

## INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

### FORMULAÇÃO E COMPOSIÇÃO

**Solução Concentrada (SL) com 360 g/L ou 31,2% (p/p) de glifosato (sob a forma de sal de isopropilamónio).**

### CARACTERÍSTICAS / MODO DE ACÇÃO

O **KARDA®** é um herbicida à base de glifosato, um derivado das glicinas.

É absorvido pelas folhas e outras partes verdes das infestantes e translocado desde as partes aéreas até aos seus órgãos subterrâneos, tais como raízes, rizomas, tubérculos e bolbos.

É um herbicida de pós-emergência, não selectivo, e eficaz no controlo de infestantes anuais e vivazes, que apresenta uma acção sistémica e inibe a biossíntese de certos aminoácidos essenciais e outros importantes compostos endógenos da planta. Sem acção residual, inactiva-se e degrada-se em contacto com o solo.

### FINALIDADES

O **KARDA®** está indicado no controlo de infestantes anuais e vivazes na vinha, pomares de pereiras, macieiras, citrinos, pessegueiros, damasqueiros, cerejeiras, amendoeiras, bananeiras, olivais, actinídia (kiwi), ameixeiras, aveleiras, castanheiros, noqueiras, marachas dos arrozais, pousios, renovação de pastagens, antes da sementeira de cereais, antes da instalação de culturas e em técnicas de sementeira directa.

O **KARDA®** está igualmente indicado no controlo de infestantes aquáticas, rabo-de-raposa na cultura da faveira e em zonas não cultivadas/vias de comunicação, onde se inclui: áreas industriais, arruamentos, caminhos, bermas de estradas, campos de aviação, campos de jogos, cemitérios e vias férreas.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

### INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS E DOSES DE APLICAÇÃO

O herbicida **KARDA®** deve ser aplicado nas doses indicadas no Quadro seguinte, em função do tipo de infestante a combater:

INFESTANTES	DOSES* (litros/ha)
<b>Anuais</b>	2 - 4
<b>Vivazes</b>	
<b>erva-pata</b> ( <i>Oxalis pes-caprae</i> )	4 - 5
<b>Agrostis</b> ( <i>Agrostis</i> spp.)	4 - 6
<b>escalracho</b> ( <i>Panicum repens</i> )	4 - 7
<b>graminhão</b> ( <i>Paspalum paspalodes</i> )	5 - 8
<b>urtigas</b> ( <i>Urtica</i> spp.)	5 - 8
<b>acácias infestantes</b> ( <i>Acacia</i> spp.), <b>caniço</b> ( <i>Phragmites australis</i> ), <b>corriola</b> ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), <b>feto</b> ( <i>Pteridium aquilinum</i> ), <b>jacinto-aquático</b> ( <i>Eichornia crassipes</i> ) e <b>silvas</b> ( <i>Rubus</i> spp.)	6 - 8
<b>grama</b> ( <i>Cynodon dactylon</i> ), <b>junça</b> ( <i>Cyperus rotundus</i> ), <b>juncinha</b> ( <i>Cyperus esculentus</i> ), <b>tábua-larga</b> ( <i>Typha latifolia</i> )	8 - 10
<b>rabo-de-raposa</b> ( <i>Orobancha</i> spp.)	0,130

Aplicar as doses mais elevadas de **KARDA®** no caso de infestações mais intensas e desenvolvidas.

### ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

As aplicações devem ser feitas em pós-emergência das infestantes. No fim do Inverno início da Primavera, quando estas se encontram em desenvolvimento:

- **Infestantes anuais:** a aplicação deve realizar-se quando as infestantes se encontrem nas primeiras fases de desenvolvimento.
- **Infestantes vivazes:** realizar as aplicações quando as infestantes se encontrem em crescimento activo.
- **Rabo-de-raposa** (na cultura da faveira): a aplicação deve realizar-se quando se notarem os primeiros “tubérculos” ou “gomos” de desenvolvimento da planta parasita nas raízes da faveira, altura que corresponde aproximadamente à floração da cultura, a partir da qual, se deve observar as raízes das faveiras (em amostras colhidas 2 vezes por semana). Repetir a aplicação 15 dias mais tarde.
- **Silvas:** a aplicação deve ser feita logo a seguir à maturação da amora. Caso não haja a possibilidade de tratar as silvas em Setembro/Outubro poder-se-á fazer uma aplicação mais tardia (Novembro).
- **Fetos:** realizar a aplicação quando estes tiverem as folhas completamente abertas, mas ainda verdes.
- **Caníços:** a aplicação contra o caniço deve ser efectuada no início da floração.
- **Marachas dos arrozais:** aplicar após a colheita do arroz, enquanto as infestantes estiverem verdes ou durante o ciclo da cultura em aplicações localizadas (com campânula).

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Não mobilizar o solo nas primeiras três a quatro semanas após aplicação, para permitir uma conveniente translocação do produto nos órgãos subterrâneos.
- Não aplicar em dias de chuva ou quando se prevê chuva nas 6 horas seguintes à aplicação.
- Durante a aplicação não atingir as partes verdes das culturas e raízes no caso da bananeira e feridas recentes de poda (menos de 2 semanas).
- A aplicação repetida do mesmo herbicida nas mesmas áreas durante vários anos pode conduzir à ocorrência de resistência em espécies anteriormente susceptíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder, sempre que possível, à utilização de herbicidas mistos ou à alternância de herbicidas com modo de acção diferente do glifosato.

**Não atingir culturas vizinhas da área a tratar. Não aplicar em vinha e pomares com menos de 3 anos ou que ainda apresentem clorofila (cor verde) nos caules e troncos.**

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P261	Não respirar a nuvem de pulverização.
P262	Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P309+P311	EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P391	Recolher o produto derramado.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
SP1	Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
SPoPT1	Após o tratamento lavar cuidadosamente a material de protecção e os objectos contaminados. Em caso de usar luvas, lavá-las também por dentro.
SPoPT2	Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas durante 48 horas após a aplicação, estes deverão usar luvas/camisa de mangas compridas e calças.
SPoPT3	Impedir o acesso de pessoas às zonas tratadas durante 24 horas.
SPe3	Para protecção de plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às

		<b>KARDA®</b> FICHA TÉCNICA	Página:	3 de 3
			Revisão:	0
			Data da revisão:	11.2021

zonas circunvizinhas.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telf: 800 250 250.**

### INTERVALO DE SEGURANÇA

**INTERVALO DE SEGURANÇA:** 7 dias em amendoeira, aveleira, castanheiro e noqueira; 21 dias em faveira; 28 dias em ameixeira, bananeira, cerejeira, citrinos, damasqueiro, macieira, oliveira, pereira, pessegueiro e videira; 90 dias em actinídia.

### CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO



### AUTORIZAÇÃO DE VENDA

**Autorização de venda n.º 0239**, concedida pela DGAV (Direcção-Geral de Alimentação e Veterinária)

### EMBALAGENS

1L, 5L, 20L e 210L.

### DETENTOR DA AUTORIZAÇÃO DE VENDA:



**LAINCO PORTUGAL, LDA.**  
Av. Luís de Camões, 36  
2745-301 Queluz  
Tel. 21 439 44 87 – Fax 21 439 54 83

### DISTRIBUÍDO POR:



**GENYEN – Grow and Protect, S.A.**  
Edifício Inovisa – Tapada da Ajuda  
1349-017 LISBOA

**As informações contidas neste documento não dispensam a leitura atenta do rótulo do produto e o respeito pelas condições de aplicação nele expressas.**