



Dow AgroSciences

Spitfire™

HERBICIDE

SELECTIEF HERBICIDE TEGEN DICOTYLEN IN GRANEN, GRASLAND-WEILAND EN GRASZAADTELT
HERBICIDE SELECTIF ANTIDICOTYLÉES EN CEREALES, PRAIRIES ET CULTURES DE GRAMINÉES
(PRODUCTION DE SEMENCES)

Bestrijdt diverse éénjarige onkruiden zoals kleefkruid, kamille, muur, herik en kruisbloemigen
Efficace contre les dicotylées annuelles comme gaillet, camomille, mouron, coquelicot et les crucifères

Bevat : SE - suspo-emulsie op basis van :
 5 g/L florasulam (0,5%) + 144,1 g/L fluroxypyr-methyl (14,45%)

Contient : SE - suspo-émulsion à base de :
 5 g/L florasulam (0,5%) + 144,1 g/L fluroxypyr-methyl (14,45%)

Familie/Famille : sulfonamide (HRAC B) + pyridine (HRAC O)

Erkenningsnummer/Numéro d'autorisation : 10187P/B

Partijnummer : zie op de bus

N° de lot : voir sur le flacon

Product bestemd voor beroepsgebruik

Produit destiné à un usage professionnel

®™ Trademark of The Dow Chemical Company

("Dow") or an affiliated company of Dow

5 L e PET

Dow AgroSciences B.V.

Sneeuwbeslaan 20 - bus 10

B-2610 Wilrijk, België

Tel : 03 450 27 00

Website : www.dowagro.be

ANTIGIFCENTRUM/CENTRE ANTIPOISONS : 070/245.245

Lichte aromatische oplosmiddelenafte (aardolie), Index Nr. 649-356-00-4; 1,2-benzisothiazolin-3-on, Index Nr. 613-088-00-6.
 Solvant naphta aromatique léger (pétrole), N° Index 649-356-00-4; 1,2-benzisothiazolin-3-one, N° Index 613-088-00-6.

GEVARENPICTOGRAMMEN / PICTOGRAMMES DE DANGER



SIGNAALWOORD : GEVAAR / **MENTION D'AVERTISSEMENT** : DANGER

GEVARENAANDUIDINGEN / MENTIONS DE DANGER

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp / Liquide et vapeurs inflammables.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt / Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie / Provoque une irritation cutanée.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken / Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie / Provoque une grave irritation oculaire.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken / Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken / Peut provoquer somnolence et des vertiges.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen / Très toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

AANVULLENDE INFORMATIE / INFORMATIONS ADDITIONNELLES

- EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen / Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



WAARBORG

De fabrikant is niet aansprakelijk voor risico's die voortvloeien uit het opslaan, gebruik en verwerken van het herbicide SPITFIRE™, aangezien deze buiten zijn controle liggen. De fabrikant garandeert uitsluitend de samenstelling en de kwaliteit van het product dat wettelijk is toegelaten en overeenstemt met de formulering vermeld op het etiket.

LEDIGE VERPAKKING EN SPUITOVERSCHOTTEN

De ledige verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden door middel van een manueel systeem (3 opeenvolgende malen schudden met water) of door middel van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. Spuitoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten noch met het middel, noch met de verpakking vervuilen. De verpakking in geen geval herbruiken voor een ander doel. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.



www.agrirecover.eu

WERKINGSSPECTRUM

Gevoelige éénjarige breedbladigen

Akkerhoonbloem
Guichelheil
Herderstasje
Herik
Hondspeterselle
Kamille
Klaproos
Kleefkruid
Klein kruiskruid
Knopherik
Koolzaadopslag

Korenbloem
Melkdistel
Muur
Perzikkruid
Vergeet-mij-nietje
Zwaluwtong
Zwarte nachtschade

Ongevoelige breedbladigen

Ereprijs, akkerviooltje, dovenetel (WV)

SPITFIRE bestrijdt geen grasachtige onkruiden.

GEbruIKSAANWIJZING

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. De dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen (FAR systeem in bieten). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

1 - ERKENDE TEELTEN

Winter- en zomergranen: tarwe, gerst, haver, rogge, triticale en spelt (open lucht).
Tarwe, gerst, haver, rogge, triticale en spelt voor zaadproductie (open lucht).
Grasland-weiland (open lucht).
Graszaadteelt (open lucht).

