

AZ™ 500

HERBICIDE

**HERBICIDE TEGEN DICOTYLEN TOE TE PASSEN
IN VOOROPKOMST OF VROEGE NAOPKOMST IN DIVERSE GEWASSEN**

**HERBICIDE ANTIDICOTYLÉES DE PRÉÉMERGENCE OU
DE POSTÉMERGENCE PRÉCOCE MULTICULTURES**

**VORSTVRIJ BEWAREN / SCHUDDEN VOOR GEBRUIK
CRAINT LE GEL / SECOUER AVANT L'EMPLOI**

Bevat : SC-suspensieconcentraat op basis van 500 g/L isoxaben of 45,4%
Contient : SC-suspension concentrée à base de 500 g/L d'isoxaben ou 45,4%

Familie/Famille : benzamide (HRAC L)

Erkenningsnummer/Numéro d'autorisation : 7573P/B

Numéro d'agrément : L01149-066

Partijnummer: zie op de bus/No de lot : voir sur le flacon
Product bestemd voor beroepsgebruik/Produit destiné à un
usage professionnel

™Trademarks of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer and their
affiliated companies or respective owners.

Dow AgroSciences B.V.

Kunstlaan 44

B-1000 Brussel, België

Website: www.corteva.be

Bij noodgevallen, contacteer SGS (Nederlands):

+32 3 575 0330 / En cas d'urgence veuillez contacter

SGS (Français) : **+32 474 555 786** / Im notfall wenden

Sie sich an SGS (Deutsch) **+49 40 30 101 575**

ANTIGIFCENTRUM/CENTRE ANTIPOISONS : 070/245.245

POUR LE G.-D. DU LUXEMBOURG : (+352) 8002 5500

1 L e PET

GEVARENPICTOGRAMMEN / PICTOGRAMMES DE DANGER



GHS09

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

GEVARENAANDUIDINGEN / MENTIONS DE DANGER

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen / Très toxique pour les organismes
aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

AANVULLENDE INFORMATIE / INFORMATIONS ADDITIONNELLES

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-one. Kan een allergische
reactie veroorzaken / Contient 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-one.
Peut produire un réaction allergique.

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.

WAARBORG

De fabrikant is niet aansprakelijk voor risico's die voortvloeien uit het opslaan, gebruik en verwerken van AZ™ 500 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 sproeitoestel 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

WERKINGSPECTRUM

AZ 500 is enkel werkzaam tegen kiemende éénjarige tweezaadlobbige onkruiden (Dicotyledoneae).

Bestaande onkruiden worden niet bestreden.

AZ 500 bestrijdt geen grassen.

AZ 500 blijft gemiddeld 2 tot 6 maanden actief in de bodem.

Zeer gevoelig
akkerviooltje
brandnetels
dovenetels
ereprijs

kamille
kruiskruid
spurrie
postelein
duizendknopigen

Gevoelig
muur
vetmuur
Weinig gevoelig
basterdwederik
paardestaart

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 (zoals het FAR-systeem in bieten). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttijd voor de oogst te verkorten.

Gelet op de grote gevoeligheid van sommige gewassen voor dit middel moet bijzondere aandacht besteed worden aan het vermijden van schade aan naburige teelten.

1 - ERKENDE TEELTEN

In wintergranen : tarwe, gerst, spelt, triticaie (open lucht en zaadproductie)

In grasland-weiland, gazons en grasvelden en golfterreinen (open lucht)
In graszaadteelt (open lucht)

In cichorei & witloofwortelteelt (open lucht)

In drooggeogste uien, sjalot en knofflook (open lucht)

In prei (open lucht)

In asperge (open lucht)

In aardbeien (open lucht)

In appel- & perenbomen (open lucht)

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

In bol- en knolgewassen, rhizomen (sierplanten) (niet bestemd voor consumptie) (open lucht en onder bescherming)

In éénjarige sierplanten (niet bestemd voor consumptie) (open lucht)

In rabarber (open lucht)

In valeriaan (consumptie wortels) (open lucht)

In klaver (open lucht en zaad productie)

In kruiden (tijm, bonekruid, rozemarijn, salie, marjolein/oregano, citroenmelisse, basilicum, hysop, munt) (consumptie bladeren en/of stengels) (open lucht)

In vicia-bonen (paarde-, duive-, tuin,...) (groengeogst, zonder peul) (open lucht)

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

Toepassen op een naakte of weinig veronkruide bodem, max 1 toepassing/ha/12 maanden.

