



HERBICIDE



ADAMA

Mode d'action HRAC

2+32

SUNBRIGHT®

Pour une post-levée
renforcée et durable

DESHERBAGE COMPLET POUR TOURNESOL TOLERANT A L'IMAZAMOX (IMISUN)

- Spectre large
- Efficacité renforcée sur chénopodes, renouées, amarantes, datura.
- Gestion des résistances grâce à ces deux modes d'action
- Souplesse d'utilisation : à partir de 2 feuilles
- Sélectivité optimisée



Listen ▸ Learn ▸ Deliver

ADAMA.COM

SUNBRIGHT®

DESCRIPTION DU PRODUIT

Tableau des usages autorisés :

Libellé de l'usage	Cultures associées au produit	Dose max d'emploi	Nombre d'application/an/cycle cultural	Stade d'application	Zone Non Traitée par rapport aux points d'eau
Tournesol* désherbage	Uniquement sur variétés de tournesol résistantes à l'imazamox	1,35 L/ha	1 application à pleine dose*	Stade d'application : BBCH 12 à 18.	20 mètres + DVP 20 mètres

* fractionnement possible en 2 applications à la dose maximale de 0,675 L/ha en respectant un intervalle minimum entre les applications de 7 jours.

DVP : Dispositif Végétalisé Permanent.

Délai de rentrée des travailleurs sur la parcelle : 48 heures.

DSR : Respecter une distance d'au moins 3 mètres entre la rampe de pulvérisation et :
- l'espace fréquenté par les personnes présentes lors du traitement ;
- l'espace susceptible d'être fréquenté par des résidents.

Spe1 : Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant de l'imazamox plus d'une année sur trois.

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 20 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 20 mètres en bordure des points d'eau.

SPe3 : Pour protéger les arthropodes non-cibles, respecter une zone non traitée de 20 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.

SPe8 : Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas utiliser en présence d'abeilles et autres insectes pollinisateurs.

ADAMA France ne préconise l'utilisation de ce produit que sur les cultures et cibles mentionnées dans le tableau ci-dessus et, à ce titre, décline toute responsabilité concernant l'élargissement de son utilisation à d'autres cultures et cibles telles que prévues par le catalogue des usages fixé par l'arrêté du 26 mars 2014.

2 MODE D'ACTION POUR LIMITER LES PHÉNOMÈNES DE RÉSISTANCE

SUNBRIGHT® est un herbicide à base d'imazamox (groupe HRAC 2), de la famille chimique des imidazolinones, et d'acilonifen (groupe HRAC 32), de la famille chimique des diphenyl-ethers. L'imazamox est absorbé à la fois par les feuilles et les racines, puis véhiculé vers les zones de croissance. Présentant une action de contact et résiduaire, c'est un inhibiteur de l'ALS (acétolactate synthétase) entraînant l'arrêt de la synthèse d'acides aminés (Valine, Leucine, Isoleucine) perturbant ainsi la synthèse d'ADN et bloquant la croissance des adventices.

L'acilonifen agit par contact mais est exclusivement absorbé par les jeunes organes aériens. Ainsi, les plantules d'adventices sont détruites dès leur levée, ou bien, peuvent lever normalement et deviennent chlorotiques et finalement meurent. Grâce à son mode d'action unique, aucun cas d'adventice résistante à l'acilonifen est identifié à ce jour.

Précautions d'emploi

AVERTISSEMENT : L'utilisation de SUNBRIGHT® sur une variété non tolérante à l'imazamox peut engendrer la destruction totale et rapide de la culture.

Cas du tournesol sauvage : compte tenu du risque de transfert du caractère tolérant à l'imazamox de la variété au tournesol sauvage, il est impératif de tout mettre en œuvre pour éliminer les pieds de tournesol sauvage dans les parcelles de tournesol tolérant IMISUN avant leur floraison :

- Mesures agronomiques (allongement de la rotation, alternance culture d'hiver et de printemps, faux semis...)
- Destruction mécanique ou chimique des foyers de tournesols sauvages dans et autour de la parcelle de tournesol tolérant IMISUN .
- Éviter la dérive en réalisant le traitement en condition calme et sans vent.

