

La meilleure pénétration de All in one® permet d'optimiser les nouvelles doses de glyphosate (Journal Officiel du 8 octobre 2004).

Conditions favorables stade jeune des adventices et conditions poussantes (hygrométrie > 60 %) en l/ha
Conditions défavorables stade développé des adventices ou conditions peu poussantes (hygrométrie < 60 %) en l/ha

Grandes cultures	Doses maximales autorisées	Conditions favorables	Conditions défavorables	Adventices
GRAMINEES ANNUELLES	3	1,5	2,5	Agrostis jouet du vent, Brome, Folle avoine, Pâturin annuel, Ray-grass italien, Repousses de céréales
		2,2	3	Digitaire, Panic pied de coq, Vulpin des champs
				Sétaire
DICOTYLEDONES ANNUELLES ET BISANNUELLES	6	1,5	2,5	Amarante, Capselle, Chénopode, Fumeterre, Mouron des oiseaux, Véroniques
			3	Arroche, Coquelicot, Euphorbe, Gaillet, Lamier, Laiteron rude, Renouée persicaire, Repousses de tournesol
		2,2	3,75	Datura, Epiaire, Matricaire, Mercuriale, Morelle, Mouron rouge, Pensée des champs, Ravenelle, Renouée des oiseaux, Repousses de pommes de terre
		2,5	5	Géranium, Moutarde, Phacélie, Renouée liseron, Repousses de colza, Vesce cultivée
		3	4,5	Luzerne
VIVACES	7	4		Agrostis stolonifère, Ambroisie, Avoine à chapelets, Chardon des champs, Chiendent rampant, Dactyle, Fléole, Laiteron des champs, Pissenlit, Plantain, Ray-grass anglais, Rumex, Séneçon, Sorgho d'Alep, Tréfle
		7		Armoise, Canne de provence, Chiendent pied de poule, Grande consoude, Houlique molle, Jonc, Liseron, Ortie, Renouée amphibie, Roseau, Tussilage
CÉRÉALES AVANT MOISSON	6	6		Sur blé tendre, orge d'hiver et de printemps sauf orge de brasserie et production de semences certifiées

* LMR Blé = 10 mg/kg ; LMR Orge = 20 mg/kg ; DAR = 7 jours

Cultures pérennes	Doses maximales autorisées	Conditions favorables	Conditions défavorables	Adventices
GRAMINEES ANNUELLES	4	2,5	3	Brome, Pâturin annuel, Sétaire
			4	Digitaire, Folle avoine, Panic, Ray-grass d'Italie
DICOTYLEDONES ANNUELLES ET BISANNUELLES	6	2,5	3	Amarante, Coquelicot, Crépis, Mouron des oiseaux, Séneçon
			4	Arroche, Chénopode, Euphorbe, Erodium, Gaillet, Géranium, Laiteron (rude et maraîcher), Mercuriale, Morelle noire, Mouron rouge, Picris, Renouée persicaire, Véroniques
		4	5	Carotte, Epilobe, Erigeron, Luzerne, Renoncules
VIVACES	8 l/ha par taches*	4		Chardon des champs, Chiendent rampant, Chondrilla à tête de jonc, Millepertuis, Passerage drave, Plantains, Laiteron des champs
		5		Pissenlit, Rumex
		6		Ray-grass anglais
		8 l/ha par taches*		Aristolochie, Chiendent pied de poule, Epilobe, Liseron, Potentille, Sorgho d'Alep, Tréfle, Tussilage
		2%		Ronces

* Soit 8 l dans 100 l pour un volume d'eau de 100 l/ha

All in one® s'utilise aux doses recommandées dans 100 à 300 litres d'eau /ha

Un très grand nombre d'utilisations possibles

All in one® s'utilise toute l'année⁽¹⁾, et pour un grand nombre d'utilisations, sur plantes poussantes et développées :

- Désherbage avant semis de toutes cultures
- Traitement sur chaumes
- Traitement avant moisson des céréales
- Destruction de jachères et de prairies
- Désherbage dirigé des vignes et vergers
- Désherbage dirigé en cultures légumières et maraîchères

(1) sauf par temps de gel

FOCUS Cheminova, une philosophie d'innovation et de responsabilité

Société danoise créée en 1938, Cheminova est le deuxième producteur mondial de glyphosate.