2 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING

2-1 - IN WINTERGRANEN (OPEN LUCHT EN ZAADPRODUCTIE)

STADIUM

Toepassen in vooropkomst tot het 3-bladstadium (BBCH 01-13)

DOSIS

0,15 – 0,20 L/ha, 1 toepassing

De doeltreffendheid kan aanzienlijk verminderen in geval van een uitgesproken watertekort.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele schade bij het gebruik in zaadproductie.

2-2 - IN GRASLAND-WEILAND, GAZONS, GRASVELDEN en GOLFTERREINEN (OPEN LUCHT)

STADIUM

Toepassen onmiddellijk na het zaaien van een nieuwe, tijdelijke of permanente weide, grasveld, of gazon.

DOSIS

Voor gazons, grasvelden en golfterreinen: 0,15 L/ha, 1 toepassing

Voor grasland-weiland: 0,1 L/ha, 1 toepassing

Bij droogte dient de behandeling te worden gevolgd door een bespuiting met water.

2-3 - IN GRASZAADTEELT (OPEN LUCHT)

STADIUM

Toepassen onmiddellijk na het zaaien.

DOSIS

0,15 L/ha, 1 toepassing

2-4 - IN CICHOREI & WITLOOFWORTELTEELT (OPEN LUCHT)

STADIUM

AZ 500 kan veilig gefractioneerd toegepast worden vanaf 90% opkomst van de witloof- en cichoreiplanten, vanaf het kiemlobstadium. In de jonge gewasstadia dienen lage dosissen te worden ingezet. De laatste fractie kan ten laatste worden toegepast in het 6-blad-stadium van het gewas (BBCH 10-16).

In een mini-dosis programma met het gebruik van herbicidenmengsels na de opkomst van het gewas kan de totale dosis gefractioneerd worden toegediend in functie van het stadium van het gewas en van de onkruiden onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

DOSIS

Een maximale totale dosis van 0,2 L/ha mag toegepast worden.

Een interval van 6 dagen respecteren tussen de behandelingen.

2-5 - IN DROOGGEOOGSTE UIEN, SJALOT EN KNOFLOOK (OPEN LUCHT)

STADIUM

Toepassen na het uitplanten of vanaf het kiemhaakstadium (> BBCH 011).

DOSIS

0,2 L/ha, 1 toepassing

2-6 - IN PREI (OPEN LUCHT)

STADIUM

Toepassen na het verplanten.

DOSIS

0,3 L/ha, 1 toepassing

2-7 - IN ASPERGE (OPEN LUCHT)

STADIUM

Toepassen na het planten.

Maximaal 50% van de totale verbouwde oppervlakte kan worden behandeld.

DOSIS

0,5 L/ha, 1 toepassing

2-8 - IN AARDBEIEN (OPEN LUCHT) (PRODUCTIEVELD & SELECTIE- EN VERMEEDERINGSVELD)

STADIUM

AZ 500 toepassen binnen de 3 weken na het planten, op een naakte bodem of bodem met weinig onkruiden.

Neerslag gedurende of na toepassing verbetert het resultaat. AZ 500 is zeer veilig voor aardbeienplanten. AZ 500 mag niet gespoten worden op "FRIGOPLANTEN" alvorens deze de groei hebben hervat. Geen AZ 500 toepassen op vermeerderingsvelden.

DOSIS

0,3 - 0,4 L/ha, 1 toepassing

2-9 - IN APPEL- EN PERENBOMEN (OPEN LUCHT)

STADIUM

AZ 500 toepassen vanaf december tot begin maart, op de naakte zwartstroken, vóór de opkomst van de onkruiden. De temperatuur beïnvloedt de werking van AZ 500 niet. Maximaal 30% van de totale verbouwde oppervlakte kan worden behandeld.