2 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING

2-1 - IN GRANEN EN GRANEN VOOR ZAADPRODUCTIE

Toepassingsstadium

Enkel toepassen vanaf begin uitstoeiing tot het stadium eerste knoop (BBCH 21 tot 31).
Maximaal 1 toepassing/teelt.

Dosis

Ter bestrijding van vogelmuur (*Stellaria media*) en kamille (echte) (*Matricaria chamomilla*):
0,25 L SPITFIRE/ha.

Ter bestrijding van kleefkruid (*Galium aparine*) en andere éénjarige dicotylen:
0,75 L SPITFIRE/ha.

Opmerking: In menging met vloeibare mest, een uitvloeier of een ander herbicide worden de vermelde doses gehalveerd. Maximale dosis in menging met een product op basis van flupyrsulfuron-methyl is 0,25 L/ha.

2-2 - IN GRASLAND -WEILAND EN GRASZAADTEELT

Toepassingsstadium

Toepassen vanaf begin uitstoeiing tot het veldbladstadium (BBCH 21 tot 39).
Maximaal 1 toepassing/12 maanden.

Dosis

Ter bestrijding van vogelmuur (*Stellaria media*) en kamille (echte) (*Matricaria chamomilla*):
0,25 L SPITFIRE/ha.

Ter bestrijding van kleefkruid (*Galium aparine*) en andere éénjarige dicotylen:
0,75 L SPITFIRE/ha.

Ter bestrijding van paardenbloem (*Taraxacum officinale*), zuring (*Rumex*) en andere doorlevende dicotylen: 1 L SPITFIRE/ha.

Opmerking: In menging met vloeibare mest, een uitvloeier of een ander herbicide, worden de vermelde doses gehalveerd. Maximale dosis in menging met een product op basis van flupyrsulfuron-methyl is 0,25 L/ha.

3 - WEERSOMSTANDIGHEDEN

25°C : maximum temperatuur om te spuiten.

0°C : minimum temperatuur om te spuiten.

Temperatuur meten in de schaduw net vóór de bespuiting.

In zeer warme periodes, bij voorkeur 's avonds spuiten.

Niet spuiten bij noorder- of oostenwind.



Einde van de behandeling

3 uren



regen

4 - RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

Altijd minimum 50% driftreducerende techniek gebruiken over het volledige veld en een bufferzone van 1 m respecteren tussen het veld en het oppervlaktewater.

5 - VERVANGGEWASSEN

10 weken na de bespuiting kan men herinzaaien:

Aardappel
Bieten
Bonen
Ervten
Granen
Mais
Paigras
Uien
Vlas
Witloof, cichorei
Wortel

12 weken na de bespuiting kan men herinzaaien:

Klaver
Raap & kool (alle soorten)
Sla
Spinazie

6 - RESISTENTIEMANAGEMENT

Florasulam is een herbicide met een ALS inhibitor (acetolactaat synthase inhibitor) werkingsmechanisme ingedeeld als HRAC B. Fluroxypyr is een herbicide met auxine hormonen werkingsmechanisme ingedeeld als HRAC O.

7 - REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL

Het spuittoestel moet onmiddellijk en grondig schoongemaakt worden na gebruik van SPITFIRE, dit om eventuele schade te vermijden op gevoelige gewassen die rond hetzelfde tijdstip met hetzelfde spuittoestel worden behandeld.

Gewassen die zér gevoelig zijn: wortelen, cichorei, suikerbieten, koolgewassen en koolzaad. Deze lijst is niet volledig.

