

## SPLENDOR®

**SPLENDOR** est un herbicide de post-levée du maïs, du lin et de la canne à sucre. Il s'utilise de 0,75 L/ha sur le maïs doux à 1,5 L/ha sur les autres cultures. (voir détails des usages à l'intérieur du livret).

Détenteur de l'A.M.M. : Life Scientific Ltd, Block 4, Belfield Office Park, Beech Hill Road, Dublin 4, Irlande

Type d'action : Herbicide de post-levée (HRAC F2)

Formulation : Suspension concentrée (SC)

Composition : 100 g/L (9.17% p/p) de mésotrione

### Attention

### SPLENDOR

(N° d'A.M.M. : 2150084)

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH401

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

P102

Tenir hors de portée des enfants.

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.

P337+P313

Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

P501

Éliminer le contenu récipient dans une installation agréée d'élimination des déchets.

SP1

Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

SPe3

Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.

SPe3

Pour protéger les arthropodes et les plantes non cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.

**Délai de rentrée : 24 heures.**

**EN CAS D'URGENCE : Composer le 15, le 112 ou contacter le centre anti-poison le plus proche**

Puis signaler vos symptômes au réseau Phyt'Attitude,  
N° Vert: 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe).  
Premiers soins détaillés à l'intérieur du livret.

**Consulter ce livret avant toute utilisation.**

**RÉSERVÉ À UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL.**

**RÉEMPLOI DE L'EMBALLAGE INTERDIT**

Fiche de Données de Sécurité disponible sur : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

N° de lot et date de fabrication : voir emballage

Fabriqué en UE

Version No 4

Distribué par : LIFE SCIENTIFIC FRANCE,  
11-13 rue des Aulnes - 69760 Limonest

Une question sur ce produit ? N° vert : 0 800 912 759  
(appel gratuit depuis un poste fixe)

[www.lifescientific.com](http://www.lifescientific.com)



Contenu: **5L** Net

## PREMIERS SOINS

S'éloigner de la zone dangereuse.

**En cas de contact cutané :** enlever tout vêtement souillé, rincer immédiatement et abondamment la peau sous l'eau du robinet et au savon. En cas d'irritation ou éruption cutanée, consulter un spécialiste.

**En cas de projection dans les yeux :** rincer immédiatement pendant 15 à 20 minutes sous un filet d'eau paupières ouvertes. Consulter un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin et consulter un spécialiste.

**En cas d'inhalation :** en cas de trouble respiratoire, contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre anti-poison.

**En cas d'ingestion :** rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical. Contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre anti-poison.

Dans tous les cas, si les symptômes persistent ou en cas de malaise, consulter un médecin et lui présenter l'étiquette et/ou la Fiche de Données de Sécurité.

**En cas d'intoxication animale :** contacter votre vétérinaire.

## DESCRIPTIF DU PRODUIT

### Mode d'action

La mésotrione appartient au groupe HRAC F2 des inhibiteurs de l'enzyme HPD, qui est nécessaire à la synthèse des caroténoïdes.

La mésotrione est un herbicide systémique absorbé par les feuilles et les racines. Les adventices touchées blanchissent puis sont détruites.

### Traitements des usages

Sauf mention contraire dans le tableau, tous les traitements concernent les parties aériennes.

Culture	Cible	Dose homologuée (L/ha)	Nombre max. d'appl.	Stade d'appl. - Délai avant récolte (DAR)	ZNT aquatique
Maïs	Graminées et dicotylédones	1,5 L/ha	1 / an	Max. BBCH 19 (9 feuilles étalées ou plus, avant élongation de la tige principale)	5 mètres
				DAR : 42 jours	
Maïs doux	Graminées et dicotylédones	0,75 L/ha	1 / an	Post-semis / pré-levée du lin	5 mètres
Lin fibre (textile)	Graminées et dicotylédones	1,5 L/ha	1 / an	DAR : 150 jours	5 mètres
Canne à sucre	Graminées et dicotylédones	1,5 L/ha	1 / an		5 mètres

Limites maximales de résidus : se reporter aux LMR définies au niveau de l'Union Européenne, consultables à l'adresse : <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/>

### Spectre d'efficacité

Graminées	Maïs doux 0,75 L/ha		Maïs lin 0,75 - 1,5 L/ha	
	1 à 2 feuilles de l'adventice	2 à 3 feuilles de l'adventice	1 à 2 feuilles de l'adventice	2 à 3 feuilles de l'adventice
Digitaire filiforme	0,75 L/ha	0,75 L/ha	1,0 L/ha	1,25 L/ha
Digitaire sanguine	0,75 L/ha	0,75 L/ha	0,75 L/ha	1,0 L/ha
Millet commun	0,75 L/ha	0,75 L/ha	1,0 L/ha	1,25 L/ha
Panic pied-de-coq	0,75 L/ha	0,75 L/ha	1,0 L/ha	1,25 L/ha