DOSIS

0,5 – 1 L/ha, 1 toepassing

2-10 - IN SIERBOMEN EN –HEESTERS (NIET BESTEMD VOOR CONSUMPTIE) (ONDER BESCHERMING EN OPEN LUCHT)

STADIUM

AZ 500 toepassen vanaf december tot begin maart. vóór de opkomst van de onkruiden. De temperatuur beïnvloedt de werking

van AZ 500 niet. Slechts goed bewortelde boomkwekerijgewassen kunnen behandeld worden; op zaaibedden mag het product niet toegepast worden. Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soort: Thuja, Picea en Chamaecyparis. Omwille van de variëtale gevoeligheden is het noodzakelijk om een voorafgaande test uit te voeren. Maximaal 50% van de totale verbouwde oppervlakte kan worden behandeld.

DOSIS

0,5 – 1 L/ha, 1 toepassing

2-11 - IN BOL- EN KNOLGEWASSEN, RHIZOMEN (SIERPLANTEN) (NIET BESTEMD VOOR CONSUMPTIE) (ONDER BESCHERMING EN OPEN LUCHT)

STADIUM

AZ 500 toepassen kort na het uitplanten.

Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soort: knolbegonia. Omwille van de variëtale gevoeligheden is het noodzakelijk om een voorafgaande test uit te voeren.

DOSIS

0,2 L/ha, 1 toepassing

2-12 - IN ÉÉNJARIGE SIERPLANTEN (NIET BESTEMD VOOR CONSUMPTIE) (OPEN LUCHT)

STADIUM

AZ 500 toepassen na opkomst of na uitplanten. Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soort: Dendranthema. Omwille van de variëtale gevoeligheden is het noodzakelijk om een voorafgaande test uit te voeren.

DOSIS

0,2 L/ha, 1 toepassing

2-13 - IN RABARBER (OPEN LUCHT)

STADIUM

Enkel toepassen tijdens de vegetatieve rustperiode van het gewas.

DOSIS

0,4 L/ha, 1 toepassing

2-14 - IN VALERIAAN (CONSUMPTIE WORTELS) (OPEN LUCHT)

STADIUM

Toepassen na het verplanten.

DOSIS

2 mL AZ 500/are + 5 g propyzamide/are of 0,2 L AZ 500/ha + 0,5 kg propyzamide /ha.

2-15 - IN KLAVER (OPEN LUCHT EN ZAADPRODUCTIE)

STADIUM

Toepassen vanaf het kiemlobstadium (> BBCH 10). Bij voorkeur gebruiken op een vochtige grond of op een later tijdstip gemengd met een contactherbicide.

DOSIS

0,1 L/ha, 1 toepassing

2-16 - IN KRUIDEN (TIJM, BONEKRUID, ROZEMARIJN, SALIE, MARJOLEIN/OREGANO, CITROENMELISSE, BASILICUM, HYSOP, MUNT) (CONSUMPTIE BLADEREN EN/OF STENGELS) (OPEN LUCHT)

STADIUM

Toepassen na het uitplanten. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen. Mogelijke vervangteelten, mits 180 dagen te wachten na behandeling.

DOSIS

Tegen eenjarige tweezaadlobbige onkruiden 0,375 L/ha, 1 toepassing.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van kruiden.

2-17 - IN VICIA-BONEN (PAARDE-, DUIVE-, TUIN-,...) (GROENGEOGST, ZONDER PEUL) (OPEN LUCHT)

STADIUM

Toepassen na opkomst (2 tot 4 bladeren BBCH 12-14). Mogelijke vervangteelten, mits 180 dagen te wachten na behandeling.

DOSIS

Tegen eenjarige tweezaadlobbige onkruiden 0.1 L/ha, 1 toepassing. Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van vicia-bonen.

3 - WEERSOMSTANDIGHEDEN

De werkzaamheid van AZ 500 is afhankelijk van de neerslag na de behandeling. Het resultaat kan tegenvallen in het geval van een gebrek aan water. AZ 500 moet toegepast worden vóór het kiemen van de onkruiden. AZ 500 is enkel actief tegen kiemende breedbladige onkruiden. De temperatuur speelt geen enkele rol. Een vochtige tot zeer vochtige bodem is perfect. De herfst-en winterperiode is het ideale toepassingstijdstip voor AZ 500.

