

Arundo®

V2.0

Herbicide radriculaire à large spectre pour les cultures de maïs, chicorée, betteraves, racines de witloof, poireau, fèves et féveroles

Bodemherbicide met breed werkingsspectrum voor maïs, cichorei, bieten, witloofwortelteelt, prei en vicia-bonen

Pour les détails des usages, voir le mode d'emploi repris sur l'étiquette
Raadpleeg steeds de gedetailleerde gebruiksaanwijzing op het etiket

Numéro de lot et date de production: voir emballage

Lotnummer en productiedatum: zie verpakking

Chargennummer und Produktionsdatum: siehe Verpackung

5 L



4 041885 058935



Mode d'action

Herbicide racinaire pour lutter contre les graminées annuelles (entre autres le panic pied-de-coq) et certaines dicotylées annuelles telles que la morelle noire, la capselle-bourse-à-pasteur, le mouron des oiseaux, la renouée persicaire, le chénopode blanc et la mercuriale. Le produit n'est pas efficace contre la renouée des oiseaux.

Mode d'emploi

Cultures (plein air)	Pour lutter contre	Stade d'application de la culture	Méthode d'application et dose d'emploi	Conditions d'application et mesures de réduction du risque
Betteraves sucrières et fourragères	graminées annuelles, dicotylées annuelles, renouées (sauf renouée des oiseaux) (<i>Polygonum</i> spp.), chénopode blanc (<i>Chenopodium album</i>), mouron des oiseaux (<i>Stellaria media</i>)	4 feuilles (deux paires de feuilles) étalées – 6 feuilles étalées (BBCH 14-16)	pulvérisation, 0,35 à 0,5 l/ha, max. 3 applications	Max. 3 applications par culture. Max. 1 l/ha/culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Au stade BBCH 16-18 de la culture: ne pas appliquer en mélange avec un autre produit phytopharmaceutique. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
		6 feuilles étalées – 8 feuilles étalées (BBCH 16-18)	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	
Maïs et maïs doux	graminées annuelles, dicotylées annuelles, morelle noire (<i>Solanum nigrum</i>)	pré-émergence, sol nu	pulvérisation, 1,4 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
		3 feuilles étalées – 4 feuilles étalées (BBCH 13-14), adventices développées	pulvérisation, 1,4 l/ha, 1 application	

Culture de racines de witloof	graminées annuelles, dicotylées annuelles	première feuille étalée – 8 feuilles étalées (BBCH 11-18)	pulvérisation, 0,1 à 0,6 l/ha, max. 4 applications à intervalle de 7 à 10 jours	Max. 4 applications par culture. Max. 1 l/ha/culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Chicorée				
Poireau (champ de production)	graminées annuelles, dicotylées annuelles	5 à 21 jours après la plantation, à la reprise de la croissance	pulvérisation, 1,4 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Délai avant la récolte: 80 jours. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Fèves et féveroles (récoltées fraîches, sans cosse et récoltées sèches)	graminées annuelles, dicotylées annuelles	pré-émergence	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
		2 feuilles étalées – 4 feuilles étalées (BBCH 12-14)	pulvérisation, 0,5 l/ha, 1 application	

Usages autorisés 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.

Cultures (plein air)	Pour lutter contre	Stade d'application de la culture	Méthode d'application et dose d'emploi	Conditions d'application et mesures de réduction du risque
Choux pommés (blanc, rouge, chou cabus et chou de savoie)	graminées annuelles, dicotylées annuelles	≤ BBCH 16 (après la plantation, à la reprise de la croissance + 6 feuilles étalées)	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique. Remarque : Les cultures de choux sont très sensibles au produit qui peut induire de la phytotoxicité.
Chou de Bruxelles				
Chou brocoli				
Chou-fleur (blanc et vert)				
Chou frisé (chou palmier)				
Chou Chinois, pakchoï, pakchoï en rosette				
Oignons (récolté sec)	graminées annuelles, dicotylées annuelles	2ème feuille (> 3 cm) visible – 4ème feuille (> 3 cm) visible (BBCH 12-14)	pulvérisation, 0,3 – 0,5 l/ha, max. 3 applications à intervalle de 7 à 10 jours	Max. 3 applications par culture. Max. 1,3 l/ha/culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Échalote				
Ail				
Oignons de printemps				
Ciboulette* (consommation des feuilles)				
Poireau (lit de semences)	graminées annuelles et vivaces, dicotylées annuelles et vivaces	pré-émergence	pulvérisation, 0,7 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Zone tampon de 10 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.

