

Toki®

Herbicide pour terrains meubles, non cultivés en permanence

Herbicide voor niet verharde permanent onbeteelde terreinen

**N° de lot : voir emballage
Lotnummer : zie verpakking**

1 kg (5x200 g)

 **BASF**
We create chemistry

® Marque déposée Sumitomo Chem. Co., Ltd., Japon
® Gedeponerd handelsmerk Sumitomo Chem. Co., Ltd., Japan
® Eingetragenes Warenzeichen Sumitomo Chem. Co., Ltd., Japan

3016825300D-0718
81127288 BE 1078



Mode d'emploi

Toki* peut être utilisé au printemps pour la lutte contre les mauvaises herbes comme le séneçon vulgaire et jacobée, mouron, gaillet gratteron, renouée persicaire, matricaires, véroniques, géranium, mercuriales, chénopodes, morelle noire, laiteron, pâturin, digitaires, sétaires, amarantes, épilobes et plantain...

En terrains meubles, non cultivés en permanence

Toki* peut être utilisé pour la lutte contre des mauvaises herbes sur les terrains meubles, non cultivés en permanence.

Toki* possède une bonne rémanence, mais un effet foliaire limité. Le produit doit donc être appliqué sur un sol nu ou peu enherbé, en pré émergence des mauvaises herbes.

Toki* sera utilisé à la **dose** de 1.2 kg/ha avec suffisamment d'eau (200–400 L/ha). Maximum 1 application.

Mesures de réduction du risque : zone tampon de **20 m avec technique réduisant la dérive de 75%** par rapport aux points d'eau. Ce pourcentage de réduction de la dérive de 75% ne peut être réduit et sera appliqué sur toute la parcelle.

Usages agréés mais non testés par BASF, pour lesquels l'utilisation se fera sous la responsabilité de l'utilisateur. BASF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable en cas de problèmes.

En arbres et arbustes ornementaux (non destinés à la consommation) (plein air)

Toki* peut être utilisé pour la lutte contre des mauvaises herbes et la marchantie polymorphe (*Marchantia polymorpha*).

Appliquer **Toki*** sur un sol nu ou peu enherbé, en pré émergence des mauvaises herbes et de la marchantie polymorphe (*Marchantia polymorpha*).

Toki* sera utilisé à la **dose** de 0.3 kg/ha. Maximum 1 application/12 mois.

Stade d'application : repos végétatif (BBCH 00).

Utilisation en plantes ornementales accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes: *Carpinus betulus*, *Chamaecyparis lawsoniana*, *Ellwoodii*, *Fagus sylvatica* et *Quercus robur*. Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ. Des symptômes de phytotoxicité ont été observés sur *Spiraea japonica* (Rosaceae) suite à une application du produit en dehors de la période de repos végétatif.

Mesures de réduction du risque : zone tampon de **10 m avec technique réduisant la dérive de minimum 90%** par rapport aux points d'eau. Ce pourcentage de réduction de la dérive de 90% ne peut être réduit et sera appliqué sur toute la parcelle.

En arbres et arbustes ornementaux (non destinés à la consommation) (sous protection)

Toki* peut être utilisé pour la lutte contre des mauvaises herbes et la marchantie polymorphe (*Marchantia polymorpha*).

Appliquer **Toki*** sur un sol nu ou peu enherbé, en pré émergence des mauvaises herbes et de la marchantie polymorphe (*Marchantia polymorpha*).

Toki* sera utilisé à la **dose** de 0.3 kg/ha. Maximum 1 application/12 mois.

Stade d'application : repos végétatif (BBCH 00).

Utilisation en plantes ornementales accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes: *Carpinus betulus*, *Chamaecyparis lawsoniana*, *Ellwoodii*, *Fagus sylvatica* et *Quercus robur*. Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ. Des symptômes de phytotoxicité ont été observés sur *Spiraea japonica* (Rosaceae) suite à une application du produit en dehors de la période de repos végétatif.

Remarques importantes

Conserver dans l'emballage d'origine à l'abri de l'humidité.

