

## Estação do Norte Transmontano

Circular nº: 3/2019

Chaves, 7 Março de 2019

### BATATA

#### Combate das infestantes

O controlo das ervas infestantes do seu batatal, sempre que possível, deve ser feito através de lavouras superficiais e sachas, aproveitando para fazer simultaneamente uma amontoa e afofamento da terra.

Só na total impossibilidade de executar este método, é que deverá recorrer à utilização de herbicidas, seleccionando de entre os diversos produtos homologados para o efeito (**ver lista em anexo**), o que menos tóxico for para o homem e apresentar menor risco para os animais e ambiente.

A sua aplicação só pode ser feita por pessoas credenciadas, respeitando todas as regras de aplicação:

- ▶ Ler atentamente o rótulo da embalagem do herbicida antes de o utilizar;
- ▶ Respeitar as doses e condições de aplicação descritas no rótulo da embalagem;
- ▶ Utilizar pulverizadores com bicos apropriados;
- ▶ Nunca utilizar atomizadores;

▶ Não utilizar herbicidas na proximidade de valas de drenagem, de poços, furos, nascentes e rios;

▶ A aplicação deve ser feita em dias calmos, sem vento, para evitar o perigo de arrastamento para culturas vizinhas e atingir o próprio operador;

▶ Preparar volumes de calda adequados à dimensão da área a tratar, de forma a reduzir os excedentes.

#### Plantação

Mande analisar a sua terra e plante unicamente em terrenos isentos de nemátodos (**anguílula**), utilizando “semente” sã, inteira, de calibre intermédio e de preferência **CERTIFICADA**.

