



Envision® Herbicide

TOELATINGSNUMMER: 15091 N (W1)

AARD VAN HET PREPARAAT: Vloeistof
Werkzame stof(fen): GLYFOSAAT 360 G/l (30,8% P/P)

Voor schaden voortvloeiende uit vervoer, opslag en gebruik van onze producten kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden.

Professioneel gebruik

STORL	DEZE VERPAKKING IS BEDRIJFSAFVAL MITS DEZE IS SCHOONGESPOELD ZOALS WETTELIJK IS VOORGESCHREVEN.
VERPAKKING	
Bedrijfsafval	

1L



Toelatingshouder:
P.O. Box 9 - DK-7620 Lemvig - Danmark
Tel. + 45 9690 9690 - www.cheminova.com
* Gedeponerd handelsmerk van: Cheminova A/S

VOORZORGSMAATREGELEN

P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

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

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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

Was alle beschermende kleding na gebruik. Het middel en oplossingen ervan niet opslaan of laten overstaan in gegalvaniseerde of metalen tanks, omdat daardoor een zeer brandbaar gas kan ontstaan (niet roken!). Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven

EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademen: Frisse lucht, rust. Indien er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

Inslikken: Spoel de mond. Bel het Antigifcentrum en vraag of het drinken van een oplossing actieve houtskool in water aangewezen is. Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket of de verpakking.

Huid: Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Indien er symptomen zijn, raadpleeg een arts en loon het etiket of de verpakking.

Ogen: Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten.

Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. In geval van contactlenzen; indien makkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Raadpleeg een arts en toon hem de verpakking of het etiket.

10069876,X15140691,NETHERLANDS



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Netherlands	Single label	x
Product SKU	10069876	Base for Booklet	x
Product SKU Description	Envision 360 10x1L N#mo CZAV	Booklet	244 x 130 mm
Label SKU	15140691	Number of pages (Booklet)	5 pages
Label SKU Description	E,ENVISION,360SL,1L,N#NL,MF,r1	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	10042602	Preprinted Material	x

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als

- Onkruidbestrijdingsmiddel.
- Doodspuitmiddel.
- Middel voor de behandeling van stobben van afgezette bomen en struiken.

In de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Veiligheidstermijn in dagen
Akkerbouwgewassen	doodspuiten	Dekvruchten	2-4 l/ha ¹	4 l/ha	1 x per 12 maanden	4 l/ha per 12 maanden	-
Pootaardappel	voor opkomst	Onkruiden	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x per teeltcyclus	6 l/ha per teeltcyclus	-
Zetmeel- en consumptie- aardappel	voor opkomst	Onkruiden	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x per teeltcyclus	6 l/ha per teeltcyclus	-
	kort voor oogst		2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x per teeltcyclus		7 dagen
Bieten	voor opkomst	Onkruiden	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x per teeltcyclus	6 l/ha per teeltcyclus	-
	aanstrijken ²	Aardappelopslag	1% (100 ml in 10 liter water)	0,4 l/ha ³	1 x per 12 maanden	0,4 l/ha per 12 maanden	28 dagen
Granen	kort voor oogst	Onkruiden	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x per teeltcyclus	6 l/ha per teeltcyclus	7 dagen
Mais	aanstrijken ²	Aardappelopslag	1% (100ml in 10 liter water)	0,4 l/ha ³	1 x per 12 maanden	0,4 l/ha per 12 maanden	-
Droog te oogsten erwten	kort voor oogst	Onkruiden	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x per teeltcyclus	6 l/ha per teeltcyclus	7 dagen
Droog te oogsten bonen	kort voor oogst	Onkruiden	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x per teeltcyclus	6 l/ha per teeltcyclus	7 dagen
Groenbemestersgewassen	doodspuiten	Groenbemes- tersgewassen	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x 12 maanden	6 l/ha per 12 maanden	-
Voedergrasland	over het gewas	Onkruiden en gras	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x 12 maanden	6 l/ha per 12 maanden	5 dagen tussen toepassing en beweiden en/of maaien
	pleksgewijs	Bentpollen	2% (20 ml in 1 liter water)	0,6 l/ha ³	1 x per 12 maanden	0,6 l/ha per 12 maanden	5 dagen tussen toepassing en beweiden en/of maaien
Appel	stroken-behandeling	Onkruiden	2-6 l/ha op zwartstrook ¹	3 l/ha in boomgaard	1 x 12 maanden	3 l/ha per 12 maanden	28 dagen
Peer	stroken-behandeling	Onkruiden	2-6 l/ha op zwartstrook ¹	3 l/ha in boomgaard	1 x 12 maanden	3 l/ha per 12 maanden	28 dagen
Uien	voor opkomst	Onkruiden	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x per teeltcyclus	6 l/ha per teeltcyclus	-