4 - RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

- Grasland-weiland, gazons en grasvelden, golfterreinen, graszaadteelt, appel- en perenbomen, klaver, kruiden (tijm, bonenkruid, rozemarijn, salie, marjolein/oregano, citroenmelisse, basilicum, hysop, munt) en vicia-bonen (paarde-, duive-, tuin-,...): minimale bufferzone van 1 m met klassieke techniek.
- Sierbomen en -heesters: minimale bufferzone van 1 m met minimum 90% driftreducerende techniek
- Prei, knoflook, sjalot, drooggeogste uien, wintertarwe, wintergerst, spelt, triticale, éénjarige sierplanten, cichorei,

witloofwortelteelt, valeriaan, bol- en knolgewassen, rhizomen (sierplanten), asperge: bufferzone van 10 m met klassieke techniek.

- Aardbeien: bufferzone van 20 m met klassieke techniek.
- Rabarber: bufferzone van 20 m met 75% driftreducerende techniek.

5 - WAARSCHUWINGEN BETREFFENDE VERVANGGEWASSEN EN VOLGTEELTEN

Graangewassen: In geval van mislukken van de teelt van het wintergraangewas kan hetzelfde seizoen op het met dit product behandelde perceel slechts een teelt van graangewassen of grassen heringezaaid worden. Het is aangeraden geen kruisbloemigen (koolgewassen, koolzaad) te telen onmiddellijk na een met dit product behandeld wintergraangewas.

6 - REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL

Het spuittoestel moet onmiddellijk en grondig schoongemaakt worden na gebruik van AZ 500, dit om eventuele schade te vermijden op gevoelige gewassen die rond hetzelfde tijdstip met hetzelfde spuittoestel worden behandeld.

TE VOLGEN STAPPEN BIJ HET REINIGEN

Ledig het spuittoestel volledig op het behandelde veld tot er nevel uit de spuitdoppen verschijnt. Ledig zowel het spuitvat, de spuitarmen als de leidingen. Er blijft ongeveer

30 L restvloeistof achter in de leidingen van een spuittoestel met een capaciteit van 1000 L. Reinig onmiddellijk de inwendige en de uitwendige wanden van het spuittoestel met een hogedrukspuit in geval van polyethyleen of metaalachtige tank, of met 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 huishoudammoniak van 20% bevat per 100 L water. Indien het toestel met hoge druk werd gereinigd, vul het vat voor $\frac{1}{4}$; 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 behandelde teelt.

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

7 - VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

- P280 Beschermende handschoenen dragen.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
- SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.
- SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- SPe2 Om de waterorganismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als “sterk erosiegevoelig”. Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden is het gebruik wel toegestaan.
- SPe3 Om niet-doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen).
- SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

8 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

9 - EERSTE-HULPMAATREGELEN

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

NA INSLIKKEN :

De mond spoelen.

Het ANTIGIFCENTRUM (tel: 070/245.245) of een arts raadplegen.

NA INADEMING :

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM (tel: 070/245.245) of een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID :

Verontreinigde kleding uittrekken.

Met veel water wassen.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum **070/245.245** of SGS (Nederlands): **+32 3 575 0330**.

GARANTIE

Le fabricant n'est pas responsable des risques de stockage, de l'utilisation et de la manipulation d' AZ™ 500 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

AZ 500 agit sur les dicotylées annuelles (Dicotyledoneae) en cours de germination en bloquant la croissance des méristèmes ce qui provoque la mort rapide des plantules et empêche leur levée. AZ 500 est actif uniquement sur la germination des semences d'adventices. AZ 500 ne possède aucune action antigaminée. AZ 500 reste actif dans le sol pendant 2 à 6 mois en moyenne.

Espèces très sensibles
lamier
matricaire camomille
orties
pensée des champs
polygonacées
pourpier

espéron
spérgulaire
véronique
Espèces sensibles
mouron des oiseaux
sagine

Espèces moins sensibles
épilobe
prêles

Etant donné la grande sensibilité de certaines cultures à ce produit, il est nécessaire de veiller tout particulièrement à éviter tout dégât aux cultures avoisinantes.

MODE D'EMPLOI

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 (comme le système FAR en betteraves). La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'application, ni la réduction du délai avant récolte.

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.

Etant donné la grande sensibilité de certaines cultures à ce produit, il est nécessaire de veiller tout particulièrement à éviter tout dégât aux cultures avoisinantes.