O responsável pela Estação de Avisos

Luís Sá

**LISTA DOS HERBICIDAS HOMOLOGADOS PARA A CULTURA DA BATATEIRA**

| SUBSTÂNCIA ACTIVA                        | NOME COMERCIAL   | FORM. a) | IS b)   | MODO DE ACÇÃO   | CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO  |
|--|------------------|----------|---------|---|---|
| <b>Monocotiledóneas e Dicotiledóneas</b> |                  |          |         |   |   |
| aclorifena                               | CHALLENGE        | SG       | Não tem | Residual e sistémico  | Pré-emergência da cultura   |
| clomazona                                | CENTUM 36 CS     | CS       | Não tem | Residual e sistémico  | Pré-emergência da cultura   |
|  | COMMAND CS       |          |         |   |   |
| clomazona+metribuzina                    | METRIC           | ZC       | Não tem | Residual e sistémico  | Pré-emergência da cultura   |
| flufenacet+metribuzina                   | ARTIST           | WG       | Não tem | Residual, sistémico e de contacto, absorvido pelas folhas e raízes. | As doses mais elevadas são para solos mais pesados, com elevado teor em matéria orgânica ou quando se prevejam infestações elevadas. Aplicar em pré-emergência da cultura e com as infestantes com um máximo de 2 folhas. |
| glufosinato de amónio                    | BASTA S          | SL       | Não tem | Absorvido pelas folhas e tecidos verdes                             | Antes da instalação da cultura e infestantes desenvolvidas. Destroi temporariamente a parte aérea das infestantes vivazes.  |
|  | TROLEY           |          |         |   |   |
|  | GLUFOSTAR        |          |         |   |   |
| metribuzina                              | ECLIPSE WG       | WG       | Não tem | Predominantemente absorvido pelas raízes                            | Pré-emergência da cultura; as infestantes não devem ter mais de 2 folhas.   |
|  | SENCOR LIQUID    | SC       |         |   |   |
|  | CITATION         | WG       |         |   |   |
|  | METRISTAL        | WG       |         |   |   |
|  | MISTRAL          | WG       |         |   |   |
| diquato                                  | REGLONE          | SL       | Não tem | Contacto  | Pré-emergência da cultura.  |
|  | DIQUATO SAPEC    |          |         |   |   |
|  | FANDANGO         |          |         |   |   |
|  | DESSICASH 200 SL |          |         |   |   |
|  | DIQUOSTAR        |          |         |   |   |
|  | DIQUE            |          |         |   |   |
|  | REQUAT           |          |         |   |   |
| SEQUASH                                  |                  |          |         |   |   |
| diflufenicão+metribuzina                 | TAVAS            | SC       | Não tem | Residual e sistémico  | Pré-emergência da cultura   |
| pendimetalina                            | STOMP 33 E       | EC       | Não tem | Residual e de contacto  | Em pré-emergência da cultura tendo previamente procedido à amontoa.   |
|  | PODIUM           |          |         |   |   |
|  | XISTO 330        |          |         |   |   |
|  | PROLTEC          |          |         |   |   |
|  | SHARPEN 33% EC   | CS       |         |   |   |
|  | STOMP AQUA       |          |         |   |   |
|  | INCA             |          |         |   |   |
|  | MOST MICRO       |          |         |   |   |
| CINDER                                   | CS               |          |         |   |   |
| PENDINOVA                                | EC               |          |         |   |   |
| clomazona+pendimetalina                  | BISMARK          | CS       | Não tem | Residual, sistémico e de contacto.                                  | Pré-emergência da cultura.  |
|  | ALCANCE SYNC TEC | CS       | Não tem | Residual, sistémico e de contacto.                                  | Pré-emergência da cultura.  |
| metobromurão                             | PROMAN           | SC       | Não tem | Residual  | Pré-emergência da cultura.  |
| metribuzina+prosulfocarbe <sup>25</sup>  | ARCADE           | EC       | Não tem | Sistémico e residual.   | Em pós-emergência da cultura  |
| prosulfocarbe                            | BOXER            | EC       | Não tem | Sistémico   | Em pré-emergência da cultura  |
| rimsulfurão                              | TITUS            | WG       | Não tem | Sistémico   | Em pós-emergência da cultura  |
|  | PLAZA            |          |         |   |   |
|  | FORCADO          |          |         |   |   |
| <b>Monocotiledóneas</b>                  |                  |          |         |   |   |
| ciclodime                                | FOCUS ULTRA      | EC       | 84      | Absorvido pelas folhas.   | Pós-emergência da cultura e com as infestantes em estado de crescimento activo. Aplicar desde a fase de 3 folhas até ao início do afilhamento.  |
| clotodime                                | CENTURION PRO    | EC       | 56      | Sistémico   | Pós-emergência da cultura e com as infestantes em estado de crescimento activo. Aplicar desde a 2.ª folha até as folhas ocuparem 30% da entrelinha.   |
| fluaizfope-P- butilo                     | FUSILADE MAX     | EC       | 56      | Absorvido pelas folhas.   | Pós-emergência da cultura e das infestantes, quando estas se encontram desenvolvidas.   |
|  | CAMPUS TOP       |          |         |   |   |
|  | MONARK           |          |         |   |   |
| propaquizafope                           | AGIL             | EC       | 40      | Sistémico, predominantemente absorvido pelas raízes.                | Aplicar em pós-emergência das infestantes desde 3 folhas até fim afilhamento.   |
| quizafope-P- etilo                       | ZETROLA          | EC       | 91      | Sistémico, absorvido pelas folhas                                   | Pós-emergência da cultura e das infestantes.  |
| S-metolaclo-ro                           | TARGA GOLD       | EC       | 91      | Residual  | Pré-emergência da cultura   |
|  | DUAL GOLD        |          |         |   |   |
|  | EFICA 960 EC     |          |         |   |   |
|  | STARGOLD         |          |         |   |   |
| <b>Dicotiledóneas</b>                    |                  |          |         |   |   |
| bentazona                                | BASAGRAN         | SL       | Não tem | Contacto  | Aplicar em pós-emergência após 4 folhas.  |
|  | KAOS             |          |         |   |   |
|  | KAKURU           |          |         |   |   |
|  | BENTA 480 SL     |          |         |   |   |
|  | BENZAMAR         |          |         |   |   |
|  | BENTASTAR        |          |         |   |   |
|  | BENTRAX          |          |         |   |   |
|  | ORYZONA          |          |         |   |   |
|  | BENTORYZA        |          |         |   |   |
| BASAGRAN SG                              | SG               |          |         |   |   |

**LEGENDA**

a) - Formulação -

EC - concentrado para emulsão  
WG - grânulos dispersíveis e água  
SL - solução concentrada  
SC - suspensão concentrada  
CS - suspensão de cápsulas  
SG - granulado solúvel

b) - IS (dias) - intervalo de segurança

- Período de tempo mínimo que deve decorrer entre a última aplicação do produto e a colheita.

**ANTES DA APLICAÇÃO DO PRODUTO FITOFARMACEUTICO, LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO**

Fonte:- DGAV-2019