Cheminova représente non seulement une philosophie d'innovation mais aussi de responsabilité vis-à-vis de l'environnement et de l'utilisateur.

En tant que co-signataire du programme Européen «Responsible Care», Cheminova investit massivement dans la production propre et fiable de produits phytosanitaires, lui valant les félicitations de l'Agence Européenne de l'Environnement pour son installation biologique de traitement des eaux usées, la plus grande d'Europe du Nord.

Cheminova défend l'homologation européenne du glyphosate.

Par avis du Journal officiel (8 octobre 2004)

Dans le cadre des bonnes pratiques d'utilisation,

- L'usage de buses à dérive limitée et/ou d'adjuvants appropriés* possédant la mention «limitation de la dérive» est recommandé.
- Eviter tout traitement à base de glyphosate sur les fossés en eau ou à proximité.
- Le traitement par taches est obligatoire lorsque le type de couverture végétale, la nature du sol ou le revêtement l'impose.

* Procéder à un test préalable pour valider la compatibilité du mélange.

Quantité maximale autorisée par an

- Intercultures (cultures annuelles) = 8 l/ha/an
- Vigne = 6,1 l/ha/an (équivalent pour 1 traitement à 6 l/ha localisé sur le rang correspondant à une surface de 33 %, à une possibilité de 3 traitements maximum par an)
- Arboriculture fruitière = 6,1 l/ha/an (ou 3 applications maximales par an).

Important

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduisez sur cette base la culture et les traitements selon les bonnes pratiques agricoles en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous les facteurs particuliers concernant votre exploitation tels que nature du sol, conditions météorologiques, méthodes culturales, variétés cultivées, résistance des mauvaises herbes.... Le fabricant garantit la qualité saine, loyale et marchande de ses produits vendus dans leur emballage d'origine ainsi que leur conformité aux autorisations de vente délivrées par le Ministère de l'Agriculture.

ALL IN ONE® : AMM n°2010613 - concentré soluble (SL) - 360 g/l de glyphosate acide (soit 480 g/l de glyphosate sel d'isopropylamine) - sans classement toxicologique - Marque déposée et homologation de CHEMINOVA A/S - Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi.



CHEMINOVA
HELPING YOU GROW

All in one®

360 g/l de glyphosate



Pénétration accélérée dans la plante



Destruction complète et durable



Délai réduit avant travail du sol



Prêt à l'emploi

Sa plus grande performance se mesure avec le temps

CHEMINOVA
HELPING YOU GROW

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

All in one®

Sa plus grande performance se mesure avec le temps



ENVISION TECHNOLOGY™, une technologie à la pointe de l'innovation

La qualité de la formulation est essentielle pour assurer le transport du Glyphosate au plus profond de la plante, dans le meilleur respect de l'environnement et de l'utilisateur.

All in one® bénéficie d'une technologie exclusive développée par Cheminova : la technologie **ENVISION™**, combinaison de deux surfactants phosphate amine aux caractéristiques complémentaires.



Une destruction rapide et complète des mauvaises herbes

All in one® pénètre mieux dans la plante grâce à une plus grande surface de contact sur la feuille.

- Ruissellement minimal sur le sol
- Pénétration rapide avant que la gouttelette ne sèche
- Plus grande quantité de glyphosate dans la plante
- Moins de risque de lessivage



