

embalagem até o produto ficar homogêneo. Deitar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO

- Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda.
- Uma vez preparada a calda do herbicida a aplicação deve ser efetuada mediante um pulverizador com barra de aplicação para herbicidas.
- A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado 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: 300 a 400 L/ha.

Após os tratamentos, lavar o material com detergente e passar várias vezes com água, depois da prévia remoção dos bicos e dos filtros que devem ser lavados separadamente.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS ATENÇÃO

- Nocivo por ingestão.
- Provoca irritação. **Somar grave: 1** pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Pode afetar os órgãos (diminuição de peso corporal, de ganho de peso corporal e de consumo de alimentos) após exposição prolongada ou repetida.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar luvas de proteção/vestiuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- EM CASO DE INGESTÃO: caso sintomatologia, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
- Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado, à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar, uma zona não pulverizada com cobertura vegetal de 5 metros em relação às águas de superfície.
- Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação, às zonas circunvizinhas. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros em relação às zonas circunvizinhas.
- Na entrada dos trabalhadores, 72 horas após a aplicação, para atividades de acompanhamento das culturas, estas deverão usar, camisas de mangas compridas, calças, sapatos e meias.
- O aplicador deve usar luvas e equipamento de proteção para os olhos durante a preparação da calda e luvas, equipamento de proteção para os olhos e fato de proteção durante a aplicação.
- Impedir o acesso a pessoas às áreas tratadas até à secagem do pulverizado.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 808 250 143.

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

Autorização de venda n.º 00687, concedida pela DGAV

Lote n.º

Mod.: 231215 SU AGI Code: 40471

L1022399 - PORT/07U - PPE 4068939



syngenta®

Herbicida sistêmico, com ação residual, indicado para aplicação em pré-emergência e pós-emergência precoce, na cultura do milho para o controlo de infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais

Suspo-emulsão (SE) com 37,5 g/L ou 3,39 % (p/p) de mesotriona, 312,5 g/L ou 28,2 % (p/p) de S-metolaclozoro e 187,5 g/L ou 16,9% (p/p) de terbutilazina

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Syngenta Crop Protection – Soluções para a Agricultura, Ld^a
Av. D. João II – Torre Fernão Magalhães, 43 - 11.º Piso – 1990-084 LISBOA
Tel.: 21 794 32 00 / Fax: 21 794 32 30
www.syngenta.pt
Serviço de emergência 24h: 21 352 47 65

Os nomes dos produtos assinalados com ® ou TM são marcas registadas da Syngenta Group Company

1 Litro

O LUMAX é um herbicida sistêmico, com ação residual, constituído por três substâncias ativas: a mesotriona que pertence à família química das tricetonas, o S-metolaclozoro que pertence à família química das cloroacetanilidas e a terbutilazina que pertence à família química das 1,3,5-triazinas. **Absorção foliar e radicular das infestantes em germinação e nas gramíneas, também, pelo coleóptilo.** Translocação no apoplasto e no simplasto. Inibe a biossíntese dos carotenóides (inibindo a atividade da enzima 4-hidroxi fenil-piruvato-dioxigenase, 4-HPPD) e a divisão celular; ou inibindo a fotossíntese ao nível do fotossistema II (inibindo a atividade da proteína D1).

UTILIZAÇÕES, DOSES/ CONCENTRAÇÕES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Época de aplicação	Dose (L/ha)	Condições de aplicação
Milho	Pré-emergência	4 L/ha	MAXIMIZARE A ÁREA DE COBERTURA Aplicar o produto no intervalo de tempo que decorre entre a sementeira e a emergência do milho, antes do surgimento das infestantes. Neste caso ter-se-á que regar para incorporar o produto no solo, a não ser que chova nos primeiros dias após a aplicação. Após aplicação do herbicida não se deve mexer a terra.
	Pós-emergência precoce da cultura (1-4 folhas)	4 L/ha	Aplicar o produto com a cultura no estado de 1-4 folhas, na ausência de infestantes ou quando estas se encontram num estado até 4 folhas. Regar, a não ser que chova nos primeiros dias após a aplicação. Após aplicação do herbicida não se deve mexer a terra.

INFESTANTES SUSCETÍVEIS

moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), sempre-noiva (*Polygonum aviculare*), erva-moira (*Solanum nigrum*), catassol (*Chenopodium album*), milhã-digítada (*Digitaria sanguinalis*), figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), malvão (*Abutilon theophrasti*), milhã-verde (*Setaria viridis*), erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*)
milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), beldroega (*Portulaca oleracea*), bardana-menor (*Xanthium strumarium*), bolsa-do-pastor (*Capsella bursa-pastoris*), *Panicum dichotomiflorum*, amio- maior (*Ammi majus*), corriola- bastarda (*Fallopia convolvulus*).

INFESTANTES RESISTENTES

junça-de-conta (*Cyperus rotundus*), sorgo-bravo (*Sorghum halepense*), corriola-maior (*Calystegia sepium*), corriola (*Convolvulus arvensis*), *Equisetum arvense*.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar LUMAX ou qualquer outro produto que contenha substâncias ativas da família química das tricetonas, cloroacetamidas e triazinas durante mais de três anos seguidos. De preferência proceder à alternância com herbicidas de modo de ação diferente.
- Após a aplicação de LUMAX, pode-se proceder à instalação, passados 7 meses, das culturas de trigo mole, trigo duro, cevada e colza e, na Primavera seguinte, culturas de batateira, beterraba-sacarina, beterraba-forrageira, cebola, espinafres, ervilha, feijoeiro, girassol, luzerna e soja, após mobilização do solo. Deverão mediar 24 meses para uma cultura de feveira.
- A humidade do solo é indispensável para uma boa atuação do produto.
- Durante a aplicação não se devem atingir as culturas e terrenos vizinhos.
- Não misturar o herbicida com adubos líquidos.
- Não aplicar em campos de multiplicação de milho, em milho doce ou em milho para pipocas.
- Não aplicar o herbicida com temperaturas inferiores a 10°C.
- Em caso de acidente ou falha da cultura, pode-se voltar a semear milho (cultura de substituição).

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Agitar bem a

750ml

medidas aproximadas

500ml

250ml