Haricot vert (recolté frais, avec cosse)	graminées annuelles, dicotylées annuelles	pré-émergence ou post-émergence	pulvérisation, 0,5 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Betterave rouge	graminées annuelles, dicotylées annuelles, renouées (sauf renouée des oiseaux) (<i>Polygonum</i> spp.), chénopode blanc (<i>Chenopodium album</i>), mouron des oiseaux (<i>Stellaria media</i>)	4 feuilles (deux paires de feuilles) étalées – 6 feuilles étalées (BBCH 14-16)	pulvérisation, 0,35 – 0,45 l/ha, max. 3 applications	Max. 3 applications par culture. Max. 1 l/ha/culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Au stade BBCH 16-18 de la culture: ne pas appliquer en mélange avec un autre produit phytopharmaceutique. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
		6 feuilles étalées – 8 feuilles étalées (BBCH 16-18)	pulvérisation, 0,9 l/ha, 1 application	
Bette (blette)	graminées annuelles, dicotylées annuelles	après le semis, pré-émergence	pulvérisation, 0,3 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Délai avant la récolte: 35 jours. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Épinard				
Laitues	graminées annuelles, dicotylées annuelles	après plantation	pulvérisation, 0,3 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Délai avant la récolte: 35 jours. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Endives, radicchio rosso, pain de sucre				

Céleri-raves	graminées annuelles, dicotylées annuelles	4 feuilles étalées – 6 feuilles étalées (BBCH 14-16)	pulvérisation, 0,35 – 0,5 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Raifort*				
Asperge	graminées annuelles, dicotylées annuelles	après la plantation	pulvérisation, 1,4 l/ha, 1 application	Max. 1 application par 12 mois. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Scorsonère	graminées annuelles, dicotylées annuelles	première feuille étalée – 2 feuilles étalées (BBCH 11-12)	pulvérisation, 0,7 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Cornichon	graminées annuelles, dicotylées annuelles	avant la plantation	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. En courgette/pâtisson: ne pas appliquer en mélange avec un autre produit phytopharmaceutique. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Courgette/ pâtisson				

Potiron	graminées annuelles, dicotylées annuelles	pré-émergence	pulvérisation, 0,7 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Soja (récolté sec)	graminées annuelles, dicotylées annuelles	pré-émergence	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Certaines plantes aromatiques et médicinales (consommation des feuilles et/ou tiges): aneth*, angélique*, cerfeuil*, céleri à couper*, carvi*, coriandre*, livèche*, cerfeuil musqué*, persil*, estragon*, salicorne*, hysope*, mélisse*, menthe*, basilic*, origan / marjolaine*, sauge officinale*, sarriette des jardins*, thym*, romarin*, laurier* et oseille*	graminées annuelles, dicotylées annuelles	/	pulvérisation, 0,3 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Délai avant la récolte: 35 jours. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Flours comestibles*				

Fraisiers (champ de production)	graminées annuelles, dicotylées annuelles	avant la floraison ou après la récolte	pulvérisation, 1,4 l/ha, 1 application	Max. 1 application par 12 mois. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Application entre les lignes, sans toucher la culture. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Arbres et arbustes ornementaux**	graminées annuelles, dicotylées annuelles	repos végétatif	pulvérisation, 1,4 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
Plantes ornementales annuelles***	graminées annuelles, dicotylées annuelles	après plantation	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture. Dose maximale de diméthénamide-P par ha: 1 kg/12 mois. Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.
* En bette (blette), raifort, ciboulette, aneth, angélique, cerfeuil, céleri à couper, carvi, coriandre, livèche, cerfeuil musqué, persil, estragon, salicorne, hysope, mélisse, menthe, basilic, origan / marjolaine, sauge officinale, sarriette des jardins, thym, romarin, laurier, oseille et fleurs comestibles: 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. ** Utilisation en arbres et arbustes ornementaux accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes: <i>Picea</i> et <i>Carpinus</i>. *** Utilisation en plantes ornementales annuelles accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes: <i>Dendranthema</i>.				

