

Fiche technique

KYLEO®

Herbicide foliaire non sélectif exempt de tallowamine avec une efficacité systémique contre les dicotylédones et graminées annuelles et vivaces dans les jachères, le maïs ainsi que dans les fruits à pépins et les fruits à noyau, dans les prairies et pâturages pour un traitement de surface avant un nouveau semis et sur surfaces non-cultivées pour combattre des adventices difficiles

Matière active: 20,7 % Glyphosate (240 g/l)
14,4 % 2,4-D (160 g/l)

Formulation: Concentré soluble dans l'eau (SL)

EMPLOI:

Quantité d'eau: il est recommandé de traiter avec un volume d'eau de 200 à 400 l/ha.

JACHÈRE:

Dosage: 5 l/ha
Traitement sur chaumes après la récolte

KYLEO contient du 2,4 D. L'absorption et l'efficacité de cette hormone s'opèrent certes par le feuillage vert, les cultures sensibles peuvent toutefois également réagir lors du contact du germe avec une faible quantité de matière active restante dans le sol en levant tardivement ou par l'apparition de nécroses. Il faut donc respecter les délais d'attente suivants entre l'application et le semis:

Cultures	Délai d'attente
Blé, maïs	3 jours
Sorgo, graminée	7 jours
Orge, seigle, autres céréales	7 jours (10 jours en semis direct)
Moutarde en interculture, intercultures, soja, luzerne	14 jours
Trèfle spp	14 jours (avec labour), 28 jours (sans labour)
Féverolle, pois	21 jours
Colza, pommes de terre, carottes, betteraves, oignons, lin	28 jours
Cultures maraîchères, tournesols	60 jours

PRAIRIES ET PÂTURAGES:

Dosage: 5 l/ha
Application: traitement de surface; avant un nouveau semis.

ARBORICULTURE (FRUITS À PÉPINS ET FRUITS À NOYAUX):

Dosage: 5 l/ha
Emploi au printemps et en été jusqu'à fin août au plus tard. Dès la 2^{ème} année de plantation.

1 traitement par parcelle et par année au maximum. Ne pas utiliser Kyleo pendant la floraison. Les parties vertes des plantes cultivées ne doivent pas entrer en contact avec l'herbicide.

Délai d'attente: Fruits à pépins : 30 jours
Fruits à noyau : 15 jours

MAIS:

Dosage: 5 l/ha
Application au semis.

Il s'agit d'un traitement de la surface non travaillée entre les lignes lors du semis en bandes fraisées. Le dosage est valable pour la surface effective à traiter.

TALUS ET BANDES VERTES LE LONG DES VOIES DE COMMUNICATION (SELON ORRCHIM):

Dosage: 1,7 %
Contre chardon ou cirse des champs, ortie dioïque, séneçons toxiques



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

Traitement avec pulvérisateurs à dos ou à main (traitements plante par plante)

DÉPÔT DE TERRE VÉGÉTALE, FRICHE:

Dosage: 1,7 %
Contre chardon ou cirse des champs,
ortie dioïque,
sénéçons toxiques
Traitement avec pulvérisateurs à dos ou à main (traitements plante par plante)

RECOMMANDATIONS D'EMPLOI:

Le traitement devrait avoir lieu par temps poussant, (en arboriculture: maximum 25°C et attention aux thermiques) et les adventices avoir une masse foliaire suffisante et leur feuillage doit être sec. Il est recommandé de mélanger **Checkpoint** à la bouillie de traitement, afin de neutraliser la dureté de l'eau.

Règle générale: aussi longtemps qu'on observe une croissance active des plantes, il est possible d'employer **KYLEO**. Plus il fait chaud, plus l'efficacité est rapide et intense.

Afin d'obtenir le maximum de succès contre les adventices plus développées, principalement les adventices à grosses racines et en particuliers lors d'un traitement sur chaume après récolte, il est recommandé d'effectuer un travail du sol superficiel immédiatement après la moisson. Ce qui active la levée des graines, nouvelles et anciennes, les rhizomes enterrés ou cachés et les parties de plantes. Ces nouvelles levées d'adventices peut ensuite être traitée de façon optimale lorsqu'elles ont atteint une masse foliaire suffisante.

Il faudrait attendre au moins 10 jours (en fonction des conditions climatiques) avant le prochain travail du sol.

KYLEO est un herbicide total non sélectif: les plantes cultivées touchées par la bouillie sont donc endommagées.

Résistance au lessivage:

Selon les connaissances actuelles, **KYLEO** est résistant à 10 mm de pluie déjà une heure après le traitement et à des pluies plus intenses après environ 3 heures. Au plus tard 6 heures après l'application, la résistance au lessivage est maximale et il ne faut plus s'attendre à des baisses d'efficacité lors des précipitations suivantes.