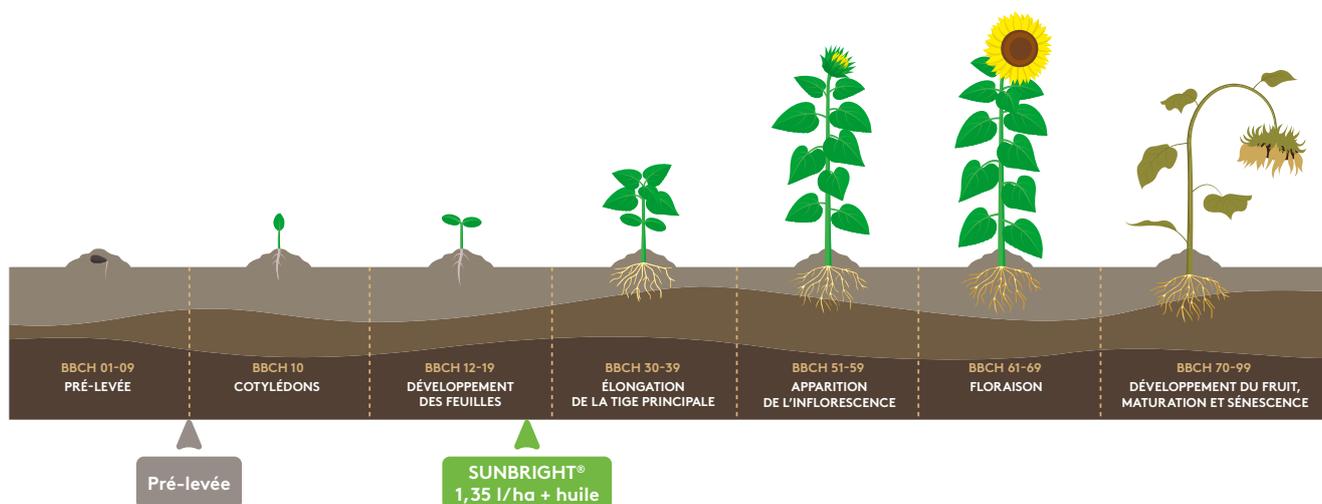


Toute parcelle avec une présence de tournesol sauvage doit impérativement être traitée avec SUNBRIGHT® pour éviter tout risque de croisement entre la variété semée et le tournesol sauvage.

Les repousses de tournesol tolérant IMISUN doivent être détruite dans l'interculture et dans la culture suivante avec les produits habituels à modes d'action différents des inhibiteurs de l'ALS.

UN POSITIONNEMENT SOUPLE

SUNBRIGHT® s'utilise uniquement sur les variétés tolérantes à l'imazamox (IMISUN). Consultez votre distributeur ou ADAMA France afin d'obtenir la liste des variétés disponibles. SUNBRIGHT® s'utilise à 1,35L/ha dès deux feuilles du tournesol en complément d'un programme de désherbage de pré-levée.



Pour toute application, ajoutez un adjuvant de type huile végétale (consulter votre distributeur). Chaque application doit être effectuée sur des adventices ne dépassant pas 2 feuilles.

Veillez à respecter les bonnes conditions d'application : stade du tournesol 2-4 feuilles et le stade des adventices difficiles.

Au-delà de ces stades, l'efficacité du produit peut décroître rapidement soit par un effet parapluie de la culture soit par une moindre sensibilité de l'adventice.

Sur les adventices à levée échelonnée ou difficiles à détruire comme **l'ambroisie**, privilégier une application de SUNBRIGHT® en programme avec un produit de pré-levée efficace et /ou de post-levée complémentaire.

