

PRINT SUPPLIER:  
USE THIS  
ARTWORK FOR  
LEFT HAND  
SITES.

KEEP 20mm AREA CLEAR AND VARNISH FREE FOR BARCODE  
ARTWORK MUST BE DUPLICATED IN LEFT AND RIGHT FORMAT.  
PRINT SUPPLIER TO PRINT ONE VERSION ACCORDING TO SITE DESTINATION.

- Na oliveira, não utilizar a azeitona caída no chão na alimentação humana ou animal. Colher apenas a azeitona da árvore.
- Não aplicar quando se prevê chuva num período de 6 horas a seguir à aplicação.
- A eficácia do produto pode melhorar se a aplicação for efetuada em solo húmido e com elevada humidade do ar.
- Não mobilizar o terreno nas primeiras três ou quatro semanas após a aplicação.
- Não atingir as culturas vizinhas da área a tratar.
- A aplicação repetida do mesmo herbicida nas mesmas áreas durante mais de três anos pode conduzir à ocorrência de resistência em espécies anteriormente suscetíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder, sempre que possível, à utilização de herbicidas com modo de ação diferente do glifosato.

#### MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

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

#### MODO DE APLICAÇÃO

- Calibrar adequadamente o pulverizador, calculando o volume de calda a utilizar por ha, de modo a assegurar a distribuição uniforme da calda. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser calculados em função da área a aplicar. Para diminuir o risco de arrastamento evitar pressões superiores a 2 kg/cm<sup>2</sup> e o uso de atomizadores.
- O volume de calda a aplicar deverá situar-se entre os 300 e os 500 L/ha.
- Lavar o material usado após a aplicação do herbicida.

#### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS ATENÇÃO

- Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. • Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. • Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. • Recolher o produto derramado. • Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. • Ficha de segurança fornecida a pedido. • Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. • Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas. • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície. • Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares. • Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas (atividades de acompanhamento das culturas, 2H por dia) estes deverão usar, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas. • O aplicador deverá usar: luvas de proteção e vestuário de proteção durante a preparação da calda e aplicação do produto. • Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. • Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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

UFI: 7WT4-10TM-M00W-1998



Mod. 251122  
SU AGI Code: 16619

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de recolha autorizado; 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 que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.



BRAND LOGO/NAME  
**Touchdown Premium®**

syngenta®

**Herbicida sistémico não seletivo, de pós-emergência das infestantes, indicado para controlar as gramíneas e dicotiledóneas anuais, bianuais e vivazes, nas culturas da vinha, macieira, pereira, citrinos, pessegueiro (inclui nectarina), damasqueiro, ameixeira, cerejeira, figueira, amendoieira, aveleira, noqueira, castanheiro, actinídia (kiwi) e oliveira, assim como, nas marachas dos arrozais, em pousios, nas zonas não cultivadas/vias de comunicação (estradas, vias-féreas, zonas industriais, etc.), e antes da instalação das culturas de cereais, milho, beterraba-sacarina, ornamentais e culturas hortícolas em pré-semeiteira ou plantação**

Solução concentrada (SL) contendo 360 g/L ou 28,4% (p/p) de glifosato (sob a forma de sal de amónio)

Classificação do modo de ação das substâncias ativas de acordo com HRAC:

GRUPO 9 HERBICIDA

**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**

Autorização de venda nº 0022, concedida pela DGAV.

Titular da Autorização de Venda:

Syngenta Crop Protection – Soluções para a Agricultura, Ld<sup>a</sup>  
Avenida D. João II, Edifício Adamastor, Torre B, nº 9-1, 13º Piso – 1990-079 LISBOA  
Tel.: 21 794 32 00 / www.syngenta.pt / Serviço de emergência 24h: 21 352 47 65

Lote e Data de produção: ver embalagem

**1 Litro**

Os nomes dos produtos assinalados com ®, a ALLIANCE FRAME, Logo SYNGENTA e PUPPOSE ICON são marcas registadas da Syngenta Group Company

O TOUCHDOWN PREMIUM® é um herbicida não seletivo, sistémico, de pós-emergência, cuja substância ativa, glifosato, é um derivado da glicina. O TOUCHDOWN PREMIUM® é absorvido pelas folhas e outras partes verdes das infestantes e translocado para todos os órgãos da planta, acumulando-se principalmente nas raízes e órgãos subterrâneos das plantas. Inibe a biossíntese do aminoácido shiquimato (inibindo a atividade da enzima EPSP sintase) (Grupo 9 do HRAC).

Os sintomas, como interrupção do desenvolvimento, clorose e necrose, surgem geralmente uma ou duas semanas após a aplicação e a destruição completa das infestantes é alcançada em cerca de 4 semanas (8 semanas para algumas espécies).

