

# AZ<sup>TM</sup> 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 / SECQUER 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

™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow")  
or an affiliated company of Dow

## 1 Le PET

**Dow AgroSciences B.V.**

Sneeuwbeslaan 20 – bus 10

B-2610 Wilrijk, België

Tel : 03 450 27 00

Website : [www.dowagro.be](http://www.dowagro.be)

**ANTIGIFCENTRUM/CENTRE ANTIPOISONS : 070/245.245**

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

**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.



P970198311810



## 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 inzamelput.

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



www.agrirecover.eu

## WERKINGSSPECTRUM

AZ 500 is enkel werkzaam tegen kiemende éénjjarige 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  
kruidkruid  
spurrie  
postelein  
duizendknopigen

**Gevoelig**  
muur  
vetmuur  
**Weinig gevoelig**  
basterdwederik  
paardestaart

## HOE GEBRUIKEN

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 wachtermijn 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, triticale (open lucht en zaadproductie)  
In grasland-weiland, gazons en grasvelden en golfterreinen (open lucht)  
In graszaadteelt (open lucht)  
In schorsel & wilgloofwortelteelt (open lucht)  
In drooggeogste uien, sjalot en knoflook (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 éénjjarige sierplanten (niet bestemd voor consumptie) (open lucht)  
In rabarber (open lucht)  
In valerian (consumptie wortels) (open lucht)

In klaver (open lucht en zaad productie)  
In kruiden (tijm, bonekruid, rozemarijn, salie, marjolein/oregano, citroenmelisse, basilicum, hyson, munt) (consumptie bladeren en/of stengels) (open lucht)  
In vicia-bonen (paarde-, duive-, tuin-,...) (groengeoogst, 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.

## 2-1 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN WINTERGRANEN (OPEN LUCHT EN ZAADPRODUCTIE)

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 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN GRASLAND-WEILAND, GAZONS, GRASVELDEN en GOLFTERREINEN (OPEN LUCHT)

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  
**Dosis voor grasland-weiland:** 0,1 L/ha, 1 toepassing  
Bij droogte dient de behandeling te worden gevolgd door een bespuiting met water.

## 2-3 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN GRASZAADTEELT (OPEN LUCHT)

Toepassen onmiddellijk na het zaaien.  
**Dosis:** 0,15 L/ha, 1 toepassing

## 2-4 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN CICHOREI & WITLOOFWORTELTELT (OPEN LUCHT)

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 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN DROOGGEOOGSTE UIEN, SJALOT EN KNOFLOOK (OPEN LUCHT)

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

Dosis: 0,2 L/ha, 1 toepassing

## 2-6 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN PREI (OPEN LUCHT)

Toepassen na het verplanten.

Dosis: 0,3 L/ha, 1 toepassing

## 2-7 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN ASPERGE (OPEN LUCHT)

Toepassen na het planten.

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

Dosis: 0,5 L/ha, 1 toepassing

## 2-8 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN AARDBEIEN (OPEN LUCHT) (PRODUCTIEVELD & SELECTIE- EN VERMEERDERINGSVELD)

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 "FRIGIOPANTEN" alvorens deze de groei hebben hervat. Geen AZ 500 toepassen op vermeerderingsvelden.

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

## 2-9 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN APPEL- EN PERENBOMEN (OPEN LUCHT)

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 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN SIERBOMEN EN -HEESTERS (NIET BESTEMD VOOR CONSUMPTIE) (ONDER BESCHERMING EN OPEN LUCHT)

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 variëtele 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 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN BOL- EN KNOLGEWASSEN, RHIZOMEN (SIERPLANTEN) (NIET BESTEMD VOOR CONSUMPTIE) (ONDER BESCHERMING EN OPEN LUCHT)

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 variëtele gevoeligheden is het noodzakelijk om een voorafgaande test uit te voeren.

Dosis: 0,2 L/ha, 1 toepassing

## 2-12 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN ÉÉNJARIGE SIERPLANTEN (NIET BESTEMD VOOR CONSUMPTIE) (OPEN LUCHT)

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 variëtele gevoeligheden is het noodzakelijk om een voorafgaande test uit te voeren.

Dosis: 0,2 L/ha, 1 toepassing

## 2-13 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN RABARBER (OPEN LUCHT)

Enkel toepassen tijdens de vegetatieve rustperiode van het gewas.

Dosis: 0,4 L/ha, 1 toepassing

## 2-14 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN VALERIAAN (CONSUMPTIE WORTELS) (OPEN LUCHT)

Toepassen na het verplanten.