Dicotylédones	Maïs doux 0,40 - 0,75 L/ha		Maïs lin 0,40 - 1,5 L/ha	
	Cotyldéons à 2 feuilles de l'adventice	2 à 4 feuilles de l'adventice	Cotyldéons à 2 feuilles de l'adventice	2 à 4 feuilles de l'adventice
Abutilon	0,60 L/ha	0,75 L/ha	0,60 L/ha	0,75 L/ha
Amarantes (blanche, hybride, réfléchie)	0,50 L/ha	0,75 L/ha	0,50 L/ha	0,75 L/ha
Ambrosie à feuilles d'armoise	0,75 L/ha	0,75 L/ha	0,75 L/ha	1,0 L/ha
Arroche étalée	0,60 L/ha	0,75 L/ha	0,60 L/ha	0,75 L/ha
Capelle bourse-à-pasteur	0,40 L/ha	0,60 L/ha	0,40 L/ha	0,60 L/ha
Chénopode blanc	0,40 L/ha	0,60 L/ha	0,40 L/ha	0,60 L/ha
Chénopode hybride	0,50 L/ha	0,75 L/ha	0,50 L/ha	0,75 L/ha
Chénopode polysperme	0,40 L/ha	0,60 L/ha	0,40 L/ha	0,60 L/ha
Colza (reppousses)	0,60 L/ha	0,75 L/ha	0,60 L/ha	0,75 L/ha
Fumeterres (des murs, officinale)	0,50 L/ha	0,75 L/ha	0,50 L/ha	0,75 L/ha
Lamiers (amplexicaule, pourpre)	0,40 L/ha	0,75 L/ha	0,50 L/ha	0,75 L/ha
Matricaires	0,75 L/ha	0,75 L/ha	0,75 L/ha	0,75 L/ha
Mercuriale annuelle	0,75 L/ha	0,75 L/ha	0,75 L/ha	0,75 L/ha
Morelle noire	0,40 L/ha	0,50 L/ha	0,40 L/ha	0,50 L/ha
Mouton des oiseaux	0,40 L/ha	0,60 L/ha	0,40 L/ha	0,60 L/ha
Ortie royale	0,50 L/ha	0,75 L/ha	0,50 L/ha	0,75 L/ha
Pensée des champs	0,75 L/ha	0,75 L/ha	0,75 L/ha	1,0 L/ha
Pois (reppousses)	0,60 L/ha	0,75 L/ha	0,60 L/ha	0,75 L/ha
Renouée à feuilles de patience	0,50 L/ha	0,60 L/ha	0,50 L/ha	0,60 L/ha
Renouée des oiseaux	0,75 L/ha	0,75 L/ha	0,75 L/ha	1,0 L/ha
Renouée liseron	0,75 L/ha	0,75 L/ha	0,75 L/ha	1,0 L/ha
Renouée persicaire	0,50 L/ha	0,60 L/ha	0,50 L/ha	0,60 L/ha
Samre	0,60 L/ha	0,75 L/ha	0,60 L/ha	0,75 L/ha
Séneçon vulgaire	0,40 L/ha	0,60 L/ha	0,40 L/ha	0,60 L/ha
Sicyos anguleux	0,75 L/ha	0,75 L/ha	0,75 L/ha	1,0 L/ha
Spergule des champs	0,40 L/ha	0,50 L/ha	0,40 L/ha	0,50 L/ha
Véroniques (à feuilles de lierre, de Perse)	0,75 L/ha	0,75 L/ha	0,75 L/ha	1,0 L/ha

Très sensible (95 - 100% d'efficacité)

Sensible (85 - 94% d'efficacité)

Moyennement sensible (50 - 84% d'efficacité)

Efficacité insuffisante (< 50% d'efficacité)

Au-delà des stades indiqués dans ces spectres, l'efficacité de SPLENDOR peut être moindre. Il conviendra donc d'augmenter la dose de SPLENDOR, dans la limite des doses homologuées.

## RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

Appliquer SPLENDOR sur des adventices levées, et préférentiellement sur des adventices jeunes (de la levée à avant tallage pour les graminées et jusqu'au stade 4 feuilles des dicotylédones) en conditions poussantes et sur une végétation sèche.

Traiter sur une culture bien implantée en bon état végétatif.

### Maïs :

SPLENDOR peut s'utiliser à partir du stade 2 feuilles du maïs, et jusqu'au stade BBCH 19 (9 feuilles étalées ou plus, avant élévation de la tige principale).

SPLENDOR peut s'utiliser seul ou en programme avec ou sans pré-levée. Sur graminées, SPLENDOR s'utilise à 1.5 L/ha. Sur dicotylédones, selon le stade et la sensibilité des adventices présentes, la dose peut être diminuée jusqu'à 0.75 - 1 L/ha.