TE VOLGEN STAPPEN BIJ HET REINIGEN

Ledig het spuittoestel volledig op het behandelde veld tot er stoom uit de spuitdoppen verschijnt. Ledig zowel het spuitvat, de spuitarmen als de leidingen. Er blijft ongeveer 30 L restvloeistof achter in de leidingen van een spuittoestel met een capaciteit van 1000 L. Reinig onmiddellijk de inwendige en de uitwendige wanden van het spuittoestel met een hogedrukspuit in geval van polyethyleen of metaalachtige tank of met een tuinslang. Met de hoge druk is er minder water vereist dan met de klassieke methode zonder druk. Vul daarna het spuitvat met een oplossing die 0,3 L huishoudammoniak van 20% bevat per 100 L water. Indien het toestel met hoge druk werd gereinigd, vul het vat voor ¼; indien het met de tuinslang werd gereinigd, vul het vat dan voor de helft of volledig. Zet het roersysteem aan en laat het product inwerken gedurende 15 minuten. Ledig daarna het spuitvat en de spuitarmen en reinig met proper water. In alle gevallen, steeds de spuitdoppen en de filters demonteer en grondig reinigen in een emmer met goede afwaszeep. Het spoelwater verspreiden over de behandelde teelt.

8 - VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
SP1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
SPe3	Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie risicobeperkende maatregelen).
Spe3	Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen).
SPo	Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden, nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

9 - EERSTE-HULP MAATREGELEN

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

NA INSLIKKEN:

De mond spoelen.

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM (tel: 070/245.245) of een arts raadplegen.

NA INADEMING:

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM (tel: 070/245.245) of een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID:

Verontreinigde kleding uittrekken.

Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

BIJ CONTACT MET DE OGEN:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Spoel WEG van het niet-aangetaste oog.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum 070/245.245

Dow AgroSciences

GARANTIE

Le fabricant n'est pas responsable des risques de stockage, de la manipulation ou de l'efficacité de l'herbicide SPITFIRE™ puisqu'il n'a aucun contrôle sur ceux-ci. Le fabricant garantit exclusivement la composition et le contrôle de qualité du produit qui est légalement autorisé à la vente et qui correspond à la formule mentionnée sur l'étiquette.

EMBALLAGE VIDE ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage vide de ce produit doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur au point de ramassage prévu à cet effet. Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fosses avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.



www.agrirecover.eu

SPECTRE D'ACTIVITE

Dicotylées annuelles sensibles

Aethusa
Bleuet
Capselle
Céraiste
Colza/navet
Coquelicot
Gailllet gratteron
Matricaire-Camomille
Morelle noire
Mouron des oiseaux
Mouron Rouge

Myosotis
Ravenelle
Renouée faux liseron
Renouée persicaire
Repousse de colza
Séné
Sénéçon

Dicotylées annuelles insensibles

Véronique, pensée, lamier (VVI).

SPITFIRE n'est pas efficace contre les graminées.

MODE D'EMPLOI

La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur en fonction de l'étendue des effets recherchés ou de la sensibilité variétale. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'application, ni la réduction du délai avant récolte.

1 - CULTURES AGREES

En céréales d'hiver et de printemps: froment, orge, avoine, seigle, triticale et épeautre (plein air).
En froment, orge, avoine, seigle, triticale et épeautre pour la production de semences (plein air).
En prairies (plein air).
En cultures de graminées (production de semences) (plein air).

2 - DOSES ET STADES D'APPLICATION

2-1 - EN CEREALES ET EN CEREALES POUR LA PRODUCTION DE SEMENCES

Stade d'application

Uniquement à partir du début tallage jusqu'au stade premier nœud (BBCH 21-31).
Une seule application au maximum/culture.

Dose

Pour lutter contre matricaire camomille (*Matricaria chamomilla*) et mouron des oiseaux (*Stellaria media*):
0,25 L SPITFIRE/ha.

Pour lutter contre gailllet gratteron (*Galium aparine*) et autres dicotylées annuelles:
0,75 L SPITFIRE/ha.

Remarque: En mélange avec de l'azote liquide, un mouillant ou un autre herbicide, les doses mentionnées seront diminuées de moitié. Dose maximale en mélange avec un produit à base de fluprussulfuron-méthyl: 0,25 L/ha.

2-2 - EN PRAIRIES ET CULTURES DE GRAMINÉES (PRODUCTION DE SEMENCES)

Stade d'application

Uniquement à partir du début tallage jusqu'au stade dernière feuille étalée (BBCH 21-39).
Une seule application au maximum/12 mois.

Dose

Pour lutter contre matricaire camomille (*Matricaria chamomilla*) et mouron des oiseaux (*Stellaria media*):
0,25 L SPITFIRE/ha.