Conseils d'utilisation

- Profondeur de semis: 2 à 3 cm de profondeur.
- Pas d'irrigation 2 à 3 semaines après l'application.
- Ne pas pulvériser si les prévisions météorologiques annoncent des précipitations supérieures ou égales à 5 mm dans les 24 heures.

- Ne pas pulvériser s'il y a un risque de dérive.
- Ne pas utiliser en cas de gel ou quand on attend du gel lors des applications de post-émergence ou lorsque les plantes sont sous stress.
- Ne pas appliquer sous protection ou sous couverture plastique.

Préparation de la bouillie

Utiliser un matériel propre et sans résidus de produits de la pulvérisation précédente.

Avant l'utilisation, tester l'appareil et vérifier le débit de chaque jet selon les instructions du constructeur.

- Sans application simultanée d'un engrais liquide:

Remplir la cuve avec les $\frac{3}{4}$ du volume d'eau requis. Mettre l'agitation en marche, bien agiter le bidon et ajouter la quantité requise du produit. Dans le cadre des bonnes pratiques agricoles, rincer les emballages vides à l'eau claire et verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Puis compléter avec de l'eau jusqu'au volume final. Appliquer la bouillie immédiatement après sa préparation. Laisser l'agitateur en fonctionnement en permanence jusqu'à la fin de la pulvérisation. Eviter les pauses durant la pulvérisation. Après une pause obligatoire (panne), brasser convenablement la bouillie avant de recommencer le travail.

Nettoyer soigneusement le pulvérisateur après utilisation.

- Avec un engrais liquide azoté (uniquement pour les applications de pré-émergence):

La même procédure doit être suivie mais en ajoutant l'engrais liquide avant tout herbicide.

Remarques importantes

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

SPa1: Pour éviter le développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le code HRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 15.

SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (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.

De la phytotoxicité ne peut pas être exclue. Voir le mode d'emploi et les conseils d'utilisation sur l'étiquette.

Lors du remplissage et du nettoyage de la cuve du pulvérisateur, toujours respecter les distances par rapport aux cours d'eau et fossés.

Toujours respecter les zones tampons prescrites et les mesures de réduction de la dérive. Cependant, il est recommandé de toujours maintenir une zone tampon minimale de 5 mètres, même si la technique de réduction de la dérive choisie permet une zone tampon plus étroite.

Remarques générales

Toujours porter un vêtement de protection de base couvrant bras et jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistants aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application des produits phytopharmaceutiques.

Outre les zones tampon indiquées sur l'étiquette, des zones tampon régionales s'appliquent également. Il convient de toujours respecter la zone tampon la plus large. Une attention particulière sera également accordée à la présence dans certaines conditions d'un couvert végétalisé permanent.

La dose autorisée 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 lors de l'utilisation de produits en mélange. Cependant, l'application d'une dose réduite peut produire des effets contraires à ceux recherchés (manque d'efficacité, diminution de la rémanence, augmentation du risque de résistance, ...). La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du (des) délai(s) d'attente.

Une résistance (et donc une efficacité diminuée du produit) peut se développer lorsque des produits ayant le même mode d'action sont utilisés de façon répétée. Puisqu'il est impossible de prévoir ce développement de résistance, l'utilisation des produits doit être conforme aux stratégies de gestion de la résistance établies pour la culture et le type d'utilisation. Les stratégies de gestion de la résistance peuvent inclure l'alternance et/ou le mélange en cuve de produits ayant des modes d'action différents ou la limitation du nombre total d'applications par saison. Dans la mesure du possible, semer ou planter des variétés résistantes ou tolérantes et mettre en place des pratiques culturales appropriées. Une gestion responsable de la résistance est encouragée pour assurer une efficacité du produit à long terme.

