



# POWERTWIN®



ADAMA

© ADAMA Deutschland GmbH



**HERBICIDE**

Suspensie concentraat



## Werkzame stoffen

- Ethofumesaat ..... 200 g/L (19,8% w/w)
- Fenmedifam ..... 200 g/L (19,6% w/w)



## Toelatingsinformatie

**Toelatingsnummer:** 13185N (W.1)

**Toelatinghouder:**

ADAMA Registrations B.V.,  
Arnhemseweg 87, 3832 GK Leusden,  
Nederland

Tel: 033 - 205 68 00

[www.adama.com](http://www.adama.com)

**Batchnr. & prod. datum:** zie verpakking.



**Scan voor gebruik**



Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.



L1J2246IPFR\_01

5 L e



# POWERTWIN®



## HERBICIDE

### Suspensie concentraat



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

Voor gebruiksaanwijzing: zie boekje.

**STOFFEN IN HET MENGSEL DIE BIJDAGEN TOT DE INDELING VAN HET MENGSEL**

-

### GEVARENAANDUIDINGEN

**H317:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken • **H410:** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### VOORZORGSMAATREGELEN

**P102:** Buiten het bereik van kinderen houden • **P280:** Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen • **P302 + P352:** BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen • **P501:** Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor



WAARSCHUWING

**GROEP 5 | 15 HERBICIDE**

gevaarlijk of bijzonder afval • **SP1:** Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

### AANVULLENDE ETIKETELEMENTEN

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

### HERBETREDEN

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

### HANTEREN EN OPSLAG

Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist. Damp niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. In originele vaten bewaren. Bescherm tegen vochtigheid. Opslagtemperatuur : minimumtemperatuur: -5 °C, maximumtemperatuur: 35 °C. De verpakking mag niet worden hergebruikt.

**UN3082**

UPI: PYYM-5DWK-0V0R-XXDH



NEDERLAND



8 718077 002521

L12246IPBB\_01





# POWERTWIN®



## HERBICIDE

### Suspensie concentraat

**GROEP 5 | 15 HERBICIDE**

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

Voor gebruiksaanwijzing: zie boekje.

**STOFFEN IN HET MENGSEL DIE BIJDAGEN TOT DE INDELING VAN HET MENGSEL**

-

### GEVARENAANDUIDINGEN

**H317:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken • **H410:** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### VOORZORGSMAATREGELEN

**P102:** Buiten het bereik van kinderen houden • **P280:** Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen • **P302 + P352:** BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen • **P501:** Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of

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

### AANVULLENDE ETIKETELEMENTEN

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

### HERBETREDEN

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

### HANTEREN EN OPSLAG

Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist. Damp niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. In originele vaten bewaren. Bescherm tegen vochtigheid. Opslagtemperatuur : minimumtemperatuur: -5 °C, maximumtemperatuur: 35 °C. De verpakking mag niet worden hergebruikt.

LJ2246IPBB\_01



WAARSCHUWING

**UN3082**

UFI: PYYM-5DWK-0V0R-XXDH



NERDERLAND



8 718077 002521



EERSTE HULP



GEbruik & DOSIS

hier openen



## EERSTE HULP MAATREGELEN

### **Inademing**

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Indien de ademhaling moeilijk is, zuurstof toedienen. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.

### **Contact met de huid**

Aangetaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

### **Contact met de ogen**

Onmiddellijk spoelen met veel water. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.

### **Inname**

NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water. Water te drinken geven. Nooit iets toedienen via de mond bij een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

## ADVIES VOOR DE ARTS

Symptomatisch behandelen.

## WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel door middel van een na opkomst toepassing in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Bieten	Eenjarige onkruiden	0,5 l/ha <sup>1</sup>	6	5 l/ha	7
		0,75 l/ha <sup>1</sup>			
		1 l/ha <sup>1</sup>			

<sup>1</sup>In LDS-systeem in combinatie met toegelaten middelen, de dosering is afhankelijk van de grootte van de onkruiden en het gewas.

Powertwin dient verspoten te worden in 250 liter water per hectare.

### Toepassingsvoorwaarden

Ethofumesaat mag slechts om de 3 jaar worden toegepast. De totale dosering in één seizoen mag niet hoger zijn dan 1,0 kg ethofumesaat per hectare.

Indien na bieten wintergranen worden geteeld, dient voor het zaaien eerst geploegd te worden om schade als gevolg van eventuele residuen in de grond te voorkomen.

## AANBEVELINGEN

### Algemeen

Powertwin is een herbicide voor toepassing na opkomst van de bieten. Het middel heeft een systemische werking via ondergrondse delen en contactwerking op bovengrondse delen. Het geeft een goede bestrijding van de meeste éénjarige onkruiden, waaronder veelknopigen en kleeftkruid. Powertwin dient verspoten te worden in 250 liter water per hectare bij een druk van minimaal 3 bar.

