baixa em caso de culturas sob stress, altas temperaturas ou na presença de variedades sensíveis.

Para todas as culturas:

Número máximo de aplicações por ciclo cultural: 1.

Volume de calda recomendado: 150 – 500 L/ha

INTERVALO DE SEGURANÇA

Não se aplica

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS:

Dicotiledóneas: Pré-emergência:

Cardo-das-vinhas (*Cirsium arvense*), violeta-dos-campos (*Viola arvensis*), urtiga-morta (*Mercurialis annua*), *Corydalis cava*, amor-de-hortelão (*Galium aparine*); saramago (*Raphanus raphanistrum*), catassol (*Chenopodium album*), *Stellaria spp.*, bredos (*Amaranthus spp.*), falsa-camomila (*Anthemis arvenses*), salgadeira (*Atriplex spp.*), corriola-bastarda (*Polygonum convolvulus*).

Pós-emergência: rábano-silvestre (*Raphanus raphanistrum*), catassol (*Chenopodium album*), bredos (*Amaranthus spp.*), corriola-bastarda (*Polygonum convolvulus*).

Gramíneas: milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*)

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Evitar o arrastamento do produto para outros terrenos ou culturas vizinhas da área a tratar.



FICHA TÉCNICA

O produto não deverá ser aplicado em plantas que estejam sob o efeito de situações de stress, tais como, seca, temperaturas extremas, excesso de água, doenças, pragas, deficiências nutricionais ou outras causas.

A aplicação repetida do herbicida ou de herbicidas com o mesmo modo de ação pode originar o aparecimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como susceptíveis. Para evitar que tal aconteça, recomenda-se proceder à rotação de culturas sempre que possível e não aplicar Chanon mais que 3 anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência proceder à alternância com outros herbicidas de diferentes modos de ação.

COMO APLICAR ?

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Deitar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar adequadamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por hectare, de acordo com

o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as doses indicadas. Para diminuir o risco de arrastamento, evitar pressões superiores a 2 kg/cm² e/ou usar bicos anti-arrastamento.

Volume de calda a utilizar: 150 a 500 L/ha.

LIMPEZA DO PULVERIZADOR

Para evitar a qualquer risco de fitotoxicidade em plantas cultivadas, após cada tratamento com CHANON®, lavar cuidadosamente o pulverizador com água e um agente molhante (recomendado para a lavagem dos pulverizadores), e em conformidade com a legislação em vigor.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Pictogramas de perigo (CRE)



Palavra-sinal (CLP): Atenção

Advertências de perigo (CRE):

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H351 - Suspeito de provocar cancro.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CRE):

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P261 – Evitar respirar vapores.

P270 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar luvas de protecção e vestuário de protecção.

P308 + PP313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P391 – Recolher o produto derramado.

P501a - Eliminar o conteúdo e sua embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Frases EUH:

EUH208 - Contém 1,2-benzisotiazolin-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Frases Adicionais:

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.



FICHA TÉCNICA

SPe3 – Para proteção dos organismos aquáticos,

respeitar uma zona não pulverizada de 20m em relação às águas de superfície.

Spe3 - Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5m em relação às zonas não cultivadas.

SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT4 – O aplicador deverá usar : luvas e vestuário de proteção durante a preparação da calda; vestuário de proteção adequado e botas de borracha durante a aplicação do produto.

SPoPT5 – Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavadas 3 vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Este produto destina-se ao uso profissional.

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef.: 800 250 250.

SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar por acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que nos responsabilizamos apenas pelas características previstas na Lei.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL

PARA EVITAR RISCOS PARA OS SERES HUMANOS E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Titular da autorização de venda:	DISTRIBUIDO POR
GLOBACHEM NV Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgium Telf. 0032(0) 11 78 57 17	Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal, Lda Avenida do Brasil, nº2E, loja 6 3080-323 Figueira da Foz Telef. 233109482 www.belchim.pt

Embalagens: 1L, 5 L



Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal, Lda



FICHA TÉCNICA

Esta ficha técnica é uma ficha meramente informativa que não dispensa a leitura atenta do rótulo do produto.