Stockage

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de l'humidité, de la lumière solaire directe et de la chaleur, dans un endroit ventilé.

Emballages vides et surplus de traitement

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (trois 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 aux points de ramassage prévus à cet effet. Consulter éventuellement votre négociant. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins.

Diluer les surplus de traitement environ 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. 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.

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.

Werkingswijze

Bodemherbicide ter bestrijding van éénjarige grassen (o.a. hanenpoot) en bepaalde éénjarige tweezaadlobbige onkruiden zoals zwarte nachtschade, herderstasje, vogelmuur, perzikkruid, melganzevoet en bingelkruid. Het product werkt niet tegen varkensgras.

Gebruiksaanwijzing

Teelten (open lucht)	Ter bestrijding van	Toepassings- stadium van de teelt	Toepassings- techniek en dosis	Toepassings- voorwaarden en risicobeperkende maatregelen
Suiker- en voederbieten	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden, duizendknopigen (behalve varkensgras) (<i>Polygonum</i> spp.), melganzevoet (<i>Chenopodium</i> <i>album</i>), vogelmuur (<i>Stellaria</i> <i>media</i>)	4 bladeren (2de paar) ontvouwen – 6 bladeren ontvouwen (BBCH 14-16)	bespuiting, 0,35 tot 0,5 l/ha, max. 3 toepassingen	Max. 3 toepassingen per teelt. Max. 1 l/ha/teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. In het stadium BBCH 16-18 van de teelt: niet toepassen in menging met een ander gewasbeschermings- middel. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
		6 bladeren ontvouwen – 8 bladeren ontvouwen (BBCH 16-18)	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing	
Mais en suikermais	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden, zwarte nachtschade (<i>Solanum</i> <i>nigrum</i>)	voor opkomst, naakte bodem	bespuiting, 1,4 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
		3 bladeren ontvouwen – 4 bladeren ontvouwen (BBCH 13-14), op ontwikkelde onkruiden	bespuiting, 1,4 l/ha, 1 toepassing	

Witloofwortel-teelt	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	eerste blad ontvouwen – 8 bladeren ontvouwen (BBCH 11-18)	bespuiting, 0,1 tot 0,6 l/ha, max. 4 toepassingen met een interval van 7 tot 10 dagen	Max. 4 toepassingen per teelt. Max. 1 l/ha/teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Prei (productieveld)	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	5 tot 21 dagen na het planten, bij het hernemen van de groei	bespuiting, 1,4 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Wachttijd voor de oogst: 80 dagen. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Vicia-bonen (paarden-, duiven- tuin-, ...) (groengeoogst, zonder peul en drooggeoogst)	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	voor opkomst 2 bladeren ontvouwen – 4 bladeren ontvouwen (BBCH 12-14)	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing bespuiting, 0,5 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.

Toegelaten 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.

Teelten (open lucht)	Ter bestrijding van	Toepassings- stadium van de teelt	Toepassings- techniek en dosis	Toepassings- voorwaarden en risicobeperkende maatregelen
Sluitkool (kabuiskool, witte, rode, savooi- en spitskool)	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	≤ BBCH 16 (na het planten, bij het hernemen van de groei – 6 bladeren ontvouwen)	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek. <u>Opmerking:</u> Het product kan fytotoxiciteit veroorzaken in koolgewassen.
Spruitkool				
Broccoli				
Bloemkool (witte en groene)				
Boerenkool (kruidkool, palmboerenkool)				
Chinees kool, paksoi, tatsoi en komatsuna				
Uien (drooggeogoste)	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	2de blad (> 3 cm) zichtbaar – 4de blad (> 3 cm) zichtbaar (BBCH 12-14)	bespuiting, 0,3 – 0,5 l/ha, max. 3 toepassingen met een interval van 7 tot 10 dagen	Max. 3 toepassingen per teelt. Max. 1,3 l/ha/teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Sjalot				
Knoflook				
Bosuien (lente-ui)				
Bieslook* (consumptie bladeren)				
Prei (zaaiBED)	éénjarige en doorlevende grasachtige onkruiden, éénjarige en doorlevende tweezaadlobbige onkruiden	voor opkomst	bespuiting, 0,7 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Bufferzone van 10 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.

