



Dow AgroSciences

# Kart<sup>®</sup>

## HERBICIDE

**SELECTIEF HERBICIDE TEGEN DICOTYLEN IN MAIS, GRANEN (tarwe, gerst, haver, spelt, rogge & triticale + zaadproductie) EN GRASLAND-WEILAND**  
Zeer werkzaam tegen kleeftkruid, kamille, muur, kruiskruid, bingelkruid, zwarte nachtschade, haagwinde, veelknopige en kruisbloemige onkruiden

**HERBICIDE SELECTIF ANTIDICOTYLES EN MAIS, CEREALES (froment, orge, seigle, avoine, triticale & production de semences) ET PRAIRIES**  
Efficace contre gaillet, matricaire, mouron, séneçon, mercuriale, morelle noir, liseron des haies, renouées et crucifères

Bevat : SE – suspo-emulsie op basis van 100 g ae/L (10,1%) fluroxypyr MHE + 1 g/L (0.1%) florasulam  
Contient : SE – suspo-émulsion à base de 100 g ae/L (10,1%) fluroxypyr MHE et 1 g/L (0.1%) florasulam

### 3 L e PET

**Dow AgroSciences B.V.**  
Sneeuwbeslaan 20 – bus 10  
B-2610 Wilrijk, België  
Tel : 03 450 27 00  
Website : www.dowagro.be

Familie : pyridine (fluroxypyr) (HRAC 0) en sulfonamide (florasulam) (HRAC B)  
Famille : pyridine (fluroxypyr) (HRAC 0) et sulfonamide (florasulam) (HRAC B)  
Erkenningsnummer/Numéro d'autorisation : 9463P/B  
Numéro d'agrément : L01711-066  
Partijnummer: zie op de bus/No de lot : voir sur le flacon  
Product bestemd voor beroepsgebruik / Produit destiné à un usage professionnel

**ANTIGFCENTRUM/CENTRE ANTIPOISONS : 070/245.245**  
**POUR LE G.-D. DU LUXEMBOURG : (+352) 8002 8500**

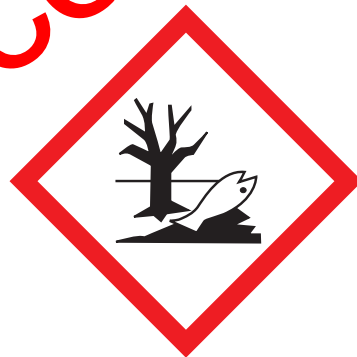
© Registered Trademark of Dow AgroSciences LLC

Lichte aromatische oplosmiddelnaftha (aardolie), Index Nr. 649-356-00-4; 1,2-benzisothiazolin-3-on, Index Nr. 613-088-00-6.  
Solvant naphtha aromatique léger (pétrole), N° Index 649-356-00-4; 1,2-benzisothiazolin-3-one, N° Index 613-088-00-6.

GEVARENPICTOGRAMMEN / PICTOGRAMMES DE DANGER



GHS07



GHS09

**SIGNAALWOORD : WAARSCHUWING / MENTION D'AVERTISSEMENT : ATTENTION**

**GEVARENAANDUIDINGEN / MENTIONS DE DANGER**

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken / Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie / Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken / Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken / Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen / Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**AANVULLENDE INFORMATIE / INFORMATIONS ADDITIONNELLES**

- EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar / Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen / Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



P 9 9 0 1 1 8 1 7 1 6 0 9



## WAARBORG

De fabrikant is niet aansprakelijk voor risico's die voortvloeien uit het opslaan, gebruik en verwerken van KART® aangezien deze buiten zijn controle liggen. De fabrikant garandeert uitsluitend de samenstelling en de kwaliteit van het product dat wettelijk is toegelaten en overeenstemt met de formulering vermeld op het etiket.

## LEDIGE VERPAKKING EN SPUITOVERSCHOTTEN

De ledige verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden door middel van een manueel systeem (3 opeenvolgende malen schudden met water) of door middel van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproei toestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

Spuitoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten noch met het middel, noch met de verpakking vervuilen. De verpakking in geen geval herbruiken voor een ander doel. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.



www.agrirecover.eu

## WERKINGSSPECTRUM

### Gevoelige breedbladigen

Bingelkruid  
Haagwinde  
Kamille  
Kleefkruid  
Kruiskruid  
Kruisbloemigen  
Perzikkruid  
Varkensgras  
Zaailingen van zuring  
Zwaluw tong  
Zwarte nachtschade

### Weinig gevoelige en ongevoelige

**onkruiden**  
Akkerwinde  
Amarant  
Ereprijssoorten  
Grassen  
Klaproos  
Melganzaivoet  
Muur  
Vlooltje

## GEBRUIKSAANWIJZING

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. De dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen (*FAR-systeem in bieten*). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

## 1 - ERKENDE TEELTEN

Maïs (behalve suikermaïs) (open lucht).

