



AZ 500[®]

HERBICIDE



Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World

1. Etiket - groenten
2. AZ 500 wat is het ook alweer
3. Ervaringen & advies
 - ❖ In de teelt
 - ❖ In de volgteelt

Toelating AZ 500

Toepassingsgebied	Type toepassing	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden
Uien	Na opkomst of na planten	0,2 L/ha	0,2 L/ha	1
Sjalotten	Na opkomst of na planten	0,2 L/ha	0,2 L/ha	1
Prei (onbedekte teelt)	Na uitplanten	0,3 L/ha	0,3 L/ha	1

Toepassingsgebied	Type toepassing	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus
Knoflook (onbedekte teelt)	Na opkomst of na planten	0,2 L/ha	0,2 L/ha	1
Asperge (onbedekte teelt)	Na het planten	0,5 L/ha beteelde strook ¹	0,25 L/ha ²	1
Rabarber (onbedekte teelt)	Tijdens vegetatieve rustperiode	0,4 L/ha	0,4 L/ha	1

AZ 500 werkt tegen kiemende onkruiden



Afbraak door bodemleven → traag



Wateroplosbaarheid in mg/l

AZ500

Isoxaben

1,42 Mg / ltr

AZ bestrijdt bijna alle breedbladige onkruiden

AZ 500	0,2 ltr/ha
akkerboterbloem	S
akkerkool	S
akkerleeuweklauw	SS
akkervergeet-mij-nietje	SS
akkerviooltje	SS
bingelkruid	MS
brandnetel klein	S
dovenetel paarse	SS
duivekervel	MS
ereprijs akker-	SS
ereprijs grote	SS
ereprijs klimop-	SS
fijnstraal Canadese	S
guichelheil	SS
hennepnetel	S
herderstasje	SS
herik	SS
hoenderbeet	S
hondspeterselie	MS
kamille (alle)	SS

klaproos	S
kleefkruid	R
knopkruid	SS
korenbloem	SS
krodde witte	SS
kroontjeskruid	MS
kruiskruid klein	S
melde uitstaande	MS
melganzevoet	MS
melkdistel uit zaad	S
muur	S
nachtschade zwarte	MS
ooievaarsbek	R
papegaaiekruid	S
perzikkruid	MS
ridderzuring uit zaad	S
spurrie	SS
tandzaad (veerdelig)	S
tuinwolfsmelk	MS
veldkers kleine	SS
varkensgras	MS
zwaluwtong	MS

AZ bestrijdt bijna alle breedbladige onkruiden

- Niet tegen grassen: straatgras en hanepoot
- Niet tegen meerjarige onkruiden uit wortelstokken: grote brandnetel, melkdistel, windesoorten, heermoes

Wateroplosbaarheid in mg/l (*pesticide manual*)

Merksnaam	Actieve stof	Mg / ltr
Frontier Optima	Dimethenamid P	1449
Butisan S	Metazachloor	430
Linuron	linuron	70
Diuron	diuron	40
Kerb	Propyzamide	15
Simazin	simazin	5
AZ500	Isoxaben	1,42

Meerdere jaren demoproeven & praktijkervaring in zaaiuien

→ **AZ 500 0,2 ltr/ha in kramstadium**

AZ 500 unieke eigenschappen in zaaiuien:

- ✓ **Grote gewasveiligheid** (ook bij tweewassige opkomst)
- ✓ **Brede werking** tegen breedbladige onkruiden
- ✓ **Lengtewerking**

AZ 500 in prei

Prei (onbedekte teelt)

Na uitplanten

0,3 L/ha

Gewasveiligheid belangrijke eigenschap AZ 500

- *Inzet in vroege teelt (ook bedekt)*
- *Latere inzet tegen late veronkruiding*
(w.o. kleine veldkers, muur, kleine brandnetel, klein kruiskruid)
- *Beperkingen etiket o.a. Wing P en Butisan*



AZ 500 in prei beste tot zijn recht → 'vroeg' of 'laat'

AZ 500 in asperge

Actualiteit: *AZ 500 is geen Linuron!!*

Asperge (onbedekte teelt)	Na het planten	0,5 L/ha beteelde strook ¹	0,25 L/ha ²
----------------------------------	----------------	---------------------------------------	------------------------

Positie AZ 500: Na afloop seizoen →

1. AZ 500 icm Sencor, Centium
2. Zomer/nazomer onder door spuiten met AZ in combinatie

- **Let op: veel vocht nodig!**
- **Toepassing op beteelde strook..**

Actualiteit:

- *In praktijk onvoldoende effectieve langdurige onkruidbestrijding met glyfosaat, Centium, Kerb & Stomp*

Positie AZ 500 = Voor uitlopen →

AZ 500 toevoegen aan (glyfosaat) + Centium & Kerb + Stomp

Dosering = 0,4 ltr/ha tijdens vegetatieve rust

1. Een kracht van AZ 500 is de lengtewerking
2. Afbraak van de actieve stof vindt plaats door bodemleven
 - Bodemtemperatuur is daarbij van bepalende invloed
 - Daarnaast speelt ook de vochtigheid van de bodem een rol
3. Seizoen 2017 heeft in enkele situaties de lengtewerking van (o.a.) AZ 500 getoond tot in de nateelt →

TERRALIFE Solarigol na vroege plantuien

- **Niet-intensieve grondbewerking**
 - Toepassing AZ 500 op 3 mei, foto 25 aug
 - Op 'verse' grond-banen van een woelpoot staan kruisbloemigen, daartussenin minder kruisbloemigen
- **Mate van grondbewerking / verse grond is belangrijke invloed**



Bladrammenas na vroege plantuien

- Intensieve niet-kerende grondbewerking voor zaai
- Toepassing AZ 500 op 3 mei, foto 25 augustus

→ **Een prachtige groenbemester**



Voorbehoud / waarschuwing:

Wanneer een andere nateelt dan een gras- of graangewas geteeld wordt, adviseren wij eerst een intensieve of kerende grondbewerking uit te voeren

- **Waarschuwing is 'voor alle zekerheid'**
- **Gebaseerd op ervaringen van vnl seizoen 2017**



AZ 500[®]

HERBICIDE



Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World