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Netherlands	Single label	x
Product SKU	10069876	Base for Booklet	x
Product SKU Description	Envision 360 10x1L N#mo CZAV	Booklet	244 x 130 mm
Label SKU	15140691	Number of pages (Booklet)	5 pages
Label SKU Description	E,ENVISION,360SL,1L,N#NL,M/F,r1	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	10042602	Preprinted Material	x

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Veiligheidstermijn in dagen
Asperge	voor opkomst	Onkruiden	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x 12 maanden	6 l/ha per 12 maanden	-
Bloembol- en Bloemknolgewassen	voor opkomst	Onkruiden	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x per teeltcyclus	6 l/ha per teeltcyclus	-
Bloembol- en Bloemknolgewassen	doodspuiten	Dekvruchten	2-4 l/ha	4 l/ha	1 x per 12 maanden	4 l/ha per 12 maanden	-
Narcis (meerjarige teelt, onbedekt)	na afsterven loof, voordat nieuwe uitloop begint	Onkruiden	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x per 12 maanden	6 l/ha per 12 maanden	-
Kerstbomen	over het gewas	Onkruiden	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x per 12 maanden	6 l/ha per 12 maanden	-
Bosbouw	pleksgewijs	Prunus serotina	1% (100 ml in 10 liter water)	0,4 l/ha ³	1 x per 12 maanden	0,4 l/ha per 12 maanden	-
Tijdelijk onbeteeld terrein (inclusief akkerranden ⁵)	-	Onkruiden	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x per 12 maanden	6 l/ha per 12 maanden	-
Open verharding	-	Onkruiden	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x per 12 maanden	6 l/ha per 12 maanden	-
Onverhard	-	Onkruiden	2-6 l/ha ¹	6 l/ha	1 x per 12 maanden	6 l/ha per 12 maanden	-
Akkerbouw- gewassen, fruitgewassen, groenteteelt, kruidenteelt, sierteeltgewassen, cultuurgrasland en in openbaar groen	pleksgewijs	Onkruiden	2% (20 ml in 1 liter water)	0,6 l/ha ³	1 x per 12 maanden	0,6 l/ha per 12 maanden	28
Akkerbouw- gewassen, fruitgewassen, groenteteelt, kruidenteelt, sierteeltgewassen, cultuurgrasland en in openbaar groen	aanstrijken ⁴	Onkruiden	33% (1 liter middel in 2 liter water)	0,6 l/ha ³	1 x per 12 maanden	0,6 l/ha per 12 maanden	28
Akkerbouw- gewassen, fruitgewassen, groenteteelt, kruidenteelt, sierteeltgewassen, cultuurgrasland en in openbaar groen	doodspuiten	Gewassen uit fytosanitaire overweging	6-8 l/ha ¹	8 l/ha	1 x per 12 maanden	8 l/ha per 12 maanden	-
	pleksgewijs		2% (20 ml in 1 liter water)	0,8 l/ha ³	1 x per 12 maanden	0,8 l/ha per 12 maanden	-
Akkerbouw- gewassen, fruitgewassen, groenteteelt, kruidenteelt, sierteeltgewassen, cultuurgrasland en in openbaar groen	behandeling van stobben	(Nieuwe opkomende) scheuten van afgezaagde bomen en struiken	5% (500 ml in 10 liter water)	2 l/ha ³	1 x per 12 maanden	2 l/ha per 12 maanden	-

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Netherlands	Single label	x
Product SKU	10069876	Base for Booklet	x
Product SKU Description	Envision 360 10x1L N#mo CZAV	Booklet	244 x 130 mm
Label SKU	15140691	Number of pages (Booklet)	5 pages
Label SKU Description	E,ENVISION,360SL,1L,N#NL,M/F,r1	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	10042602	Preprinted Material	x