CONDITIONS – PROTECTION DE L'UTILISATEUR:

Lors de la préparation de la bouillie: porter des gants de protection. Lors de l'application de la bouillie: porter des gants de protection et 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.

SPECTRE D'EFFICACITÉ:

Graminées – très bonne efficacité

Agrostide	Pâturin annuel
Bromes	Pâturin commun
Chiendent	Ray-grass**
Dactylis	Repousse de céréales
Folle avoine	Vulpin des champs**
Millets	

Dicotylédones – très bonne efficacité

Abutilon	Lamiers*
Alchémille des champs	Lampagne comm.
Amarantes	Lierre
Anthémis	Liserons des champs
Arroche	Matricaire camomille*
Bidens	Mercuriale
Bleuet	Morelle noire*
Calystegia (liseron)	Mouron des champs
Capselle bourse à Pasteur	Mouron des oiseaux
Cerfeuil sauvage	Moutarde des champs
Chardons des champs	Myosotis
Chénopodes	Passerage drave
Chrysanthème d. moissons	Pensée des champs*
Consoude	Phacelia
Cresson	Plantains
Erigeron du Canada	Pourpier
Euphorbe	Radis
Fumeterre	Renouée des oiseaux*
Gailllets*	Renouée liseron
Galeopsis*	Renouée persicaire*
Galinsoga	Repousses de colza
Géranium	Sénéçon
Grand Coquelicot	Sisymbre officinal
Grémil des champs	Spergule des champs
Laiteron des champs	Tabouret des champs
Laitue scariole	Véroniques
	Vesce

Dicotylédones – efficacité moyenne:

Achillée	Luzerne
Berce	Petite ciguë
Canse cespiteuse	Potentille ansérine
Carotte sauvage	Prêle



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

Cresson des bois	Renoncules
Dent de lion	Roseau commun
Epilobe	Rumex***
Gesse printanière	Trèfles
Glechoma	Tussilage

Dicotylédones – efficacité insuffisante:

Carex	Orties
Egopode podagraire	Rep. de pommes de terre
Menthe des champs	

* jusqu'au stade 6-8 feuilles

** jusqu'au stade fin tallage

*** Bonne efficacité lors de conditions optimales

MODE D'ACTION:

KYLEO est un herbicide foliaire non sélectif exempt de tallowamine avec une efficacité systémique, composé des matières actives **Glyphosate** et **2,4-D** (hormone).

La formulation innovante prête à l'emploi de **KYLEO** rend possible la combinaison de ces deux matières actives sans perte d'efficacité sur les graminées contrairement au mélange des 2 produits solo. De plus, le pH de la formulation a été ajusté pour obtenir une efficacité optimale des deux matières actives.

Les deux matières actives sont absorbées par les parties vertes des plantes et sont véhiculée par la sève dans toute la plante, jusqu'au bout des parties souterraines (rhizomes). Pour la plupart des adventices annuelles, les symptômes apparaissent déjà après quelques jours lors de conditions climatiques poussantes. Pour les dicotylédones et graminées vivaces, il faut compter 7 jours ou plus de délai d'action. Lors de conditions fraîches et par temps couvert, l'efficacité est retardée. Les plantes commencent par faner, deviennent jaunes puis se flétrissent complètement.

Glyphosate inhibe une enzyme chloroplastique nécessaire à la fabrication d'importants acides aminés aromatiques. Ce qui se traduit par un arrêt de croissance de la plante qui dépérit après quelques jours.

Pour **2,4-D**, il s'agit d'une matière active qui appartient au groupe des herbicides hormonaux. Le mode d'action de l'hormone appelé aussi auxinique repose principalement sur une surabondance d'une substance analogue à l'auxine qui est très lentement métabolisée. Ce qui conduit à un puissant allongement des cellules et à une croissance exagérée des feuilles et des tiges, provoquant les symptômes typiques. Ce qui provoque une con-

sommation rapide des réserves métaboliques de la plante et conduit à un rapide flétrissement des adventices et à leur dépérissement.

KYLEO contient en outre un mouillant déjà incorporé, ce qui permet d'obtenir un mouillage homogène de la surface des feuilles et une pénétration rapide de la matière active dans la cuticule des feuilles.

EMBALLAGE: **Bouteille de 5 l**
 Carton de 2 x 5 l
 Bouteilles de 20 l

DANGER-RISQUE-SÉCURITÉ:

Indications de danger:

GHS07 Attention dangereux

GHS09 Dangereux pour le milieu aquatique

Mention d'avertissement: attention

Mentions de danger:

EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H411 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.

Mentions de prudence:

P102 À conserver hors de portée des enfants.

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

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.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets reconnue.

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique ne sont que des données générales. Respecter



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

scrupuleusement les informations figurant sur les étiquettes.

Marque enregistrée de Nufarm GmbH