Il est possible de fractionner l'application de SPLENDOR, sans dépasser la dose totale de 1.5 L/ha. Le fractionnement est pertinent en cas de fortes infestations ou de levées échelonnées des adventices. Dans ce cas, réaliser la première application assez tôt (avant le stade 4 feuilles du maïs).

### Maïs doux :

Avant utilisation de SPLENDOR sur maïs doux, s'assurer de la sélectivité de SPLENDOR sur la variété utilisée auprès des organismes professionnels compétents.

Sur maïs doux, appliquer SPLENDOR à 0.75 L/ha entre les stades 2 et 8 feuilles du maïs.

Pour compléter le spectre d'efficacité, SPLENDOR s'utilise en programme.

### Lin fibre (textile) :

Appliquer SPLENDOR en post-semis / pré-levée du lin.

### Canne à sucre :

Appliquer SPLENDOR de 1.0 à 1.5 L/ha en post-levée des adventices, environ un mois et demi après le recouvrement des cannes plantées ou après la coupe.

SPLENDOR s'utilise en complément d'un traitement racinaire de pré-levée. SPLENDOR s'utilise sur les adventices suivantes : amarante, colle-colle, gros macronet, grosse herbe de l'eau, herbe à bœuf, herbe sûre, margose, morelle noire, myosotis, oseille malabar, tamarin blanc, verveine morte...

## Conditions météorologiques

Traiter par temps calme pour éviter toute dérive de pulvérisation. Éviter toute dérive sur les cultures adjacentes, particulièrement si celles-ci sont sensibles (par exemple betterave, colza, pois, pomme de terre, soja, tournesol, etc).

Traiter avec une bonne hygrométrie de l'air (plus de 60%). Idéalement, traiter lorsque la température de l'air est comprise entre 15 et 25°C.

Ne pas traiter si une pluie est attendue dans l'heure suivant l'application.

## Recommandations pour les mélanges

Les mélanges extemporanés doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur.

Éviter d'utiliser un insecticide de type organo-phosphoré une semaine avant et jusqu'à 4 jours après l'application de SPLENDOR.

## Préparation de la bouillie

Remplir au 3/4 la cuve avec de l'eau et mettre en marche l'agitation.

Verser la quantité nécessaire de SPLENDOR dans la cuve du pulvérisateur. Remplir la cuve avec de l'eau au volume requis. Maintenir l'agitation durant toute la durée de l'application.

Ne pas laisser la bouillie dans la cuve du pulvérisateur pendant de longues périodes (par exemple pendant le temps des repas).

## Volumétrie de bouillie

Utiliser SPLENDOR dans un volume de bouillie de 80 à 200 L/ha sur maïs et lin et 200 à 400 L/ha sur canne à sucre.

## Cultures de remplacement

En cas d'échec de la culture traitée avec SPLENDOR, seule une culture de maïs pourra être implantée.

## Cultures suivantes

Dans le cadre d'une rotation normale après une culture traitée avec SPLENDOR, il est possible d'implanter :

- sans condition : blé tendre d'hiver ou de printemps, blé dur, orge d'hiver ou de printemps, ray-grass.
- après labour : tournesol.
- déconseillé (blanchiment possible) : betterave, épinard, haricot, pois, soja.

## PRÉVENTION ET GESTION DE LA RÉSISTANCE

L'utilisation répétée, sur une même parcelle, de préparations à base de substances actives de la même famille chimique ou ayant le même mode d'action, peut conduire à l'apparition d'organismes résistants.

Pour réduire ce risque, l'utilisateur doit raisonner en premier lieu les pratiques agronomiques et respecter les conditions d'emploi du produit. Il est conseillé d'alterner ou d'associer, sur une même parcelle, des préparations à base de substances actives de familles chimiques différentes ou présentant des modes d'action différents, tant au cours d'une saison culturale que dans la rotation. En dépit du respect de ces règles, on ne peut pas exclure une altération de l'efficacité de cette préparation liée à ces phénomènes de résistance. De ce fait, Life Scientific Ltd décline toute responsabilité quant à d'éventuelles conséquences qui pourraient être dues à de telles résistances.

## BONNES PRATIQUES PHYTOSANITAIRES

### Stockage du produit

Conservé le produit uniquement dans son emballage d'origine, dans un local phytopharmaceutique conforme à la réglementation en vigueur, à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Conservé hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

### Protection de l'opérateur et du travailleur

Se laver les mains après toute manipulation/utilisation/intervention dans une parcelle préalablement traitée.

Ne pas fumer, boire, téléphoner ou fumer lors de l'utilisation du produit.