SP1 : ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

SPe3 : pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau (voir mesures anti-dérive).

SPe3 : pour protéger les plantes non-ciblées et les arthropodes/insectes non-ciblés appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de réduction de la dérive (voir mesures de réduction du risque).

SPo : ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

SPo2 : laver tous les équipements de protection après utilisation.

Les espèces et variétés de plantes ornementales susceptibles d'être traitées avec ce produit sont citées sur l'étiquette sous la responsabilité du détenteur de l'agrément.

Emballages vides et surplus de traitement

La substance active peut s'avérer très persistante sur les parois de la cuve et dans les tuyaux. Elle peut ainsi nuire aux plantes traitées par la suite avec le même matériel. Suivre les conseils donnés ci-après :

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Rincer immédiatement et abondamment l'intérieur de la cuve. Faire passer par les tuyaux et la rampe une quantité au moins égale à 10% de la capacité de la cuve. Remplir la cuve à moitié d'eau. Ajouter un produit nettoyant (ALL CLEAR® EXTRA ou PRIMACLEAN®) à la dose préconisée.

Mettez l'agitateur en marche et faire circuler un peu de la solution dans les tuyaux et la rampe. Laissez agir 2 heures. Vider ensuite complètement le pulvérisateur. Démontez et nettoyez séparément les jets et les filtres avec une solution de produit nettoyant. Rincer la cuve à l'eau claire et faire passer à travers les tuyaux et la rampe une quantité d'eau au moins égale à 10% de la capacité de la cuve.

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage d'AgriRecover prévus à cet effet. Consulter éventuellement votre négociant. 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. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide.

Remarque générale concernant la dose

La dose agréée est la plus petite dose qui garantit 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.

Garantie

Des examens approfondis ont démontré que le produit, utilisé conformément à nos instructions, convient aux usages recommandés. Toutefois, comme son stockage, son transport et son emploi échappent à notre contrôle et que nous ne sommes pas à même de prévoir toutes les conditions y afférentes, nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour tout dommage quelconque qui pourrait résulter du stockage, du transport ou de l'emploi. Nous ne garantissons que la qualité constante du produit fourni.

Gebruiksaanwijzing

Toki* kan toegepast worden voor de bestrijding in het voorjaar van belangrijke onkruiden zoals klein kruiskruid, muur, kleefkruid, kamille, perzikkruid, ereprijs, ooievaarsbek, bingelkruid, melnganzevoet, zwarte nachtschaduw, melkdistel, straatgras, naalbaar, papegaaiekruid, bastaardwederik, jacobskruiskruid, weegbree, bloedgierst...

In niet verharde permanent onbeteelde terreinen

Toki* kan toegepast worden voor onkruidbestrijding van niet verharde permanent onbeteelde terreinen.

Toki* heeft een zeer lange duurwerking, maar een geringe contactwerking. Daarom dient het product in voor-opkomst van de onkruiden op een naakte of weinig veronkruidde bodem te worden toegepast.

De **dosering** van **Toki*** bedraagt 1.2 kg/ha. **Toki*** dient met voldoende water toegepast: 200–400 L/ha. Maximum 1 toepassing.

Risicobepalende maatregelen : bufferzone van **20 m met 75% driftreducerende techniek** rond oppervlaktewater. De percentage van 75% kan niet gereduceerd worden en is op de volledige perceel van toepassing.

Erkende gebruiken die niet getest zijn door BASF, waardoor het gebruik onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker valt. BASF kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden bij eventuele problemen.

In sierbomen en -heesters (niet bestemd voor consumptie) (open lucht)

Toki* kan toegepast worden voor bestrijding van onkruid en parapluitjesmos (*Marchantia polymorpha*).

Toki* dient in voor-opkomst van de onkruiden en het parapluitjesmos (*Marchantia polymorpha*) op een naakte of weinig veronkruidde bodem te worden toegepast.

De **dosering** van **Toki*** bedraagt 0.3 kg/ha. Maximum 1 toepassing/12 maanden.

Toepassingsstadium : vegetatieve rustperiode (BBCH 00).

Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: *Carpinus betulus*, *Chamaecyparis lawsoniana* „Ellwoodii”, *Fagus sylvatica* en *Quercus robur*. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen. Fytotoxiciteit werd waargenomen op *Spiraea japonica* (Rosaceae) na toepassing van het product na de vegetatieve rustperiode.

Risicobepalende maatregelen : bufferzone van **10 m met minimum 90% driftreducerende techniek** rond oppervlaktewater. De percentage van 90% kan niet gereduceerd worden en is op de volledige perceel van toepassing.

In sierbomen en -heesters (niet bestemd voor consumptie) (onder bescherming)

Toki* kan toegepast worden voor bestrijding van onkruid en parapluitjesmos (*Marchantia polymorpha*).

Toki* dient in voor-opkomst van de onkruiden en het parapluitjesmos (*Marchantia polymorpha*) op een naakte of weinig veronkruidde bodem te worden toegepast.

De **dosering** van **Toki*** bedraagt 0.3 kg/ha. Maximum 1 toepassing/12 maanden.

Toepassingsstadium : vegetatieve rustperiode (BBCH 00)

Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: *Carpinus betulus*, *Chamaecyparis lawsoniana* „Ellwoodii“, *Fagus sylvatica* en *Quercus robur*. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen. Fytotoxiciteit werd waargenomen op *Spiraea japonica* (Rosaceae) na toepassing van het product na de vegetatieve rustperiode.

Belangrijke opmerkingen

In zijn originele verpakking bewaren en beschermen tegen vocht.

SP1 : zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

SPe3 : om in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie driftreducerende maatregelen).

SPe3 : om niet doelwitplanten en niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/insecten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPo : na de behandeling de percelen pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

SPo2 : was alle beschermende kleding na gebruik.

De soorten en variëteiten van siergewassen die kunnen worden behandeld, worden op het etiket vermeld onder de verantwoordelijkheid van de houder van de erkenning.

Lege verpakkingen en spuitoverschotten

De actieve stof kan zeer persistent zijn op de wanden en de leidingen van het spuittoestel. Tengevolge van deze lange persistentie kan fytoxiciteit geobserveerd worden op planten die nadien met hetzelfde spuittoestel behandeld worden. Om deze schade te voorkomen dienen de volgende regels strikt te worden opgevolgd.

Spuitoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvorschriften. Spoel onmiddellijk de binnenzijde van het water reservoir schoon met veel water. Laat het spuittoestel werken met tenminste 10% van zijn totale water capaciteit zodat alle leidingen, de spuitbuis en de spuitdoppen schoon gespoeld zijn. Vul het waterreservoir opnieuw met de helft nieuw water. Voeg een detergent (ALL CLEAR® EXTRA of PRIMACLEAN®) toe in zijn aanbevolen concentratie. Start de mixer van het spuitreservoir en vul de leidingen, de spuitbuis en de spuitdoppen met water/ detergent oplossing. Laat 2 uur nawerken. Maak vervolgens het spuittoestel totaal ledig. Demonteer de spuitdoppen en alle filters en reinig dit alles grondig in een aparte water/detergent oplossing. Hermonteer het spuittoestel en reinig alles opnieuw met tenminste 10% water van de totale capaciteit van het spuitreservoir.

De zorgvuldig geleedigde verpakking van dit product dient door de gebruiker ingeleverd te worden op een daartoe voorzien inzamelingspunt van AgriRecover. Raadpleeg desnoods uw handelaar. De verpakking mag in geen enkel geval opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

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.

Vijvers, waterlopen, beken en grachten, noch met het product, noch met de lege verpakking besmetten.

Algemene opmerking betreffende de dosis

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bij voorbeeld 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.

Waarborg

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, wanneer het volgens onze gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en gezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en/of voor elke schade die zou voortvloeien uit de bewaring, het transport of de toepassing ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.

Nom commercial / Handelsbenaming : Toki®

Herbicide

Poudre mouillable en sachet hydrosoluble/ Sputpoeder in wateroplosbare verpakking (WP)

Défendeur d'agr ation / Erkenningshouder : SUMITOMO Chemical Agro Europe S.A.S.