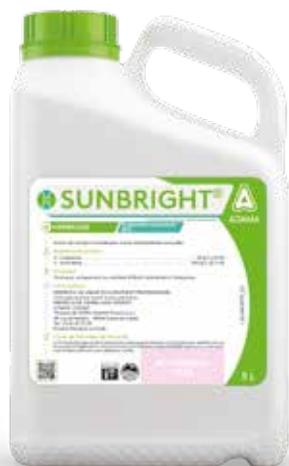
UN SPECTRE LARGE

Adventices	1,35L/ha
Abutilon de Theophraste	TS
Amarante fausse bleite	S
Ambroisie feuille d'armoise	MT
Centaurée pale	T
Chénopode blanc	S
Chénopode hybride	S
Croton des teinturiers	MT
Datura stramoine	TS
Diploxix virgata	S
Helminthie fausse vipérine	S
Lampourde a gros fruits	MT
Mercuriale annuelle	MT
Morelle noire	S
Moutarde des champs	TS
Pourpier commun	S
Renouée liseron	MS
Digitaires sanguine et ischème	T
Panic faux millet	T
Panic pied de coq	MT
Setaires	T
Chardon des champs	T
Orobranche Cernua	TS

SUNBRIGHT® est particulièrement intéressant pour contrôler :

**AMARANTES,
CHÉNOPODES,
DATURA,
RENOUÉES**

TS	>95%
S	85-94%
MS	70-84%
MT	50-69%
T	<50%



SUNBRIGHT®



Composition

20g/L d'imazamox et 300g/L d'acolonifen.

Formulation

Suspension concentrée (SC).

Conditionnement

Bidon 5L.

Précautions d'emploi

AVERTISSEMENT : L'utilisation de SUNBRIGHT® sur une variété non tolérante à l'imazamox peut engendrer la destruction totale et rapide de la culture. Pour protéger les cultures voisines et notamment les parcelles de tournesol sensibles à l'imazamox, veillez à ne pas appliquer SUNBRIGHT® en cas de vent pour éviter la dérive de bouillie.

Conditions d'application

Agiter le produit dans son emballage avant utilisation. Pour une efficacité optimum, traiter par temps poussant (températures entre 10 et 25 °C dans les jours qui précèdent ou qui suivent l'application). Ph optimum de la bouillie 7. en cas d'utilisation d'eau dure pour la préparation de la bouillie, l'ajout d'un adjuvant type sulfate d'ammonium permet d'optimiser la pénétration et l'efficacité du produit.

Appliquer sur feuillage sec. En cas de conditions d'applications limitantes, l'ajout d'huile minérale ou végétale permet d'optimiser l'efficacité. Ne pas traiter sur une culture ayant subi un stress qu'il soit d'ordre climatique (pluie importante, sécheresse, amplitudes thermiques élevées, froid), physiologique (carences), sanitaire (maladies, ravageurs). Dans ce cas, différer l'application. Dans certaines conditions, un jaunissement et/ou un tassement de la culture peut apparaître, en particulier après une forte pluie sur sol filtrant. Le jaunissement est passager alors que le tassement peut perdurer. Des taches jaunes peuvent également apparaître après l'application uniquement sur les feuilles présentes lors du traitement. Ces symptômes n'ont pas de conséquence sur le rendement.

Cultures de remplacement :

Toutes cultures à part le chou et autres crucifères peuvent être implantées après un labour profond.

Cultures suivantes :

Il est recommandé de faire un labour profond avant d'implanter betteraves, choux et autres crucifères, sorgho. Les autres cultures peuvent être implantées sans restriction.

SUNBRIGHT® : AMM N° 2220867 - Imazamox 20g/l + acolonifen 300g/l - SC : Suspension concentrée - Attention - H317 • H351 • H410 • EUH208 •

Respectez les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi mentionnés sur l'étiquette du produit et/ou consultez www.adama.com et/ou www.phytodata.com. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. *Marque déposée Adama France s.a.s. - RCS N° 349428532. Agrément n° IF01696 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Novembre 2022. Annule et remplace toute version précédente.

SUNBRIGHT®

ATTENTION

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H351 : Susceptible de provoquer le cancer.

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH208 : Contient de la 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-one. Peut provoquer une réaction allergique.



ADAMA France s.a.s | 33 rue de Verdun | 92156 Suresnes Cedex | Tél. : 01 41 47 33 33 | www.adama.com

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.