- 1 Dosering is afhankelijk van het te bestrijden onkruid.
- 2 Bestrijding van aardappelopslag dient alleen plaats te vinden wanneer gebruik gemaakt wordt van speciaal voor dit doel ontwikkelde apparatuur.
- 3 Dit is de totale dosering die per ha of per m² toegepast mag worden.
- 4 Met behulp van "onkruidbestrijkers", mits de toepassing zodanig plaatsvindt dat het gewenste gewas niet wordt geraakt met het middel, de apparatuur niet druipt en de vloeistof niet van de behandelde onkruiden afloopt.
- 5 De toepassing op akkerranden is slechts toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van methoden en toestellen die geen drift veroorzaken, zoals onkruidstrijders en toestellen met een afgeschermd spuitdop.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Dit middel mag niet worden toegepast op halfopen en gesloten verhardingen. Bij de toepassing op tijdelijk onbeteeld terrein mogen slootaluds niet gespoten worden. In de bosbouw mag Envision alleen worden toegepast mits niet op vruchtdragende bomen en struiken wordt gespoten en geen bramen en/of bosbessen worden geraakt. In kerstbomen geldt dat het gewas tenminste 2 jaar oud moet zijn. Het doodspuiten van gewassen uit fytosanitaire overweging mag alleen plaatsvinden op aanwijzing van de hoofdinspecteur van de Divisie Landbouw en Natuur van de Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit (NVWA).

AANBEVELINGEN

Algemeen

Het middel is een niet-selectief bladherbicide met systemische werking. Het middel heeft geen werking via de grond. Het werkt tegen eenjarige en overblijvende grasachtige en tweezaadlobbige onkruiden zoals: kweekgras, riet, fioringras, aardappelopslag, klein hoefblad, akkerdistel, akkermunt, veenwortel, knolcyperus, kleeftkruid, muur, varkensgras e.a. Minder gevoelig zijn: paardenstaart, klaver en wikkesoorten en moerasandoorn. Mossen worden niet bestreden. De onkruiden worden zowel in een jong als in een ouder stadium bestreden.

De werking is het beste als de onkruiden voldoende blad hebben ontwikkeld en niet zijn beschadigd door ziekten en plagen. De toepassing heeft het beste resultaat tijdens niet te warm, bewolkt weer met een hoge luchtvochtigheid. Het middel dient niet te worden toegepast als er kans is op aanhoudende vorst of als er binnen 4 à 6 uur na de toepassing kans bestaat op regen. Tijdens de toepassing van het middel dienen gewas en onkruid bij voorkeur droog te zijn. Het middel kan in zeer geringe hoeveelheden al schade doen aan te sparen gewassen, de toepassing dient daarom zeer zorgvuldig te geschieden. Gebruik in dit verband een middelmatige of grove druppelgrootte.

Watervolume:

200-400 liter per ha is aan te bevelen. Lagere watervolumes kunnen worden gebruikt, als de spuitapparatuur hiervoor geschikt is.

Bereiding spuitvloeistof

De tank half vullen met water, de roerinrichting starten, de juiste hoeveelheid middel toevoegen, en al roerend de tank verder vullen.

- Om schuimvorming te voorkomen de vulslang beneden het vloeistofniveau houden.

Belangrijk

- Vorstrij opslaan.
- De spuitvloeistof niet opslaan of laten overstaan in gegalvaniseerde of metalen tanks, omdat daardoor een zeer brandbaar gas kan ontstaan (niet roken!).
- Alleen mengen met middelen vermeld in de gebruiksaanwijzing.
- De spuit voor en na gebruik onmiddellijk grondig schoonmaken.
- Voorkom drift, spuit met lage druk, houd rekening met de windrichting.

Gebruiksaanwijzingen

Tijdelijk onbeteeld land

Stoppel, braakliggend bloembollenland en terreinen die bestemd zijn voor beplantingen, alsmede op de ploegvoor.

Grondbewerking:

- Bij bestrijding van vnl. eenjarigen 1-2 dagen na toepassing;
- Bij vnl. overblijvende onkruiden 1 week na toepassing.

Zaaien en planten:

- Na grondbewerking kan onmiddellijk worden gezaaid of geplant.

Opmerking:

- Bij toevoeging van voor dit doel toegelaten additieven kan de Envision-dosering verlaagd worden, doch een minimum is vereist;
- Tegen kweek: 3 L/ha
- Tegen overblijvende tweezaadlobbigen: 4 L/ha.

Envision niet toepassen kort voor het zaaien van wortelgewassen.

