

# Spitfire™

## HERBICIDE

### SELECTIEF HERBICIDE TEGEN DICOTYLEN IN GRANEN, GRASLAND-WEILAND EN GRASZAADTEELT (ZAADPRODUCTIE)

Bestrijdt diverse eenjarige onkruiden zoals kleefkruide, kamille, muur, herik en kruisbloemigen  
**HERBICIDE SELECTIF ANTIDICOTYLÉES EN CÉRALES, PRAIRIES ET CULTURES DE  
GRAMINÉES (PRODUCTION DE SEMENCES)**

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 fluoxypyrr-methyl (14,45%)

Contient : SE - suspo-émulsion à base de :  
5 g/L florasulam (0,5%) + 144,1 g/L fluoxypyrr-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  
TM® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated  
companies.

Dow AgroSciences B.V.

Kunstlaan 44

B-1000 Brussel, België

Website: [www.corteva.be](http://www.corteva.be)

Bij noodgevallen, contacteer SGS (Nederlands) : +32 3 575 0330 / En cas d'urgence veuillez contacter  
SGS (Français) : +32 474 555 786 / Im notfall wenden Sie sich an SGS (Deutsch) +49 40 30 101 575

ANTIGIFCENTRUM/CENTRE ANTIPOISONS : 070/245.245

5 L e PET

Lichte aromatische oplosmiddeltafel (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



GHS02



GHS07



GHS09

SIGNAALWOORD : WAARSCHUWING / MENTION D'AVERTISSEMENT : ATTENTION

### GEVARENAANDUIDINGEN / MENTIONS DE DANGER

H226 Ontvlambare vloeistof en damp / Liquide et vapeurs inflammables.

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毒ique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes 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.

0110445832109

## 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 SPUITOERSCHOTTEN

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 sproefoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeftank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorziene inzamelpunt.

Spuitoerschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften. 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 spuitoerschotten 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](http://www.agrirecover.eu)

## WERKINGSPECTRUM

### Gevoelige éénjarige breedbladigen

Akkerhoombloem  
Guichelheil  
Herderstasje  
Herk  
Hondspeterselie  
Kamille  
Klaproos  
Kleefkruid  
Klein kruiskruid  
Knopherik  
Koolzaadsp slag

### Korenbloem Meldistel Muur Perzikkruid Vergeet-mij-nietje Zwaluwtong

Zwarte nachtschade  
**Ongevoelige breedbladigen**  
Erepijs, akkerviooltje, dovenetel (VVL).

**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 wachttijd voor de oogst te verkorten.

## 1 - ERKENDE TEELTEN

Winter- en zomergranen: tarwe, gerst, haver, rogge, triticale en spelト (open lucht). Tarwe, gerst, haver, rogge, triticale en spelト 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

#### STADIUM

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

#### DOSIS

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

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

**Opmerking:** In menging met vloeibare mest, een uitvloeiier 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

#### STADIUM

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

#### DOSIS

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

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

Ter bestrijding van paardenbloem (*Taraxacum officinale*), zuring (*Rumex*) en andere doorlevende tweezadlobbige onkruiden (*Dicotyledoneae*): 1 L/ha

**Opmerking:** In menging met vloeibare mest, een uitvloeiier 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

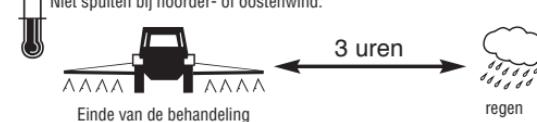
25°C : maximum temperatuur om te spuiten.

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.



## 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  
Erwten  
Granen  
Mais  
Raai grass  
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 zéér 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 hogedruksput in geval van polyethyleen of metaalachttige 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 huishoudammonia 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 demonteren 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.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P304 + P312	NA INADEMING: Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P333+P313	BIJ HUIDIRRITATIE OF UITSLAG : een arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
SPo	Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden, nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.
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 bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).
SPe3	Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen).

## 9 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

## 10 - EERSTE-HULPMaatREGELEN

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 of SGS (Nederlands): +32 3 575 0330.



## 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 fossés 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](http://www.agrirecover.eu)

## SPECTRE D'ACTIVITE

### Dicotylées annuelles sensibles

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

### Dicotylées annuelles sensibles

Ravenelle  
Renouée faux liseron  
Renouée persique  
Repousse de colza  
Sené  
Sénéçon

### Dicotylées annuelles insensibles

Véronique, pensée, lamier (VVL).

**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

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/ha.

Pour lutter contre gaillet gratteron (*Galium aparine*) et autres dicotylées annuelles (*Dicotyledoneae*): 0,75 L/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 flupyrifluron-methyl: 0,25 L/ha.

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

#### STADE

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/ha.

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

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

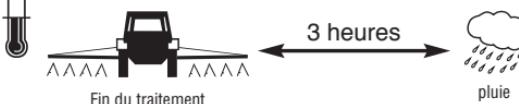
**Remarque:** En mélange avec de l'azote liquide, un mouillant ou un autre herbicide, les doses mentionnées seront diminuées de moitié. Dose maximale en mélange avec un produit à base de flupyrifluron-methyl: 0,25 L/ha.

## 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 ressamer:

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

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

Navet & choux  
Epinard  
Salade  
Trèfle

## 6 - STRATEGIE ANTI-RESISTANCE

Le florasulam est un herbicide inhibiteur de l'ALS au mode d'action classé HRAC B. Le fluoxypyrr 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 à 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.
P304+P312	EN CAS D'INHALATION : Appeler le CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
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. EN CAS D'IRRITATION ou D'ERUPTION CUTANÉE : consulter un médecin.
P333+P313	Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
P337+P313	Recueillir le produit répandu.
P391	Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées, avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.
SPo	Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
SP1	Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (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).

## 9 - CONDITIONS DE STOCKAGE

Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.

## 10 - 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 ou SGS (Français) : +32 474 555 786.