Dosis: 2 mL/are + propyzamide 5 g ws/are of 0,2 L/ha + propyzamide 0,5 kg ws/ha

## 2-15 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN KLAVER (OPEN LUCHT EN ZAADPRODUCTIE)

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

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 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN VICIA-BONEN (PAARDE-, DUIVE-, TUIN-,...) (GROENGEEOGST, ZONDER PEUL) (OPEN LUCHT)

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

## 5 - 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 - RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

Grasland/weiland, gazons en grasvelden, golfterreinen, graszaadteelt, appel- en perenbomen, klaver, kruiden (tijm, bonekruid, 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, drooggeogst, wintertarwe, wintergerst, spelt, triticale, éénjarige sierplanten, cichorei, witloofwortelteelt, valeriana, 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.

## 7 - VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P273 Voorkom toezijn in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen dragen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

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 welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (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

Dow AgroSciences

## 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](http://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 antigraminée. 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

séneçon  
spergulaire  
véronique

**Espèces sensibles**  
mouron des oiseaux  
sagine

### Espèces moins sensibles

épilobe  
prêles

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 (récoltes 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.

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

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 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN PRAIRIES, GAZONS, PELOUSES et TERRAINS DE GOLF (PLEIN AIR)

Appliquer immédiatement après le semis.

**Dose pour gazons, pelouses et terrains de golf:** 0,15 L/ha, 1 application

**Dose pour prairies:** 0,1 L/ha, 1 application

En cas de temps sec faire suivre le traitement d'un arrosage.

## 2-3 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN CULTURE DE GRAMINEES (PRODUCTION DE SEMENCES) (PLEIN AIR)

Appliquer immédiatement après le semis.

**Dose:** 0,15 L/ha, 1 application

## 2-4 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN CHICOREE ET CULTURES DE RACINES DE WITLOOF (PLEIN AIR)

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 cotylédonnaire. 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 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN OIGNONS (RECOLTE SEC), ECHALOTE ET AIL (PLEIN AIR)**

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

**Dose :** 0,2 L/ha, 1 application

**2-6 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN POIREAU (PLEIN AIR)**

Appliquer après repiquage.

**Dose :** 0,3 L/ha, 1 application

**2-7 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN ASPERGE (PLEIN AIR)**

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 - DOSE ET STADES D'APPLICATION EN FRAISIERS (PLEIN AIR) (CHAMP DE PRODUCTION & CHAMP DE SELECTION ET DE MULTIPLICATION)**

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 fraisières. 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 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN POMMIERS ET POIRIERS (PLEIN AIR)**

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 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN ARBRES ET ARBUSTES ORNEMENTAUX (NON DESTINES A LA CONSOMMATION) (PLEIN AIR ET SOUS PROTECTION)**

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 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN PLANTES À BULBES ET À RHIZOMES (NON DESTINEES A LA CONSOMMATION) (PLEIN AIR ET SOUS PROTECTION)**

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 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN PLANTES ORNEMENTALES ANNUELLES (NON DESTINEES A LA CONSOMMATION) (PLEIN AIR)**

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 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN RHUBARBE (PLEIN AIR)**

Appliquer seulement pendant la période de repos végétatif.

**Dose:** 0,4L/ha, 1 application

**2-14 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN VALERIANE (CONSOMMATION DE LA RACINE) (PLEIN AIR)**

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 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN TRÈFLE (PLEIN AIR ET PRODUCTION DE SEMENCES)**

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 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN PLANTES AROMATIQUES (THYM, SARRIETTE DES JARDINS, ROMARIN, SAUGE OFFICINALE, ORIGAN/MARJOLAINE, MÉLISSE , BASILIC, HYSOPE, MENTHE) (CONSOMMATION DES FEUILLES ET/OU TIGES) (PLEIN AIR)**

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 - DOSE ET STADE D'APPLICATION EN FÈVES ET FÉVEROLES (RECOLTEES FRAICHES, SANS COSSE) (PLEIN AIR)

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 - NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Il faut nettoyer à fond le pulvérisateur immédiatement après l'utilisation de AZ 500 pour éviter tout dégât dans les cultures sensibles pulvérisées à la même époque avec le même pulvérisateur. Sont considérées comme très sensibles: la betterave, le chou et colza. Cette liste n'est pas exhaustive.

## 5 - CULTURES 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 - 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%.

## 7 - CONSEILS DE PRUDENCE

- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Porter de gants de protection.
- P391 Recueillir le produit répandu.
- P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

SPe1 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 points d'eau (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) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg).

