Fiche technique

Temsa SC

Herbicide

Herbicide de post-levée dans les cultures de maïs.

Produit	Temsa est une suspension concentrée (SC) et contient 9.2 % (100 g/l) mésotrione, coformulants à déclarer: Alcohols, C12-15, ethoxylated. (W-7041)
Cultures	Grandes cultures.
Spectre d'efficacité	Efficacité bonne à suffisante: panic pied-de-coq*, digitaire sanguine*, panic à fleurs dichotomes*, panicum capillaire*, millet commun*, sorgho du soudan*, amarante **, mercuriale annuelle**, véronique commune, galinsoga à petites fleurs, chénopodes, tabouret des champs, capselle bourse-à-pasteur, ortie royale, matricaire inodore, petite ciguë, matricaire camomille**, gaillet gratteron (jusqu'à 1 verticille), renouée à feuilles d'oseille, renouée des oiseaux, renouée faux liseron**, chardon des champs (plantule), arroche étalée**, abutilon, morelle noire, moutarde des champs, spergule des champs, datura officinal, mouron des oiseaux, pensée des champs**, lamier pourpre, grand plantain, sortes de trèfles. * jusqu'au stade 3 feuilles, ** jusqu'au stade 2-4 feuilles. Efficacité éprouvée dans des conditions favorables: laiteron des champs, matricaire camomille, gaillet gratteron, séneçon commun, ambroisie, repousses de céréales, mercuriale annuelle, myosotis des champs, renouées, chardon des champs (plantes vivaces), prêle, liserons, repousses de pommes de terre. Efficacité insuffisante; vulpin des champs, folle-avoine, sétaires, géranium à feuilles découpées, pâturin annuel, autresn géraniums, brome des prés, ray-grass italien, agrostide jouet-du-vent, épiaire des marais, coquelicot, chiendent rampant, ray-grass anglais, agrostide jouet-du-vent, rumex à feuilles obtuses (plantes développées).
Emploi **Grandes cultures**	**Maïs:** 0.5 -1 lt/ha, contre *dicotylédones, Monocotylédones*. Dosage plus faible uniquement dans le cas d'un mélange en cuve. Pas de traitements, en présence de personnes non protégées qui risquent d'être exposés à la dérive. Pour protéger les plantes non cibles des conséquences liées à la dérive, respecter une zone

	tampon non traitée de 20 m par rapport aux biotopes (selon art. 18a et 18b, LPN). Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de dérive, conformément aux instructions du service d'homologation. Pour protéger les tierces personnes, respecter une zone tampon non traitée de 6 m le long des zones résidentielles et des installations publiques. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de la dérive, conformément aux instructions du service d'homologation. Information pour que des tierces personnes n'entrent pas dans la parcelle.
Mode d'action	La Mésotrione fait partie du groupe chimique des tricétones et est utilisée principalement en post levée car son action est principalement foliaire, un moindre effet résiduaire lui est aussi attribuée principalement racinaire. Temsa SC inhibe la germination des mauvaises herbes dans le sol et contrôle les mauvaises herbes qui émergent plus tard dans des conditions humides. L'ingrédient actif inhibe indirectement la biosynthèse des caroténoïdes, ce qui conduit à la destruction de la chlorophylle (vert des feuilles) dans la plante. Les plantes traitées réagissent avec le blanchiment typique des feuilles. Les premiers symptômes sont visibles environ 5 à 7 jours après le traitement, le processus de mort prend environ 14 jours. Une intensité lumineuse élevée et des conditions favorables de croissance favorisent l'effet.
Préparation de la bouillie	Préparation de la bouillie: verser le produit directement au travers du tamis dans le réservoir rempli à moitié d'eau. Ensuite compléter le réservoir selon besoin. Agiter constamment la bouillie. **Mélanges:** En cas d'utilisation en combinaison avec d'autres produits, suivez toujours les instructions sur l'étiquette des produits partenaires. **Protection des utilisateurs:** Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection + des lunettes de protection ou une visière. Application de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection. Les équipements techniques utilisés lors de l'application (p. ex. cabine de tracteur fermée) peuvent remplacer les équipements personnels de protection s'ils offrent de manière avérée une protection semblable ou supérieure. Travaux successifs: porter une tenue de protection (au minimum une chemise à manches longues + des pantalons).
Rotation des cultures	Pas de restrictions, après une période de culture normale.
Classement	danger

	 P102 Tenir hors de portée des enfants. EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H361d Susceptible de nuire au foetus. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
Comportement dans l'environnement	Le produit est homologué par l' OSAV. On peut l'utiliser en PER, les restrictions de certains programmes sont à observer.
Emballage	5 lt.
®	
A Observer	Cette fiche vous informe et ne remplace pas l'étiquette. Avant d'utiliser un produit, veuillez lire attentivement l'étiquette et s'y tenir conformément.

Version 03.03.25/RH/PM/LG0000

5413 Birmenstorf, Téléphone 056 201 45 45
www.leugygax.ch