Winter- en zomergranen (open lucht) en granen voor zaadproductie : tarwe, gerst, haver, rogge, triticale en spelt.

Grasland-weiland.

## 2-1 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN MAÏS (open lucht)

Enkel toepassen na de opkomst van de maïs vanaf het stadium 3 blad tot het stadium 6 blad (BBCH 13 tot 16).

MAXIMALE DOSIS : KART 1,2 L/ha/teelt.

Eénjarige dicotylen : 1,2 L/ha, 1 toepassing.

Doorlevende dicotylen : gesplitste toepassing aan de dosis van 0,9 L/ha gevolgd door 0,3 L/ha met een interval van 14 dagen.

Opmerking : Ter bestrijding van doorlevende dicotylen (zoals winde) wordt, in geval van een gespreide kieming, de beste werkzaamheid bekomen met een gefractioneerde toepassing aan de dosis van 0,9 L/ha (5-6 blads tadium) gevolgd door 0,3 L/ha met een interval van 14 dagen.

## 2-2 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN GRANEN (open lucht) EN GRANEN VOOR ZAADPRODUCTIE

Enkel toepassen in de lente vanaf begin uitstoeeling tot het stadium eerste knoop (BBCH 21 tot 31). Maximaal 1 toepassing/teelt.

MAXIMALE DOSIS: KART 1,2 L/ha ter bestrijding van éénjarige dicotylen en kleefkruid. In menging met vloeibare mest, een uitvloeier of een ander herbicide, worden de vermelde doses gehalveerd.

## 2-3 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN GRASLAND-WEILAND

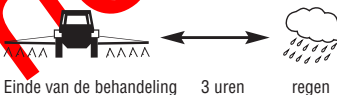
Toepassen vanaf het 3-bladstadium van het gras (BBCH 13). Maximaal 1 toepassing/12 maanden. MAXIMALE DOSIS: KART 1,2 L/ha ter bestrijding van éénjarige dicotylen (zoals muur en herderstasje) en kleefkruid.

## 3 - WEERSOMSTANDIGHEDEN

25°C : maximum temperatuur om te spuiten.

5°C : minimum temperatuur om te spuiten.

Temperatuur meten in de schaduw net vóór de bespuiting. Er wordt aangeraden te behandelen bij groeizaam weer. In zeer warme periodes, bij voorkeur 's avonds spuiten. Niet spuiten bij noorden- of oostenwind.



## 4 - VOLGTEELTEN

10 weken na bespuiting kan men om het eender welke teelt inzaaien.

## 5 - VOORKOMEN VAN RESISTENTIE

Het herhaald gebruik op eenzelfde perceel van producten op basis van actieve stoffen met eenzelfde werkwijze kan leiden tot het ontstaan van resistente organismen. Om dit risico te verminderen, wordt aangeraden op eenzelfde perceel het herhaald gebruik van producten op basis van actieve stoffen met eenzelfde werkwijze te vermijden.

Er wordt geadviseerd om in het gewas en in de gewasrotatie gebruik te maken van producten met verschillende werkwijzen.

## 6 - VEILIGHEIDSTERMIJN

In grasland-weiland : 7 dagen voor het maaien, inkuilen of beweiden.

## 7 - REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL

Het spuittoestel moet onmiddellijk en grondig schoongemaakt worden na gebruik van KART, dit om eventuele schade te vermijden op gevoelige gewassen die rond hetzelfde tijdstip met hetzelfde spuittoestel worden behandeld.

Gewassen die zéér gevoelig zijn : wortelen, cichorei, suikerbieten, koolgewassen en koolzaad. Deze lijst is niet volledig.

## TE VOLGEN STAPPEN BIJ HET REINIGEN

Ledig het spuittoestel volledig op het behandeld veld. Ledig zowel het spuitvat, de spuitarmen als de leidingen. Reinig onmiddellijk de inwendige en de uitwendige wanden van het spuittoestel met een hogedrukpomp in geval van polyethyleen of metaalachtige tank of een tuinslang. Met de hoge druk is er minder water vereist dan met de klassieke methode zonder druk. Vul daarna het spuitvat met een oplossing die 0,3 L ammoniak 20% bevat per 100 L water. Indien het toestel met hoge druk werd gereinigd, vul het vat voor ¼; indien het met de tuinslang werd gereinigd, vul het vat dan voor de helft of volledig. Zet het roersysteem aan en laat het product inwerken gedurende 15 minuten. Ledig daarna het spuitvat en de spuitarmen en reinig met proper water. In alle gevallen, steeds de spuitdoppen en de filters demonteren en grondig reinigen in een emmer met goede afwaszeep. Het spoelwater verspreiden over de grasachtige teelt.