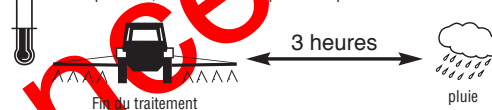
Pour lutter contre gailllet gratteron (*Galium aparine*) et autres dicotylées annuelles:
0,75 L SPITFIRE/ha.

Pour lutter contre pissenlit (*Taraxacum officinale*), oseille (*Rumex*) et des dicotylées vivaces: 1 L SPITFIRE/ha.

Remarque: En mélange avec de l'azote liquide, un mouillant ou un autre herbicide, les doses mentionnées seront diminuées de moitié. Dose maximale en mélange avec un produit à base de fluprussulfuron-méthyl: 0,25 L/ha.

3 - CONDITIONS CLIMATIQUES

25°C : température max. d'utilisation
0°C : température min. d'utilisation.
La prise de température se fait à l'ombre juste avant de pulvériser.
Par temps chaud, traiter le soir. Ne pas traiter par vent du Nord ou d'Est.



4 - MESURES DE RÉDUCTION DU RISQUE

Toujours utiliser une technique réduisant la dérive de minimum 50% lors du traitement et respecter une zone tampon de 1 m entre la parcelle traitée et les points d'eau.

5 - CULTURES DE REMPLACEMENT

10 semaines après le traitement, il est possible de ressemer:

Betterave
Carotte
Céréales
Chicorée
Haricots
Lin
Maïs
Oignon
Pois
Pomme de terre
Ray-grass

12 semaines après le traitement, il est possible de ressemer:

Navet & chou
Epinard
Salade
Tréfle

6 - STRATEGIE ANTI-RESISTANCE

Le florasulam est un herbicide inhibiteur de l'ALS au mode d'action classé HRAC B.
Le fluroxypyr est un herbicide à mode d'action auxine de synthèse (type hormone) classé HRAC O.

7 - NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Il faut nettoyer à fond le pulvérisateur immédiatement après l'utilisation de SPITFIRE pour éviter tous dégâts dans les cultures sensibles pulvérisées à la même époque avec le même pulvérisateur. Sont considérées comme très sensibles: la carotte, la chicorée, la betterave, le chou et le colza. Cette liste n'est pas exhaustive.

SUITE DES OPÉRATIONS

Vider la cuve complètement sur la terre jusqu'à l'apparition de vapeur aux buses. Vidanger la cuve, les rampes et les canalisations. Il reste environ 30 L de bouillie dans les canalisations par 1000 L de capacité de la cuve. Immédiatement nettoyer intégralement les parois extérieures et intérieures du pulvérisateur soit avec les têtes rotatives de nettoyage dans la cuve soit avec un appareil à haute pression soit au tuyau d'arrosage.

La haute pression sera réservée aux cuves en polyéthylène ou en métal exclusivement. La haute pression nécessite beaucoup moins d'eau que la méthode classique sans pression. Il faudra ensuite remplir la cuve avec une solution contenant 0,3 L d'ammoniaque du commerce à 20% par 100 L d'eau. Si la haute pression a été utilisée, remplir la cuve au 1/4 de sa capacité. Si le nettoyage des parois a été effectué au tuyau d'arrosage, il faudra remplir la cuve à moitié ou complètement. Mettre l'agitation en marche et laisser agir pendant 15 minutes. Vidanger la cuve et les rampes et rincer à l'eau claire. Dans tous les cas, démonter les buses et les filtres et les nettoyer à fond dans un seau contenant un bon savon de vaisselle. Epandre les eaux de rinçage sur les terres traitées.

8 - CONSEILS DE PRUDENCE

P261	Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/...
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P391	Recueillir le produit répandu.
SP1	Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
SPe3	Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau (voir mesures de réduction du risque).
SPe3	Pour protéger les plantes non-ciblées appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de réduction de la dérive (voir mesures de réduction du risque).
SPo	Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées, avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

9 - CONSEILS DE PREMIERS SECOURS

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

EN CAS D'INGESTION:

Rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISONS (tél: 070/245.245) ou un médecin.

EN CAS D'INHALATION:

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler le CENTRE ANTIPOISONS (tél: 070/245.245) ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:

Enlever les vêtements contaminés.

Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact

si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons 070/245.245