Stamslabonen (prinsessen-, snijboon) (groengeoogst, met peul)	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	voor opkomst of na opkomst	bespuiting, 0,5 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Rode biet (kroten)	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden, duizendkroten (behalve varkensgras) (<i>Polygonum</i> spp.), melganzenvoet (<i>Chenopodium album</i>), vogelmuur (<i>Stellaria media</i>)	4 bladeren (2de paar) ontvouwen – 6 bladeren ontvouwen (BBCH 14-16)	bespuiting, 0,35 – 0,45 l/ha, max. 3 toepassingen	Max. 3 toepassingen per teelt. Max. 1 l/ha/teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. In het stadium BBCH 16-18 van de teelt: niet toepassen in menging met een ander gewasbeschermings- middel. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
		6 bladeren ontvouwen – 8 bladeren ontvouwen (BBCH 16-18)	bespuiting, 0,9 l/ha, 1 toepassing	
Warmoes (snijbiet)* Spinazie	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	na het zaaien, voor opkomst	bespuiting, 0,3 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Wachttijd voor de oogst: 35 dagen. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Slasoorten	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	na het planten	bespuiting, 0,3 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Wachttijd voor de oogst: 35 dagen. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Andijvie, radicchio rosso, suikerbrood				

Knolselder	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	4 bladeren ontvouwen – 6 bladeren ontvouwen (BBCH 14-16)	bespuiting, 0,35 – 0,5 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Mierikswortel*				
Asperge	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	na het planten	bespuiting, 1,4 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per 12 maanden. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Schorseneren	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	eerste blad ontvouwen – 2 bladeren ontvouwen (BBCH 11-12)	bespuiting, 0,7 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Aurgurk	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	voor het planten	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. In courgette / patisson: niet toepassen in menging met een ander gewasbeschermings- middel. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Courgette / patisson				

Pompoen	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	voor opkomst	bespuiting, 0,7 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Soja (drooggeogost)	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	voor opkomst	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Bepaalde aromatische en geneeskrachtige planten (consumptie bladeren en/of stengels): dille*, engelwortel*, kervel*, snijselder*, karwij*, koriander*, lavas / maggiplant*, roomse kervel*, peterselie*, dragon*, zeekraal*, hysop*, citroenmelisse*, munt*, basilicum*, marjolein / oregano*, salie*, bonenkruid*, tijm*, rozemarijn*, laurier* en zuring*	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	/	bespuiting, 0,3 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Wachtijd voor de oogst: 35 dagen. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Eetbare bloemen*				

Aardbeiplanten (productieveld)	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	voor de bloei of na de oogst	bespuiting, 1,4 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per 12 maanden. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Toepassing tussen de rijen, zonder de teelt te raken. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Sierbomen en -heesters**	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	vegetatieve rustperiode	bespuiting, 1,4 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
Sierplanten (éénjarige)***	éénjarige grasachtige onkruiden, éénjarige tweezaadlobbige onkruiden	na het planten	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Maximale dosis van dimethenamid-P per ha: 1 kg/12 maanden. Bufferzone van 20 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.

* In warmoes (snijbiet), mierikswortel, bieslook, dille, engelwortel, kervel, snijselder, karwij, koriander, lavas / maggiplant, roomse kervel, peterselle, dragon, zeekraal, hysop, citroenmelisse, munt, basilicum, marjolein / oregano, salie, bonenkruid, tijm, rozemarijn, laurier, zuring en eetbare bloemen: om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

** Het gebruik in sierbomen en -heesters werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: *Picea* en *Carpinus*.

*** Het gebruik in sierplanten (éénjarige) werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soort: *Dendranthema*.