## 8 - VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P311	Na (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P501	Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
SP1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
SPo	Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

## 9 - EERSTEHULPMAATREGELEN

### Inademen

Naar de frisse lucht vervoeren en laten rusten. Half-rechtopzittende houding. Kunstmatige beademing kan nodig zijn. Zo er symptomen zijn, bel de dienst 112, een observatie in het ziekenhuis is aangewezen. Toon het etiket of de verpakking.

### Inslikken

Spoel de mond. Geef wat water te drinken. NIET doen braken. Bel de dienst 112, een opname in het ziekenhuis is aangewezen. Toon het etiket of de verpakking.

### Huid

Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Vermijd contact met besmette kledij en schoenen. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

### Ogen

Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel WEG van het niet aangetaste oog. Bij contactlenzen : indien makkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

### Opmerkingen voor de arts

Prehospitaal: symptomatische behandeling. Contacteer het Antigifcentrum (070/245.245) voor verdere behandeling in het hospitaal. Daar er tot op heden enkel gegevens uit dierexperimenten voorhanden zijn en geen of zeer weinig gevallen gerapporteerd zijn bij de mens, wordt een observatie in het ziekenhuis aangeraden.

DOWN AgrosSciences

## GARANTIE

Le fabricant n'est pas responsable des risques de stockage, de l'utilisation et de la manipulation de KART® puisqu'il n'a aucun contrôle sur ceux-ci. Le fabricant garantit exclusivement la composition et le contrôle de qualité du produit qui est légalement autorisé à la vente et qui correspond à la formule mentionnée sur l'étiquette.

## EMBALLAGE VIDE ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage vide de ce produit doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur au point de ramassage prévu à cet effet.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fosses avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.



www.agrirecover.eu

## SPECTRE D'ACTIVITE

### Dicotylées sensible

Crucifères  
Gaillet gratteron  
Liseron des haies  
Matricaire  
Mercuriale  
Morelle noire  
Mouron des oiseaux  
Renouée des oiseaux  
Renouée faux liseron  
Renouée persicaire  
Rumex de semis  
Séneçon

### Mauvaises herbes peu à très peu sensibles

Amarante  
Chénopode  
Coquelicot  
Graminées  
Liseron des champs  
Pensée  
Véroniques

## MODE D'EMPLOI

La dose agréée est la dose minimale garantissant la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite sous la responsabilité de l'utilisateur, par

exemple dans les programmes de désherbage par mini-doses (*FAR en betteraves*). La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.

## 1 - CULTURES AGREES

Maïs (sauf maïs doux) (plein air).

Céréales d'hiver et de printemps (plein air) et céréales pour la production des semences : froment, orge, seigle, avoine, triticales et épeautre.

Prairies.

## 2-1 - DOSES ET STADES D'APPLICATION EN MAIS (plein air)

Uniquement en postémersion du maïs du stade 3 feuilles jusqu'au stade 6 feuilles (BBCH 13-16).

DOSE MAXIMALE : KART 1,2 L/ha/culture.

Dicotylées annuelles : 1,2 L/ha, 1 application.

Dicotylées vivaces : application fractionnée à la dose de 0,9 L/ha suivi de 0,3 L/ha à un intervalle de 14 jours.

Remarque : Pour la lutte contre les dicotylées vivaces (lisérons) surtout en cas de levées échelonnées, les meilleures efficacités seront obtenues avec des applications fractionnées. Un premier traitement sera effectué au stade 5-6 feuilles à la dose de 0,9 L/ha suivi 14 jours plus tard, d'une deuxième application à la dose de 0,3 L/ha.

## 2-2 - DOSES ET STADES D'APPLICATION EN CERELES (plein air) ET CERELES POUR LA PRODUCTION DE SEMENCES

Uniquement appliqués au printemps à partir du début tallage jusqu'au stade premier nœud (BBCH 21-31) Une seule application au maximum/culture.

DOSE MAXIMALE : KART 1,2 L/ha pour lutter contre les dicotylées annuelles et gaillet gratteron.

En mélange avec de l'acide fluoïque, un mouillant ou un autre herbicide, les doses mentionnées seront diminuées de moitié.

## 2-3 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN PRAIRIES

Appliquer à partir du stade de 3 feuilles (BBCH 13). Une seule application au maximum/12 mois.

DOSE MAXIMALE : KART 1,2 L/ha pour lutter contre les dicotylées annuelles (comme le mouron des oiseaux et la bourse à Pasteur) et gaillet gratteron.