1 - CULTURES AGREES

En céréales d'hiver : froment, escourgeon (orge), triticale, épeautre (plein air et production de semences)
En prairies, gazons et pelouses et terrains de golf (plein air)
En culture de graminées (production de semences) (plein air)
En arbres et arbustes ornementaux (non destinés à la consommation) (plein air et sous protection)
En pommiers & poiriers (plein air)
En plantes à bulbes et à rhizomes (non destinées à la consommation) (plein air et sous protection)
En fraisiers (plein air)
En plantes ornementales annuelles (non destinés à la consommation) (plein air)
En chicorée (plein air)
En cultures de racines de witloof (plein air)

En valériane (consommation de la racine) (plein air)
En oignons (récolté sec), échalote et ail (plein air)
En rhubarbe (plein air)
En trèfle (plein air et production de semences)
En asperge (plein air)
En poireau (plein air)
En plantes aromatiques (thym, sarriette des jardins, romarin, sauge officinale, origan/marjolaine, mélisse, basilic, hysope, menthe) (consommation des feuilles et/ou tiges) (plein air)
En fèves et féveroles (récoltées fraîches, sans cosse) (plein air)

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

Appliquer sur sol nu ou peu enherbé. Max. 1 application/ha/12 mois.

2 - DOSES ET STADES D'APPLICATION

2-1 - EN CEREALES D'HIVER (PLEIN AIR ET PRODUCTION DE SEMENCES)

STADE

Appliquer en pré-émergence jusqu'au stade 3 feuilles (BBCH 01-13)

DOSE

0,15 – 0,20 L/ha, 1 application
Une diminution sensible de l'efficacité peut être observée en cas de déficit en eau prononcé.
Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés pendant l'usage dans la production de semences.

2-2 - EN PRAIRIES, GAZONS, PELOUSES et TERRAINS DE GOLF (PLEIN AIR)

STADE

Appliquer immédiatement après le semis.

DOSE

Pour gazons, pelouses et terrains de golf : 0,15 L/ha, 1 application
Pour prairies : 0,1 L/ha, 1 application
En cas de temps sec faire suivre le traitement d'un arrosage.

2-3 - EN CULTURE DE GRAMINEES (PRODUCTION DE SEMENCES) (PLEIN AIR)

STADE

Appliquer immédiatement après le semis.

DOSE

0,15 L/ha, 1 application

2-4 - EN CHICOREE ET CULTURES DE RACINES DE WITLOOF (PLEIN AIR)

STADE

La dose maximale d'AZ 500 peut être fractionnée à partir du stade 90% de levée, en culture de chicorée et de racines de witloof et à partir du stade cotylédonaire. Le fractionnement de doses offre la meilleure efficacité sur les stades jeunes de la culture. La dernière fraction pouvant être appliquée jusqu'au stade 6 feuilles de la culture (BBCH 10-16). Dans un programme de désherbage par mini-doses, en post-émergence de la culture, le fractionnement de dose se modulera en fonction du stade de la culture et des adventices sous la responsabilité de l'utilisateur.

DOSE

Une dose maximale de 0,2 L/ha. Respecter un intervalle de 6 jours entre les applications.

2-5 - EN OIGNONS (RECOLTE SEC), ECHALOTE ET AIL (PLEIN AIR)

STADE

Appliquer à partir du stade crochet (> BBCH 011) ou après la plantation.

DOSE

0,2 L/ha, 1 application

2-6 - EN POIREAU (PLEIN AIR)

STADE

Appliquer après repiquage.

DOSE

0,3 L/ha, 1 application

2-7 - EN ASPERGE (PLEIN AIR)

STADE

Appliquer après la plantation.

Max. 50% de la surface totale de la culture peut être traitée.

DOSE

0,5 L/ha, 1 application

2-8 - EN FRAISIERS (PLEIN AIR) (CHAMP DE PRODUCTION & CHAMP DE SELECTION ET DE MULTIPLICATION)

STADE

Appliquer au plus tard 3 semaines après la plantation, sur un sol nu ou peu enherbé. Une pluie pendant ou après l'application d'AZ 500 améliore son efficacité. AZ 500 n'entraîne pas de phytotoxicité sur les plants de fraisiers. AZ 500 ne peut pas être appliqué sur "plantes frigo" avant que la croissance de ces plantes n'ait repris. Ne pas utiliser AZ 500 sur les champs de multiplication des stolons.