#### INFESTANTES SUSCETÍVEIS E DOSES DE APLICAÇÃO

agrião-menor (*Cardamine hirsuta*), azevém-perene (*Lolium perenne*), balancos (Avena spp.), cabelo-de-cão (*Poa annua*), carrho-das-searas (*Phalaris tuberosa*), grizandra (*Diplotaxis catholica*), raspa-saias (*Picris echinoides*), serralha-macia (*Sonchus oleraceus*), tasneirinha (*Senecio vulgaris*) e urtiga-menor (*Urtica urens*).

#### 2,0 - 2,5 L/ha

azevém (*Lolium multiflorum*), cornucópia (*Fedia cornucopiae*), dente-de-leão (*Taraxacum officinale*), erva-febra (*Lolium rigidum*), erva-de-febra (*Poa pratensis*), erva-vaqueira (*Calendula arvensis*), luzerna (*Medicago sativa*), margaça-de-inverno (*Chamaemelum fuscatum*), morugem-branca (*Stellaria media*), patalôco (*Ranunculus arvensis*) e rabo-de-lebre (*Lagurus ovatus*).

#### 3,0 L/ha

bico-de-pomba-menor (*Geranium molle*) e tanchagem-maior (*Plantago major*).

#### 3,5 L/ha

acetosela (*Rumex acetosella*), agulheira-moscada (*Erodium moschatum*), escalraço (*Panicum repens*), fura-capa (*Bromus rigidus*), lobaça-crespa (*Rumex crispus*), malva-bastarda (*Lavatera cretica*) e erva-sapa (*Lythrum junceum*).

#### 4,0 L/ha

cardo-das-vinhas (*Cirsium arvense*), corriola (*Convolvulus arvensis*), erva-pata (*Oxalis pes-caprae*), grama (*Cynodon dactylon*), graminhão (*Paspalum paspalodes*), junça (*Cyperus rotundus*), junceira (*Cyperus esculentus*) e silvas (*Rubus* spp.).

#### 6,0 - 7,0 L/ha

#### INFESTANTES RESISTENTES

*Arum italicum* (larro-dos-campos); *Convolvulus arvensis* (corriola); *Cynodon dactylon* (Person grama); *Malva sylvestris* (malva-silvestre); *Mercurialis annua* (urtiga-morta); *Muscari neglectum*; *Oxalis pes-caprae* (erva-pata); *Plantago coronopus* (diabelha); *Plantago lanceolata* (língua-de-ovelha); *Scorpiurus muricatus* (cornilhão).

#### ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

O TOUCHDOWN PREMIUM® deve ser aplicado em pós-emergência das infestantes, quando se encontram em crescimento ativo até à floração. Regra geral uma pulverização por ano é suficiente. No caso de algumas vivazes com rebentações escalonadas convém efetuar duas aplicações.

No combate às infestantes anuais aplicar 2 a 4 L/ha e quando estas se encontram no estado jovem.

Antes da instalação de culturas e em técnicas de semeiteira direta, mas sempre antes da emergência da cultura, para o controlo de infestantes anuais nas primeiras fases de desenvolvimento também podem ser usadas as doses de 0,75 L a 1,5 L/ha.

No caso de aplicações localizadas, utilizar o produto nas concentrações de 1 a 1,5 L/ha, consoante a menor ou maior predominância de infestantes anuais e/ou vivazes.

Nas 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). Aplicar o produto nas concentrações de 1 a 1,5 L/ha consoante a menor ou maior predominância de infestantes anuais e/ou vivazes.

Em fruteiras (citrinos, pomóideas, prunóideas, frutos secos, oliveira, videira, actinídia: usar um equipamento de aplicação apropriado de modo a evitar o arrastamento da calda e o contacto dos frutos com a substância ativa e não colher a fruta caída no solo tratado. Intervalo de Segurança – 7 dias para todas as culturas.

#### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Não aplicar em vinha e pomares com menos de 3 anos. Nestas culturas efetuar as pulverizações de maneira a não atingir as partes verdes (folhas, ramos e frutos) e feridas recentes de poda (menos de 2 semanas).

750ml

approx. measure

500ml

250ml

Reitveer s.111 vous jairt avant j'impression  
Por favor, eliminar antes de imprimir.