Gebruiksadvies

- Zaaidiepte : 2 tot 3 cm diep.
- Geen irrigatie 2 tot 3 weken na de toepassing.
- Niet spuiten bij een weersvoorspelling van 5 mm of meer neerslag binnen 24 uur.
- Niet spuiten als er een risico voor drift bestaat.
- Niet toepassen bij vorst of wanneer vorst wordt verwacht in geval van toepassing in na-opkomst of wanneer planten onder stress zijn.
- Niet toepassen onder bescherming of bij afdekking met plastic.

Klaarmaken van de spuitoplossing

Het spuittoestel moet zuiver zijn en mag geen resten bevatten van voorgaande spuitmiddelen. Voor het gebruik, het spuittoestel testen en het debiet van alle spuitdoppen controleren. De instructies van de fabrikant naleven.

- Indien geen vloeibare meststoffen toegevoegd worden:

De spuittank vullen met $\frac{3}{4}$ van het benodigde watervolume. Het roersysteem in werking zetten, de bus goed schudden en de benodigde hoeveelheid van het product toevoegen. In het kader van de goede landbouwpraktijken, dient men de lege verpakkingen met helder water te spoelen en het bekomen spelwater in de spuittank te gieten. Nadien de tank verder vullen met water tot de gewenste hoeveelheid. Gebruik de spuitoplossing onmiddellijk na bereiding. Laat het roersysteem permanent in werking tot het einde van de bespuiting. Vermijd onderbrekingen bij het bespuiten. Na een verplichte onderbreking (panne) moet men, vooraleer het werk verder te zetten, de spuitoplossing in de tank opnieuw grondig omroeren. Na gebruik het spuittoestel grondig reinigen.

- In menging met vloeibare stikstof (alleen voor toepassing in voor-opkomst):

Dezelfde werkwijze moet gevolgd worden, maar de vloeibare meststof moet hier als eerste toegevoegd worden (voor de herbiciden).

Belangrijke opmerkingen

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

SPa1: Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 15.

SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobepurende maatregelen).

SPo: Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Fytotoxiciteit is niet uit te sluiten. Zie de gebruiksaanwijzing en het gebruiksadvies op het etiket.

Bij het vullen en schoonmaken van de tank dient altijd afstand gehouden te worden van waterlopen en sloten.

Respecteer steeds de voorgeschreven bufferzones en driftreducerende maatregelen. Het is echter aanbevolen om altijd een minimum bufferzone van 5 meter aan te houden, zelfs als de gekozen driftreducerende techniek een smallere bufferzone toelaat.

Algemene opmerkingen

Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloeistofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.

Naast de bufferzones die op het etiket vermeld staan, zijn er ook regionale bufferzones van toepassing. Respecteer altijd de breedste bufferzone. Er zal ook aandacht worden besteed aan de aanwezigheid van permanente begroeide bedekking onder bepaalde voorwaarden.

De toegelaten 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, bijvoorbeeld bij toepassing van mengsels van verschillende producten. De toepassing van een verlaagde dosis kan echter leiden tot ongewenste effecten (gebrek aan werkzaamheid, afname van de persistentie, verhoogd risico op resistentie, ...). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn(en) te verkorten.

Resistentie (en dus verminderde werkzaamheid van het product) kan ontstaan wanneer producten met hetzelfde werkingsmechanisme herhaaldelijk worden gebruikt. Aangezien het onmogelijk is om deze ontwikkeling van resistentie te voorspellen, moet het gebruik van producten in overeenstemming zijn met de resistentiebeheerstrategieën die zijn bepaald voor de teelt en het type gebruik. Resistentiebeheerstrategieën kunnen bestaan uit het afwisselen en/of mengen van producten met verschillende werkingsmechanismen of het beperken van het totale aantal toepassingen per seizoen. Zaai of plant resistente of tolerante rassen waar mogelijk en pas geschikte teeltpraktijken toe. Verantwoord resistentiebeheer wordt aangemoedigd om de werkzaamheid van het product op lange termijn te waarborgen.

Bewaring

Bewaar het middel uitsluitend in de originele verpakking, beschermd tegen vorst, vocht, direct zonlicht, hitte en op een geventileerde plaats.