Akkerranden

Gedurende het gehele groeiseizoen. Niet spuiten op slootaluds en het gewas niet raken.

Uien, bieten, aardappelen en bloembollen

Niet later toepassen dan enkele dagen voor de opkomst van genoemde gewassen. De grond mag nog niet breken.

Bieten en maïs

Als de aardappel opslagplanten voldoende bladmassa hebben voor opname. De maïs mag niet meer dan 6 blaadjes hebben en de bieten mogen niet meer dan 8 bladeren hebben. Uitsluitend toepassen in een droog gewas.

Toepassingsapparatuur: Alleen toepassen met een speciaal voor dit doel ontwikkelde apparatuur die het gewas volledig afschermt.

Graangewassen, droog te oogsten erwten en bonen

Granen: de behandeling uitvoeren wanneer het graangewas geheel is afgerijpt:

- Vlagblad geheel om de stengel geplooid;
- Graankorrel deegrijp en minder dan 30% vocht bevat;
- Het stro geheel geel is doch de knopen nog groengeel zijn.

Erwten en bonen (veldbonen en stambonen):

De behandeling uitvoeren op een afgerijpt gewas wanneer de zaden minder dan 30% vocht bevatten.

Opmerking

Het behandelde graanstro kan na spoelen (bijv. een week in de regen) gebruikt worden voor alle doeleinden. Het behandelde erwten en bonenstro kan vervoerd worden. Grondbewerking, na verwijderen/hakselen van stro, kan onmiddellijk uitgevoerd worden. Alle gewassen kunnen direct ingezaaid worden.



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Netherlands	Single label	x
Product SKU	10069876	Base for Booklet	x
Product SKU Description	Envision 360 10x1L N#no CZAV	Booklet	244 x 130 mm
Label SKU	15140691	Number of pages (Booklet)	5 pages
Label SKU Description	E,ENVISION,360SL,1L,N#NL,MF,r1	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	10042602	Preprinted Material	x

Fabrieks- en consumptieaardappelen (na volledig afsterven van het loof)

Om het middel voldoende gelegenheid te geven in te werken op de onkruiden, dient niet later dan 1 week voor de oogst te worden gespoten.

Stuifdek rogge, gerst of gras

Rogge, gerst of gras in het najaar gezaaid op stuifgevoelige grond in de bloembollenteelt of akkerbouw sterft na behandeling langzaam af, waardoor de bodem beschermende functie lang behouden blijft. Overwinterende onkruiden worden tegelijkertijd bestreden. In de bloembollenteelt dient het dek gewas te worden doodgespoten ruim voor de opkomst van de bloembolgewassen. In de akkerbouw kan vanaf een week na de bespuiting in de onbewerkte grond worden gezaaid.

Als groenbemester geteelde gewassen

Deze toepassing wordt uitgevoerd om bij ondiep onderwerken hergroei in het voorjaar te voorkomen. Toepassen circa 1 week voor de grondbewerking.

Grasland

Ter bestrijding van kweekgras en andere ongewenste vegetaties bij graslandvernieuwing. Na maaien of beweiden wachten met spuiten tot het kweekgras weer 10-15 cm lang is, of 4-6 bladeren heeft.

a. Doorzaaien (zonder grondbewerking) Toepassen bij voorkeur half juli-half september.

1 week na de bespuiting kan zonder grondbewerking met een speciale doorzaaimachine worden gezaaid.

Om een goede aanslag van het jonge gras te verkrijgen, is het nodig om het bespoten gras af te maaien en te verwijderen.

Dit gras mag na 5 dagen afgegraasd of afgemaaid en als kuilvoeder, of als hooi vervoerd worden. Het uitrijden van runderdrijfmest kort voor het doorzaaien verbetert de opkomst van het nieuw ingezaaide gras: opletten voor de wetgeving dienaangaande.

b. Her inzaaien, inzaaien of planten van een ander gewas

Her inzaai van grasland bij voorkeur uitvoeren half juli/september.

Na de toepassing 1 week wachten voor een grondbewerking wordt uitgevoerd.

Het afstervende plantenmateriaal moet goed door de grond worden gewerkt alvorens wordt gezaaid of geplant.

Appel- en perenbomen

Na de bloei van de bomen tot uiterlijk 1 juli,

Opmerking:

- Bladeren, takken, onverhoude bast, alsook stoot- en snoeiwonden van de bomen niet met de spuitvloeistof raken, omdat anders ernstige schade kan optreden.