### Attentie

Spuit op een gezond en droog bietengewas, dat niet is verzwakt door insecten, nachtvorst of voorafgaande bespuitingen met herbiciden of insecticiden. Spuit bij voorkeur niet bij scherp zonnig weer en niet bij een dagtemperatuur hoger dan 18°C.

### Gewassen

Daar onkruiden nooit gelijktijdig kiemen, verdient een gesplitste toepassing de voorkeur. De behandelingen dienen op jonge onkruiden te worden uitgevoerd. Naarmate de onkruiden kleiner zijn kan lager gedoseerd worden.

Eerste toepassing: Na-opkomst in het kiembladstadium van de bieten

Vervolg toepassing(en): Uitvoeren afhankelijk van de onkruiddruk in het kiembladstadium van het onkruid

Dosering: 0,5 L/ha Powertwin + 0,5 L/ha Goltix SC + 0,5 L/ha minerale of plantaardige olie. Zonodig wekelijks herhalen en eventueel de doseringen opvoeren naar 0,75 of 1 L/ha van alle genoemde middelen afhankelijk van de grootte van de onkruiden en het gewas.

Indien na bieten wintergranen worden geteeld, dient voor het zaaien eerst geploegd te worden om schade als gevolg van eventuele residuen in de grond te voorkomen.

#### **Voorkomen emissie**

Om emissie naar grond- en oppervlaktewater te voorkomen, adviseert ADAMA om machines waarmee gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast overdekt te stallen en te reinigen op een was- en spoelplaats met een opvangvoorziening voor verontreinigde vloeistoffen. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgereden in een biologisch zuiveringsstelsel om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater en hoe deze te beperken.

#### **DISCLAIMER**

*De opgegeven eigenschappen van onze producten en de op dit etiket weergegeven wijze van toepassing zijn tot stand gekomen op basis van zorgvuldig onderzoek en door ons opgedane ervaringen.*

*Wij garanderen in die zin de kwaliteit van ons product. Daar door ons geen controle over opslag, vervoer, de wijze van gebruik, teeltwijze, de dosering etc. kan worden uitgeoefend, deze omstandigheden de werking van het product en de eventuele reactie van het gewas kunnen beïnvloeden, kunnen wij in verband hiermee geen aansprakelijkheid aanvaarden voor een minder goede werking of schade ontstaan door toepassing van ons product.*

*Bij twijfel of onduidelijkheid over geschiktheid van het product bij nieuwe en/of ongebruikelijke teeltwijzen, bij nieuwe rassen e.d. adviseren wij eerst contact op te nemen met uw leverancier om u te laten adviseren omtrent de geschiktheid van dit product voor de door u beoogde toepassing.*



# POWERTWIN®



ADAMA

© ADAMA Deutschland GmbH



HERBICIDE

Suspensie concentraat



## Werkzame stoffen

- Ethofumesaat . . . . . 200 g/L (19,8% w/w)
- Fenmedifam . . . . . 200 g/L (19,6% w/w)



## Toelatingsinformatie

Toelatingsnummer: 13185N (W.1)

Toelatingshouder:

ADAMA Registrations B.V.,  
Arnhemseweg 87, 3832 GK Leusden,  
Nederland

Tel: 033 - 205 68 00

www.adama.com

Batchnr. & prod. datum: zie verpakking.



Scan voor gebruik



Deze verpakking is bedrijfsafval.

**STORL**  
VERPAKKING  
BEDRIJFS-  
AFVAL

UN3082



8 718077 002538



NEDERLAND



## GROEP 5 | 15 HERBICIDE

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

Voor gebruiksaanwijzing: zie boekje.

STOFFEN IN HET MENGSEL DIE BIJDAGEN TOT DE INDELING VAN HET MENGSEL

### GEVARENAANDUIDINGEN

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
● H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### VOORZORGSMATREGELEN

P102: Buiten het bereik van kinderen houden ● P280: Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen ● P302 + P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen ● P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamel-

punt voor gevaarlijk of bijzonder afval  
● SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

### AANVULLENDE ETIKETELEMENTEN

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

### HERBETREDEN

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

### HANTEREN EN OPSLAG

Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist. Damp niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. In originele vaten bewaren. Bescherm tegen vochtigheid. Opslagtemperatuur : minimumtemperatuur: -5 °C, maximumtemperatuur: 35 °C. De verpakking mag niet worden hergebruikt.



WAARSCHUWING

4 x 5 L

L122490CFR\_01



# POWERTWIN®



ADAMA



NEDERLAND



**WAARSCHUWING**



**UN3082**

LJ2246PAAR\_01

30 x 20 L