Lege verpakkingen en behandelingsoverschotten

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden) ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproei toestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de spuitank worden gegoten. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. Raadpleeg desnoods uw handelaar. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

Sputoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvoorschriften. Om sputoverschotten 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 of grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking.

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 het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en aangezien 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.

Conseils de premiers secours / Eerste-hulpmaatregelen

UFI : ANH3-H061-J005-JSHC

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.	NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où 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.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
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. NE PAS faire couler l'eau vers l'œil non atteint. 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. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons / Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum: BE +32 (0) 70 245 245	

Arundo®

V2.0

Herbicide radriculaire à large spectre pour les cultures de maïs, chicorée, betteraves, racines de witloof, poireau, fèves et féveroles

Bodemherbicide met breed werkingsspectrum voor maïs, cichorei, bieten, witloofwortelteelt, prei en vicia-bonen

Pour les détails des usages, voir le mode d'emploi repris sur l'étiquette
Raadpleeg steeds de gedetailleerde gebruiksaanwijzing op het etiket

Numéro de lot et date de production: voir emballage

Lotnummer en productiedatum: zie verpakking

Chargennummer und Produktionsdatum: siehe Verpackung

5 L



4 041885 058935

Arundo®

V2.0

**DANGER
GEVAAR
GEFAHR**



N° d'autorisation: 10497P/B
Usage professionnel
Concentré émulsionnable (EC)
Contient:
720 g/L (64,46% p/p) de
diméthénamide-P

Toelatingsnummer: 10497P/B
Professioneel gebruik
Emulgeerbaar concentraat (EC)
Bevat:
720 g/L (64,46 gew.%)
dimethenamid-P

Zulassungsnummer: 10497P/B
Professioneller Einsatz
Emulgierbares Konzentrat (EC)
Enthält:
720 g/L (Gew.-%: 64,46)
Dimethenamid-P

Mode d'action / Werkingswijze /
Wirkungsmechanismus

GROUP 15 (K3) HERBICIDE

UFI : ANH3-H061-J005-JSHC

5 L

Mentions de danger:

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P261 Éviter de respirer les vapeurs et les brumes de pulvérisation.
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.
P301+P330+P331+P310 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche, NE PAS faire vomir et appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
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.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
P391 Recueillir le produit répandu.

Informations additionnelles sur les dangers:

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Composants dangereux: solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS: 64742-94-5).

Gevenaanduidingen:

H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:
P261 Inademing van damp en spuitnevel vermijden.
P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.
P301+P330+P331+P310 NA INSLIKKEN: De mond spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Bijwonen spoelen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende gevareninformatie:

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Gevaarlijke bestanddelen: solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch (CAS: 64742-94-5).

Gefahrenhinweise:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Versursacht schwere Augenreizung.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Dampf und Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augenschutz tragen.
P301+P330+P331+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen, KEIN Erbrechen herbeiführen und sofort das GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt anrufen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen für mindestens 15 Minuten.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Zusätzliche Gefahreninformationen:

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Gefahrenbestimmende Komponenten:

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische (CAS: 64742-94-5).

Distribué par / Verdeeld door / Vertriebt durch:
BASF Belgium Coordination Center CommV
B. U. Agricultural Solutions
www.agro.basf.be

SIEGE D'EXPLOITATION / EXPLOITATIEZETEL / OPERATIVER HAUPTSITZ:
Drève Richelle 161 E boîte 43,
1410 Waterloo, Belgium

Renseignements en cas d'urgence / Alarmnummer / Notrufnummer:
BE +32 (0) 3 569 92 32
Centre Antipoisons / Antigifcentrum / Giftinformationszentrum:
BE +32 (0) 70 245 245

Détenteur d'autorisation / Toelatingshouder / Zulassungsinhaber:
BASF Belgium Coordination Center CommV
SIEGE SOCIAL / MAATSCHAPPELIJKE ZETEL / FIRMENSITZ:
Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen, Belgium



www.agrirecover.eu

® = Marque déposée BASF / Gedeponoord handelsmerk BASF / Registrierte Marke der BASF

8117879 BE 2054