- Wortelopslag mag wel worden geraakt.

Asperge

Voor, tijdens en na de periode van steken, mits het gewas nog niet is opgekomen. De grond mag ook nog niet breken.

2- Jarige teelt van narcissen

Het beste tijdstip ligt tussen half augustus en half september.

Kerstsparran

Volvelds over het gewas toe te passen in tenminste 2 jaar oude aanplantingen van *Picea abies* (*P. excelsa*).

Toepassen in het najaar vanaf het moment dat het jonge schot van de kerstsparran geheel is verhout.

Bosbouw (Amerikaanse Vogelkers)

- Uitsluitend op één-tweejarige loten die geen bessen dragen en niet hoger zijn dan 1,50 m;

- Goede bevochtiging van de bladeren is nodig, zonder afdruipe;

- Spuiten vanaf half augustus tot eind september.

Opmerking

Bramen, bosbessen en houtopstand mogen niet worden geraakt, ook moet bevochtiging van de niet verhoude delen van andere gewenste soorten worden voorkomen.

Stobbenbehandeling

Verse zaagvlakken van afgezette bomen insmeren met de bokkenpoot of bespuiten met een 5% oplossing om uitlopen te voorkomen. Ter markering kan een kleurstof toegevoegd worden.

Opmerking

Bij het bespuiten van de stobben (werken met één dop) dient te worden voorkomen dat de omringende vegetatie wordt geraakt. Stobben niet behandelen als ze voorkomen tussen niet afgezette bomen van dezelfde soort, omdat door systemische werking via met elkaar vergroeide wortels schade kan optreden.

Land- en tuinbouwgewassen met uitzondering van natte teelten alsmede in weg- en plantsoenbeplanting met behulp van onkruidbestrijkers

Selectieve bestrijding van onkruiden met behulp van speciaal voor dit doel ontwikkelde onkruidbestrijkers.

Ter bestrijding van boven het gewas uitstekend onkruid dient er minimaal een hoogteverschil van 10 cm tussen onkruid en gewas te zijn.

Ter bestrijding van individuele onkruidplanten en onkruidhaarden tussen het gewas of beplanting kan handapparatuur worden gebruikt.

Ter voorkoming van schade mag het cultuurgewas of de gewenste vegetatie beslist niet in aanraking komen met de Envision-oplossing.

Opmerking

- Bestrijding van riet in cultuurgewassen wordt afgeraden in verband met kans op schade door gutatievocht.

- Grotere verdunning kan aanleiding geven tot druipen en gewasschade.

- Alleen toepassen als het gewas en de onkruiden droog zijn.

- Resterende Envision-oplossing dient men in apparatuur te laten zitten of na verdere verdunning te gebruiken voor toegelaten bespuitingsdoeleinden.

- Tijdens opslag en transport moet om de afgevend delen (touw, doek, borstel, spons) van de apparatuur een beschermkap of plastic kap zijn aangebracht zodat contact met de huid uitgesloten is.

Pleksgewijze bestrijding van onkruiden in land- en tuinbouwgewassen met uitzondering van natte teelten, grasland alsmede in openbaar groen

Ter bestrijding van wortelonkruiden zoals distels, klein hoefblad, bentpollen, knolcyperus, kweekgras e.d. door middel van een pleksgewijze bespuiting van de onkruiden. Om beschadiging van het gewas te voorkomen is het aanbevolen een afschermkap te gebruiken. Gewasplanten en/of plantsoenbeplantingen die geraakt worden, sterven af. Ter markering kan een kleurstof aan de spuitoplossing toegevoegd worden.

Onder vangrails en random verkeersborden, bermwalen en andere wegbebakening, alsmede op de grensstrook met een breedte van max. 25 cm tussen wegen en paden en de daarlangs liggende bermen om de ingroei van de bermvegetatie tegen te gaan.

Toepassen in het voorjaar (maart-april) in combinatie met een bodemherbicide. Toepassen in het najaar (september-oktober).



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Netherlands	Single label	x
Product SKU	10069876	Base for Booklet	x
Product SKU Description	Envision 360 10x1L N#mo CZAV	Booklet	244 x 130 mm
Label SKU	15140691	Number of pages (Booklet)	5 pages
Label SKU Description	E,ENVISION,360SL,1L,N#NL,MF,r1	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	10042602	Preprinted Material	x