No. d'agr ation / Erkenningsnummer : 9702P/B Usage professionnel / Beroepsgebruik

Substance active / Werkzame stof : **flumioxazine 50%**

Autres substances dangereuses (% en poids) / Ander gevaarlijke stoffen (gewichts %) : Alkylnaphthalene sulfonate, sodium salt < 2 % ; Sulfonated aromatic polymer, sodium salt < 10 % ; Docusate sodium < 0,5%

Mentions de danger / Gevaarsaanduidingen : GHS08 - GHS09 - H360D - H410 - EUH401**Conseils de premiers secours / Eerste-hulpmaatregelen**

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder � disposition le récipient ou l'étiquette.	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P301 P330 P311	EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.	NA INSLIKKEN : De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304 P340 P312	EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime � l'extérieur et la maintenir au repos dans une position ou elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.	NA INADEMING : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P302 P362 P352 P332+P313 P272 P363	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment � l'eau. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. Les vêtements de travail contamin�s ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contamin�s avant réutilisation.	BIJ CONTACT MET DE HUID : Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie : een arts raadplegen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P305 P351 +P338 P337 +P313	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution � l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer � rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.	BIJ CONTACT MET DE OGEN : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk ; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Remarques pour le médecin / Opmerkingen voor de arts :**Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons / Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum : tel. +32 (0)70 245 245 – G.-D. Lux. tel. (+352) 8002 5500**

Toki®

Toki®

N° d'agrégation : 9702P/B Usage professionnel
Poudre mouillable (WP) contenant 500 g/kg (= 50 %) de flumioxazine en sachet hydrosoluble

Erkenningsnummer : 9702P/B Beroepsgebruik
Sputpoeder (WP) bevattend 500 g/kg (= 50 %) flumioxazin in wateroplosbare verpakking

Zulassungsnummer : 9702P/B Berufsnutzung
Wasserdispergierbares Pulver (WP) enthält 500 g/kg (= 50 %) Flumioxazin in einer wasserlöslichen Verpackung

1 kg

Mentions de Danger :

- EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.
H360D Peut nuire au fœtus.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence (Prévention) :

- P263 Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection du visage.

Conseils de prudence (Intervention) :

- P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.
P391 Recueillir le produit répandu.

Gevaarsindicaties :

- EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H360D Kan het ongeboren kind schaden.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (Preventie) :

- P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming dragen.

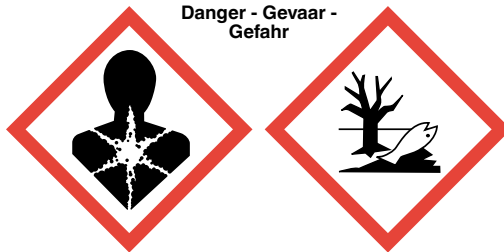
Veiligheidsaanbevelingen (Respons) :

- P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling : een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Die Erwhnung von Gefahr :

- EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Danger - Gevaar -
Gefahr



Sicherheitshinweise (Vorbeugung) :

- P263 Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise (Reaktion) :

- P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen : Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Distribué par/Verdeeld door/Vertrieb durch :
BASF Belgium Coordination Center Comm. V.
B.U. Crop Protection

SIEGE D'EXPLOITATION/EXPLOITATIEZETEL/
OPERATIVE HAUPTSITZ

Drève Richelle 161 E/F, 1410 Waterloo
Tel. + 32 (0)2 373 27 23

Renseignements en cas d'urgence/Alarmnummer/
Notrufnummer : tel. + 32 (0)3 569 92 32

Centre Antipoisons/Antigifencentrum/
Gifinformationszentrum :

Belgium tel. +32 (0)70 245 245
G.-D. De Luxembourg tel. (+352) 8002 5500

Détenteur d'agrégation/Erkenningshouder/
Anerkennung Halter :
Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
Parc d'affaires de Crécy
10A rue de la Voie Lactée
69370 Saint Didier au Mont d'Or
France



3016825300B-0718