DOSE

0,3-0,4 L/ha, 1 application.

2-9 - EN POMMIERS ET POIRIERS (PLEIN AIR)

STADE

Appliquer à partir de décembre et le début de mars, sur la bande de désherbage de part et d'autre du rang, avant la levée des adventices. La température n'influence pas l'efficacité du traitement. Max. 30% de la surface totale de la culture peut être traitée.

DOSE

0,5-1 L/ha, 1 application

2-10 - EN ARBRES ET ARBUSTES ORNEMENTAUX (NON DESTINES A LA CONSOMMATION) (PLEIN AIR ET SOUS PROTECTION)

STADE

Appliquer à partir de décembre et le début de mars, avant l'émergence des adventices. La température n'influence pas l'efficacité du traitement. Seules des plantes suffisamment enracinées peuvent être traitées; le produit ne peut pas être appliqué sur le lit de semis. L'utilisation en plantes ornementales est accordée sur base d'essais réalisés sur l'espèce suivante: Thuja, Picea et Chamaecyparis. Pour des raisons de sensibilité variétale, il est nécessaire de faire un test préalablement à l'application. Max. 50% de la surface totale de la culture peut être traitée.

DOSE

0,5 - 1 L/ha, 1 application

2-11 - EN PLANTES À BULBES ET À RHIZOMES (NON DESTINEES A LA CONSOMMATION) (PLEIN AIR ET SOUS PROTECTION)

STADE

Appliquer après repiquage. L'utilisation en plantes ornementales est accordée sur base d'essais réalisés sur l'espèce suivante : bégonias tubéreux. Pour des raisons de sensibilité variétale, il est nécessaire de faire un test préalablement à l'application.

DOSE

0,2 L/ha, 1 application

2-12 - EN PLANTES ORNEMENTALES ANNUELLES (NON DESTINEES A LA CONSOMMATION) (PLEIN AIR)

STADE

Appliquer en post-émergence ou après plantation. L'utilisation en plantes ornementales est accordée sur base d'essais réalisés sur l'espèce suivante : Dendranthema. Pour des raisons de sensibilité variétale, il est nécessaire de faire un test préalablement à l'application.

DOSE

0,2 L/ha, 1 application

2-13 - EN RHUBARBE (PLEIN AIR)

STADE

Appliquer seulement pendant la période de repos végétatif.

DOSE

0,4L/ha, 1 application

2-14 - EN VALERIANE (CONSOMMATION DE LA RACINE) (PLEIN AIR)

STADE

Appliquer après repiquage des plantes.

DOSE

2 mL/are + propyzamide 5 g ma/are ou 0,2 L/ha + propyzamide 0,5 kg ma/ha.

2-15 - EN TRÈFLE (PLEIN AIR ET PRODUCTION DE SEMENCES)

STADE

Appliquer à partir du stade cotylédons (BBCH 10). Appliquer de préférence sur sol humide ou plus tard en mélange avec un herbicide de contact.

DOSE

0,1 L/ha, 1 application

2-16 - EN PLANTES AROMATIQUES (THYM, SARRIETTE DES JARDINS, ROMARIN, SAUGE OFFICINALE, ORIGAN/MARJOLAINE, MÉLISSE, BASILIC, HYSOPE, MENTHE) (CONSOMMATION DES FEUILLES ET/OU TIGES) (PLEIN AIR)

STADE

Après plantation. 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. Cultures de remplacement possibles, moyennant 180 jours d'attente après le traitement.

DOSE

0,375 L/ha, 1 application, contre dicotylées annuelles
Dow AgroSciences ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture.

2-17 - EN FÈVES ET FÉVEROLES (RECOLTEES FRAICHES, SANS COSSE) (PLEIN AIR)

STADE

Appliquer en post-émergence jusqu'au stade de 2 à 4 feuilles (BBCH 12-14). Cultures de remplacement possibles, moyennant 180 jours d'attente après le traitement.

DOSE

0,1 L/ha, 1 application, contre dicotylées annuelles
Dow AgroSciences ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture.