15 x 15  
10 x 12,5

**S-PAC**

DESCRIPTION:  
LBL / RH / LH 275 x 122 MM

SCALE:  
1:1

ISSUE NO:  
SYN001

ISSUE DATE:  
01.07.2020

**4121460**

SU AGI Code: 16619

750ml

approx. measure

500ml

250ml

- Na oliveira, não utilizar a zefetona caída no chão na alimentação humana ou animal. Colher apenas a zefetona da árvore.
- Não aplicar quando se prevê chuva num período de 6 horas a seguir à aplicação.
- A eficácia do produto pode melhorar se a aplicação for efetuada em solo húmido e com elevada humidade do ar.
- Não mobilizar o terreno nas primeiras três ou quatro semanas após a aplicação.
- Não atingir as culturas vizinhas da área a tratar.
- A aplicação repetida do mesmo herbicida nas mesmas áreas durante mais de três anos pode conduzir à ocorrência de resistência em espécies anteriormente suscetíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder, sempre que possível, à utilização de herbicidas com modo de ação diferente do glifosato.

**MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA**

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

**MODO DE APLICAÇÃO**

- Calibrar adequadamente o pulverizador, calculando o volume de calda a utilizar por ha, de modo a assegurar a distribuição uniforme da calda. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser calculados em função da área a aplicar. Para diminuir o risco de arrastamento evitar pressões superiores a 2 kg/cm<sup>2</sup> e o uso de atomizadores.
- O volume de calda a aplicar deverá situar-se entre os 300 e os 500 L/ha.
- Lavar o material usado após a aplicação do herbicida.

**PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS ATENÇÃO**

- Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. • Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. • Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. • Recolher o produto derramado. • Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado a recolha de resíduos perigosos. • Ficha de segurança fornecida a pedido. • Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. • Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas. • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície. • Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares. • Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas (atividades de acompanhamento das culturas, 2H por dia) estes deverão usar, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas. • O aplicador deverá usar: luvas de proteção e vestuário de proteção durante a preparação da calda e aplicação do produto. • Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. • Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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

UFI: 7WT4-10TM-M00W-1998



Mod. 251122  
SU AGI Code: 16619

A embalagem vazia deverá ser lavada três 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.

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



**Herbicida sistémico não seletivo, de pós-emergência das infestantes, indicado para controlar as gramíneas e dicotiledóneas anuais, bianuais e vivazes, nas culturas da vinha, maceira, pereira, citrinos, pessegueiro (inclui nectarina), damasqueiro, ameixeira, cerejeira, figueira, amendoeira, aveleira, nogueira, castanheiro, actinídia (kiwi) e oliveira, assim como, nas marachas dos arrozais, em pousios, nas zonas não cultivadas/vias de comunicação (estradas, vias-férreas, zonas industriais, etc.), e antes da instalação das culturas de cereais, milho, beterraba-sacarina, ornamentais e culturas hortícolas em pré-sementeira ou plantação**

Solução concentrada (SL) contendo 360 g/L ou 28,4% (p/p) de glifosato (sob a forma de sal de amónio)

Classificação do modo de ação das substâncias ativas de acordo com HRAC:

GRUPO	9	HERBICIDA
-------	---	-----------

**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**

Autorização de venda n.º 0022, concedida pela DGAV.

Titular da Autorização de Venda:

Syngenta Crop Protection – Soluções para a Agricultura, Lda<sup>®</sup>  
Avenida D. João II, Edifício Adamastor, Torre B, n.º 9-1, 13.º Piso – 1990-079 LISBOA  
Tel.: 21 794 32 00 / www.syngenta.pt / Serviço de emergência 24h: 21 352 47 65  
Lote e Data de produção: ver embalagem

Os nomes dos produtos assinalados com @, a ALLIANCE FRAME, Logo SYNGENTA e PURPOSE ICON são marcas registadas da Syngenta Group Company

**1 Litro**

O TOUCHDOWN PREMIUM<sup>®</sup> é um herbicida não seletivo, sistémico, de pós-emergência, cuja substância ativa, glifosato, é um derivado da glicina. O TOUCHDOWN PREMIUM<sup>®</sup> é absorvido pelas folhas e outras partes verdes das infestantes e translocado para todos os órgãos da planta, acumulando-se principalmente nas raízes e órgãos subterrâneos das plantas. Inibe a biossíntese do aminoácido shiquimato (inibindo a atividade da enzima EPSP sintase) (Grupo 9 do HRAC).

Os sintomas, como interrupção do desenvolvimento, clorose e necrose, surgem geralmente uma ou duas semanas após a aplicação e a destruição completa das infestantes é alcançada em cerca de 4 semanas (8 semanas para algumas espécies).

**INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS E DOSES DE APLICAÇÃO**

agrão-menor (*Cardamine hirsuta*), azevém-perene (*Lolium perenne*), balancos (*Avena* spp.), cabelo-de-cão (*Poa annua*), carriço-das-searas (*Phalaris tuberosa*), gizandra (*Diploptis catholica*), raspá-saias (*Picris echioides*), serralha-macia (*Sonchus oleraceus*), tasneirinha (*Senecio vulgaris*) e urtiga-menor (*Urtica urens*).

**2,0 - 2,5 L/ha**

azevém (*Lolium multiflorum*), cornucópia (*Fedia cornucopiae*), dente-de-leão (*Taraxacum officinale*), erva-febra (*Lolium rigidum*), erva-de-febra (*Poa pratensis*), erva-vaqueira (*Calendula arvensis*), luzerna (*Medicago sativa*), marçaça-de-inverno (*Chamaemelum fuscatum*), morugem-branca (*Stellaria media*), patacão (*Ranunculus arvensis*) e rabo-de-lebre (*Lagurus ovatus*).

**3,0 L/ha**

bico-de-pomba-menor (*Geranium molle*) e tanchagem-maior (*Plantago maior*).

**3,5 L/ha**

acetosela (*Rumex acetosella*), agulheira-moscada (*Erodium moschatum*), escalracho (*Panicum repens*), fura-capa (*Bromus rigidus*), labaca-crespa (*Rumex crispus*), malva-bastarda (*Lavatera cretica*) e erva-sapa (*Lythrum junceum*).

**4,0 L/ha**

cardo-das-vinhas (*Cirsium arvense*), corriola (*Convolvulus arvensis*), erva-pata (*Oxalis pes-caprae*), grama (*Cynodon dactylon*), graminhão (*Paspalum paspalodes*), junça (*Cyperus rotundus*), juncinha (*Cyperus esculentus*) e silvas (*Rubus* spp.).

**6,0 - 7,0 L/ha**

**INFESTANTES RESISTENTES**

*Arum italicum* (laro-dos-campos); *Convolvulus arvensis* (corriola); *Cynodon dactylon* (Person (grama); *Malva sylvestris* (malva-silvestre); *Mercurialis annua* (urtiga-morta); *Muscari neglectum*; *Oxalis pes-caprae* (erva-pata); *Plantago coronopus* (diabelha); *Plantago lanceolata* (língua-de-ovelha); *Scorpiurus muricatus* (cornilinha).

**ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO**

O TOUCHDOWN PREMIUM<sup>®</sup> deve ser aplicado em pós-emergência das infestantes, quando se encontram em crescimento ativo até à floração. Regra geral uma pulverização por ano é suficiente. No caso de algumas vivazes com rebentâncias escalonadas convém efetuar duas aplicações.

No combate às infestantes anuais aplicar 2 a 4 L/ha e quando estas se encontram no estado jovem.

Antes da instalação de culturas e em técnicas de sementeira direta, mas sempre antes da emergência da cultura, para o controlo de infestantes anuais nas primeiras fases de desenvolvimento também podem ser usadas as doses de 0,75 L a 1,5 L/ha.

No caso de aplicações localizadas, utilizar o produto nas concentrações de 1 a 1,5 L/ha, consoante a menor ou maior predominância de infestantes anuais e/ou vivazes.

Nas 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). Aplicar o produto nas concentrações de 1 a 1,5 L/ha consoante a menor ou maior predominância de infestantes anuais e/ou vivazes.

Em fruteiras (citrinos, pomáceas, prunáceas, frutos secos, oliveira, videira, actinídia: usar um equipamento de aplicação apropriado de modo a evitar o arrastamento da calda e o contacto dos frutos com a substância ativa e não colher a fruta caída no solo tratado.

**Intervalo de Segurança** – 7 dias para todas as culturas.

**PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS**

- Não aplicar em vinha e pomares com menos de 3 anos. Nestas culturas efetuar as pulverizações de maneira a não atingir as partes verdes (folhas, ramos e frutos) e feridas recentes de poda (menos de 2 semanas).

PRINT SUPPLIER: USE THIS ARTWORK FOR RIGHT HAND SITES.

KEEP 20mm AREA CLEAR AND VARNISH FREE FOR BARCODE  
ARTWORK MUST BE DUPLICATED IN LEFT AND RIGHT FORMAT.  
PRINT SUPPLIER TO PRINT ONE VERSION ACCORDING TO SITE DESTINATION.

Retirez 511 vous plait avant l'impression  
Por favor, eliminar antes de imprimir.

L1098102\_POR/11A\_PPE-4174372

**S-PAC**

DESCRIPTION:  
LBL / RH/LH 275 x 122 MM

SCALE:  
1:1

ISSUE NO:  
SYN001

ISSUE DATE:  
01.07.2020

**4121460**