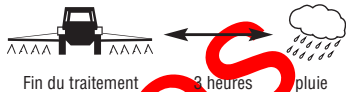
## 3 - CONDITIONS CLIMATIQUES

☀ 25°C : température max. d'utilisation.

☁ 5°C : température min. d'utilisation.

La prise de température se fait à l'ombre juste avant de pulvériser. Il est vivement conseillé de traiter par temps poussant.

Par temps chaud, traiter le soir. Ne pas traiter par vent du Nord ou d'Est.



Fin du traitement

2 heures

pluie

## 4 - CULTURES SUIVANTES

10 semaines après l'application toutes les cultures peuvent être semées.

## 5 - PREVENTION DE LA RESISTANCE

L'utilisation répétée, sur une même parcelle, de préparations à base de substances actives ayant le même mode d'action, peut conduire à l'apparition d'organismes résistants. Pour réduire ce risque, il est conseillé d'éviter sur une même parcelle l'utilisation répétée de préparations à base de substances actives ayant le même mode d'action.

Il est recommandé d'employer dans la culture et dans la rotation des cultures des préparations possédant des modes d'action différents.

## 6 - DELAI AVANT RECOLTE

Prairies : un délai de 7 jours doit être respecté avant la fauche, l'ensilage ou le pâturage.

## 7 - NETTOYAGE DU PULVERISATEUR

Il faut nettoyer à fond le pulvérisateur immédiatement après l'utilisation de KART pour éviter tous dégâts dans les cultures sensibles pulvérisées à la même époque avec le même pulvérisateur.

Sont considérées comme très sensibles : la carotte, la chicorée, la betterave, le chou et colza. Cette liste n'est pas exhaustive.

## SUITE DES OPERATIONS

Vider la cuve complètement sur la terre jusqu'à l'apparition de vapeur aux buses. Vidanger la cuve, les rampes et les canalisations. Immédiatement nettoyer intégralement les parois extérieures et intérieures du pulvérisateur soit avec les têtes rotatives de nettoyage dans la cuve soit avec un appareil à haute pression soit au tuyau d'arrosage. La haute pression sera réservée aux cuves en polyéthylène ou en métal exclusivement. La haute pression nécessite beaucoup moins d'eau que la méthode classique sans pression. Il faudra ensuite remplir la cuve avec une solution contenant 0,3L d'ammoniaque du commerce à 20% par 100L d'eau. Si la haute pression a été utilisée, remplir la cuve au 1/4 de sa capacité. Si le nettoyage des parois a été effectué au tuyau d'arrosage, il faudra remplir la cuve à moitié ou complètement. Mettre l'agitation en marche et laisser agir pendant 15 minutes. Vidanger la cuve et les rampes et rincer à l'eau claire. Dans tous les cas, démonter les buses et les filtres et les nettoyer à fond dans un seau contenant un bon savon de vaisselle. Epandre les eaux de rinçage dans les terres de graminées.

## 8 - CONSEILS DE PRUDENCE

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P261	Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P273	Eviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.
P391	Recueillir le produit répandu.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau/...
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.
P308+P311	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Appeler un CENTRE-ANTIPOISON/un médecin/...
P501	Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
SP1	Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
SPo	Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

## 9 - PREMIERS SOINS

### Inhalation

Emmener à l'air frais et mettre au repos. Position semi-assise. Il peut être nécessaire de pratiquer la respiration artificielle. En cas de symptômes, appeler le service 112, une observation dans l'hôpital est indiquée. Montrer l'étiquette ou l'emballage.

### Ingestion

Toujours rincer la bouche, faire boire un peu d'eau. NE PAS faire vomir. Appeler le service 112, une hospitalisation est indiquée. Montrer l'étiquette ou l'emballage.

### Contact avec la peau

Rincer abondamment à l'eau ou prendre une douche pendant 15 minutes. Enlever entre-temps les chaussures et les vêtements contaminés. Eviter le contact avec les chaussures et les vêtements contaminés. En cas des symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

### Projection dans les yeux

Rincer abondamment à l'eau pendant 10 minutes. Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint. Porteurs de lentilles de contact : enlever si possible les lentilles de contact, puis rincer. Consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

### Remarque pour le médecin

Prise en charge : traitement symptomatique. Contacter le Centre Antipoisons (070/245.245) / pour le G.-D. du Luxembourg : (+352) 8002 5500), pour le traitement ultérieur en milieu hospitalier. Puisqu'il y a jusqu'à aujourd'hui seulement des données des expérimentations sur des animaux disponibles et que pas ou très peu de cas sont rapportés chez l'homme, une observation dans l'hôpital est conseillée.

DOWN AgrosSciences