3 - CONDITIONS CLIMATIQUES

L'efficacité d'AZ 500 est influencée par la pluviosité qui suit le traitement et le résultat herbicide peut être insatisfaisant en cas de déficit en eau. AZ 500 s'applique sur sol nu avant l'émergence des adventices. AZ 500 est actif sur les dicotylées en germination. Il faut appliquer AZ 500 avant la levée des malherbes pour obtenir un résultat fiable. La température ne joue aucun rôle. Un sol humide à très humide est parfait. L'automne et l'hiver sont les saisons préférées pour appliquer AZ 500.

4 - MESURES DE RÉDUCTION DU RISQUE

- Prairies, gazons et pelouses, terrains de golf, culture de graminées (production de semences), pommiers, poiriers, trèfle, plantes aromatiques (thym, sarriette des jardins, romarin, sauge officinale, origan/marjolaine, mélisse, basilic, hysope, menthe), fèves et féveroles: zone tampon minimale de 1 m avec technique classique.

- Arbres et arbustes ornementaux: zone tampon minimale de 1 m avec technique réduisant la dérive de minimum 90%.
- Poireau, ail, échalote, oignons (récolté sec), froment d'hiver, orge d'hiver, épeautre, triticale, plantes ornementales annuelles, chicorée, culture de racines de witloof, valériane, plantes à bulbes et à rhizomes, asperge: zone tampon de 10 m avec technique classique.
- Fraisiers: zone tampon de 20 m avec technique classique.
- Rhubarbe: zone tampon de 20 m avec technique réduisant la dérive de 75%.

5 - AVERTISSEMENTS CONCERNANT LES CULTURES DE REMPLACEMENT ET SUIVANTES

Céréales: Une diminution sensible de l'efficacité peut être observée en cas de déficit en eau prononcé. En cas d'échec de la culture de céréales d'hiver, seule une culture de céréales ou de graminées peut être ressemée la même saison sur une parcelle traitée avec ce produit. Il est conseillé de ne pas cultiver de crucifères (choux, colza) directement après la céréale d'hiver traitée avec AZ 500.

6 - NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Il faut nettoyer à fond le pulvérisateur immédiatement après l'utilisation d'AZ 500 pour éviter tout dégât dans les cultures sensibles pulvérisées à la même époque avec le même pulvérisateur. SUITE DES OPÉRATIONS

Vider la cuve complètement sur la terre jusqu'à l'apparition de vapeur aux buses. Vidanger la cuve, les rampes et les canalisations. Il reste environ 30 L de bouillie dans les canalisations par 1000 L de capacité de la cuve. 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 0.3 L d'ammoniacale du commerce à 20% par 100 L 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. Epancher les eaux de rinçage sur les terres traitées.

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

7 - CONSEILS DE PRUDENCE

- P280 Porter de gants de protection
- P391 Recueillir le produit répandu
- SPo Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.
- SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
- SPe2 Afin de protéger les organismes aquatiques, le produit ne peut pas être utilisé sur les parcelles sensibles à l'érosion. Pour la Région flamande et la Région de Bruxelles-Capitale, cela vaut pour les parcelles classées comme "sterk erosiegevoelig". Pour la Région wallonne, cela correspond aux parcelles identifiées avec le code R. Le produit peut néanmoins être utilisé sur ces parcelles à condition que des mesures de lutte contre l'érosion des sols telles que fixées dans les législations régionales soient mises en œuvre.
- SPe3 Pour protéger les plantes non-ciblées appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de réduction de la dérive (voir mesures de réduction du risque).
- SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).

8 - CONDITIONS DE STOCKAGE

Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.

9 - CONSEILS DE PREMIERS SECOURS

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

EN CAS D'INGESTION :

Rincer la bouche.

Appeler le CENTRE ANTIPOISONS (tél : 070/245.245 (pour la Belgique) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg)) ou un médecin.

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 (tél : 070/245.245 (pour la Belgique) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg)) ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :

Enlever les vêtements contaminés.

Laver abondamment à l'eau.

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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.

Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons **070/245.245** (pour la Belgique), **(+352) 8002 5500** (pour le G.-D. du Luxembourg) ou SGS (Français) : **+32 474 555 786**.