## PROTECTION DE L'UTILISATEUR PENDANT LES PHASES DE :

Caractéristiques des EPI	MÉLANGE/ CHARGEMENT	APPLICATION AVEC :		NETTOYAGE	PROTECTION DU TRAVAILLEUR
		PULVÉRISATEUR PORTÉ OU TRAINÉ À RAMPE, PNEUMATIQUE OU ATOMISEUR ; PULVÉRISATION VERS LE BAS			
		TRACTEUR AVEC CABINE	TRACTEUR SANS CABINE		
<b>GANTS EN NITRILE</b> réutilisables (certifiés EN 374-3) ou à usage unique (certifiés EN 374-2)	Réutilisables	À usage unique*	À usage unique	Réutilisables	Réutilisables
<b>EPI VESTIMENTAIRE</b> 65% polyester / 35% coton ≥ 230 g/m <sup>2</sup> + traitement déperlant conforme à la norme NF EN ISO 27065	EPI vestimentaire ET EPI partiel			EPI vestimentaire ET EPI partiel	
<b>EPI PARTIEL</b> blouse ou tablier à manches longues catégorie III type PB3 certifié EN14605+A1	<b>OU</b>			<b>OU</b>	
<b>COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE</b> catégorie III type 3 ou 4 certifiée EN 14605+A1:2009	Type 3 ou 4			Type 3 ou 4	
<b>LUNETTES ou ECRAN FACIAL</b> certifiés EN 166:2002 (CE, sigle 3)					
<b>BOTTES</b> certifiées EN 13 832-3:2006					

\* En cas d'intervention à l'extérieur ; dans ce cas, les gants doivent être stockés et portés à l'extérieur de la cabine.

Rapporter les équipements de protection individuelle (EPI) usagés dans un sac translucide à votre distributeur partenaire ECO EPI ou faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination de produits dangereux.

### Nettoyage du pulvérisateur et gestion des fonds de cuve

Un nettoyage complet du matériel de pulvérisation est important afin d'éviter tout risque de phytotoxicité lors d'une utilisation ultérieure du pulvérisateur.

À la fin de la période d'application du produit, l'intégralité de l'appareil (cuve, rampe, circuit, buses...) doit être vidée puis rincée à l'eau claire.

Remplir à nouveau entièrement la cuve avec de l'eau et un produit nettoyant adapté. Faire fonctionner l'agitation pendant un quart d'heure et vider.

Rincer de nouveau la cuve avec de l'eau claire.

Nettoyer le reste de l'appareil (rampe, circuit, buses...) avec de l'eau et un produit nettoyant adapté.

Le rinçage du pulvérisateur, l'épandage ou la vidange du fond de cuve et l'élimination des effluents doivent être réalisés conformément à la réglementation en vigueur.

### Élimination du produit, de l'emballage

Réemploi de l'emballage interdit.

Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon à l'eau claire (rinçage manuel à 3 reprises en agitant le bidon rempli au 1/3 ou rinçage mécanique d'une durée minimale de 30 secondes) en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à votre distributeur partenaire d'A.D.I.VALOR ou à un autre service de collecte spécifique.

Pour l'élimination des produits non utilisables, conserver le produit dans son emballage d'origine. Interroger votre distributeur partenaire d'A.D.I.VALOR ou faites appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des déchets dangereux.

### En cas de déversement accidentel

Se protéger (EPI) et sécuriser la zone. Prévenir les pompiers (18 ou 112) en cas de danger immédiat pour l'environnement que vous ne pouvez gérer avec vos propres moyens.

Collecter tout ce qui a pu être en contact avec le produit, terre souillée incluse. Nettoyer le site et le matériel utilisé, en prenant soin de confiner les effluents générés par l'opération de nettoyage. Les éliminer selon la réglementation en vigueur.

## LES BONS GESTES POUR TRAITER EN TOUTE SÉCURITÉ



➤ N'utilisez les produits phytopharmaceutiques que si nécessaire.



➤ Protégez votre santé et celle de votre entourage.



➤ Surveillez les conditions météorologiques.



➤ Protégez les points d'eau.



➤ Protégez les pollinisateurs.



➤ Préservez la faune sauvage.



D'INFOS SUR [WWW.MON-PHYTO-PRATIQUE.FR](http://WWW.MON-PHYTO-PRATIQUE.FR)

FLASHEZ-MOI



### AVERTISSEMENT

Toute reproduction totale ou partielle de cette étiquette est interdite.

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage. Ils ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous la responsabilité de l'utilisateur, de tous les facteurs particuliers concernant votre exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces...

Le fabricant garantit la qualité du produit vendu dans son emballage d'origine et stocké selon les conditions préconisées, ainsi que sa conformité à l'Autorisation de Mise sur le Marché délivrée par les autorités compétentes françaises. Pour les cultures issues de cultures protégées avec cette spécialité et destinées à l'exportation, il est de la responsabilité de l'exportateur de s'assurer de la conformité avec la réglementation en vigueur dans le pays importateur.