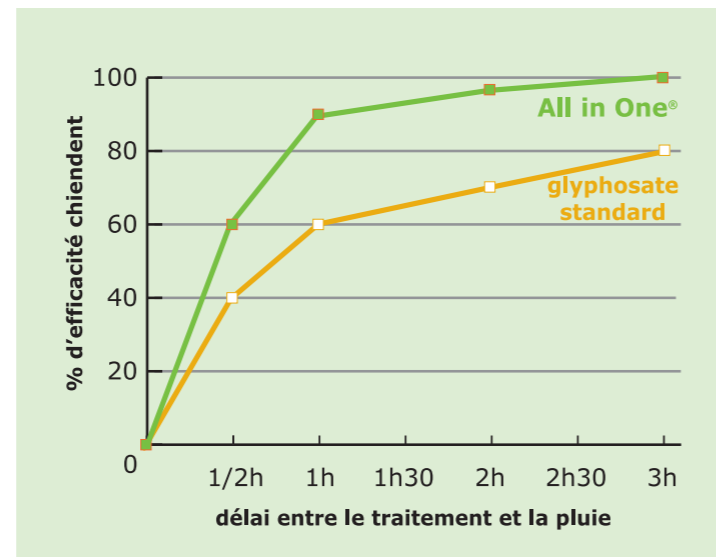
décalage de traitement avant la pluie.

Même en cas de pluie 1 heure après le traitement, All in one® garde une efficacité supérieure à 90 %



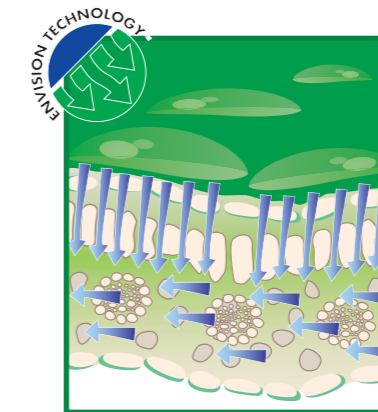
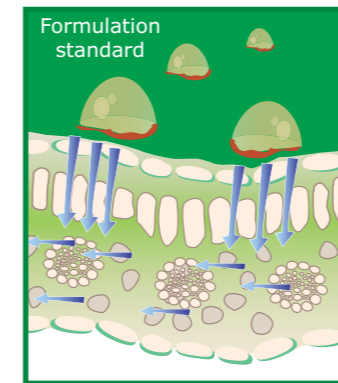
Le travail du sol est possible

- 1 heure après l'application sur annuelles à l'automne
- 1 jour après le traitement sur annuelles au printemps et 4 jours après traitement sur vivaces



All in one® est moins agressif pour la cuticule grâce à ses surfactants plus doux :

- La plante, moins stressée, véhicule mieux le glyphosate en profondeur
- L'extrémité des racines ou des rhizomes est rapidement atteinte et la destruction est complète

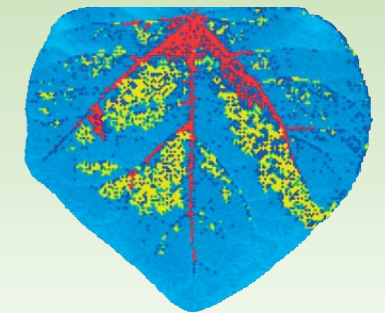


Une plus grande quantité de glyphosate «utile» est absorbée grâce à la meilleure pénétration dans la plante



La qualité de la Formulation est essentielle pour assurer le transport du glyphosate au plus profond de la plante.

All in one® bénéficie d'une technologie exclusive de formulation (Envision technology) optimisant la pénétration du glyphosate.



Une meilleure sécurité d'utilisation



- All in one® est exempt de classement toxicologique grâce à la qualité de ses surfactants
- All in one® présente une très faible toxicité pour la faune aquatique
- All in one® est non toxique pour les abeilles et les deux auxiliaires de référence (*Typhlodromus pyri* et *Aphidius rhopalosiphii*)
- All in one® est encore moins irritant pour les yeux et la peau

Une grande facilité d'utilisation



L'efficacité de All in one® est optimale sans ajout d'adjuvant (hors adjuvants limitant la dérive).

All in one® est deux fois plus fluide qu'une formulation standard

- Moins de coulure le long du bidon
- Parfaite dispersion dans la cuve
- Moins de résidus dans le fond du bidon

All in one® ne génère pas de mousse

- La mousse disparaît dans les 10 secondes qui suivent le mélange



Formulation standard

All in one® est très fluide avec un aspect proche de celui de l'eau