



# hussar®

## WG

### 600 g

### Herbicide

Toel.nr: 12517 N (W1)



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

**ARTIKELNR:** 79933290

**Productnaam:** Hussar

**Toelatingsnummer:** 12517 N - W1

**Werkzame stof:** iodosulfuron-methyl-natrium

**Gehalte:** 5%

**Aard van het preparaat:**

waterdispergeerbaar granulaat

#### **Gevarenaanduidingen**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Voorzorgsmaatregelen**

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

**BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

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

**Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar [www.dresscode.bayercropscience.nl](http://www.dresscode.bayercropscience.nl)**



**Gevaar**



**STORL**

**VERPAKKING**

Bedrijfsafval

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

Onderstaande QR-code verwijst naar de laatste productinformatie



UN 3077



4 000680 072997

® is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep

Partijnummer/Productiedatum: zie separaat etiket

Bayer CropScience SA-NV  
Postbus 231  
3640 AE Mijdrecht  
Tel. 0297-280618

**Bayer**

NL05467437M

**Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

**Inademing**

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

**Aanraking met de huid**

Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Aanraking met de ogen**

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

**Inslikken**

Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Verschijnselen**

Tot nu toe zijn geen symptomen bekend.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Behandeling**

Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

**WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT**

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel 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	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden
Wintertarwe	Na opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden en windhalm <sup>1</sup>	200 g/ha	1 per teeltcyclus
		Kamille <sup>2</sup> en vogelmuur <sup>3</sup>	50 g/ha	
Winterrogge	Na opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden en windhalm <sup>1</sup>	200 g/ha	1 per teeltcyclus
		Kamille <sup>2</sup> en vogelmuur <sup>3</sup>	50 g/ha	
Triticale	Na opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden en windhalm <sup>1</sup>	200 g/ha	1 per teeltcyclus
		Kamille <sup>2</sup> en vogelmuur <sup>3</sup>	50 g/ha	
Zwenkgras	Over het gewas	Eenjarige breedbladige onkruiden en windhalm <sup>1</sup>	200 g/ha	1 per 12 maanden
Beemdgras	Over het gewas	Eenjarige breedbladige onkruiden en windhalm <sup>1</sup>	200 g/ha	1 per 12 maanden

1 windhalm (*Apera (Agrostis) spica-venti*)

2 kamille (*Matricaria chamomille*)

3 vogelmuur (*Stellaria media*)

## TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Het is niet toegestaan dit middel toe te passen van 1 september tot 1 maart.

### Volggewassen

In het jaar van toepassing kunnen na de oogst granen en maïs veilig worden geteeld. In het volgende jaar kunnen ook bieten veilig worden geteeld. Met andere gewassen, zoals aardappelen is nog onvoldoende ervaring opgedaan. Het wordt voorsnog afgeraden andere gewassen als volggewas te telen.

### Vervanggewassen

In verband met het systemische karakter van het middel komen, bij herinzaai na het mislukken van de teelt tengevolge van vorst of droogte, voorsnog alleen zomertarwe en zomergerst in aanmerking als vervanggewas. Maïs kan ook veilig worden gezaaid als voorafgaand aan de herinzaai een kerende grondbewerking is uitgevoerd.

## AANBEVELINGEN

### Algemeen

Hussar is een systemisch bladherbicide uit de groep van de sulfonyl-ureum verbindingen en bevat de werkzame stof iodosulfuron-methyl-natrium. Het middel wordt met name door de bladeren en in mindere mate door het wortelstelsel opgenomen. Kort na toepassing wordt de groei van de onkruiden stop gezet. Symptomen worden zichtbaar in de vorm van vergeling van blad met uiteindelijk necrose van de stengels. Onkruiden zijn over het algemeen in een jong stadium het meest gevoelig.

Hussar werkt met name tegen éénjarige breedbladige onkruiden, zoals kleefkruid, paarse dovenetel, echte kamille, gewone klaproos en vogelmuur, maar ook éénjarige grassen zoals windhalm worden bestreden. Voor detailinformatie betreffende het werkingsspectrum zie de herbiciden app van Bayer CropScience.

### Attentie

De behandeling moet steeds worden uitgevoerd op een gezond en actief groeiend gewas.

Niet toepassen in een periode met nachtvorst. Bij toepassing op een droog gewas wordt de actieve stof binnen 2 uur opgenomen door de plant.

Hussar dient ongeacht de dosering te worden toegepast in combinatie met 1 l/ha veresterde koolzaadolie bijvoorbeeld Robbester of Actirob.

Reinig de spuitmachine na de toepassing van Hussar vloeibaar met bijvoorbeeld Primaclean.

Het middel toepassen met een spuitvolume van 200 - 400 liter water per ha.

### Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof iodosulfuron-methyl-natrium. Iodosulfuron-methyl-natrium behoort tot de sulfonylureum verbindingen. De Hrac code is B.

Bij dit product bestaat er kans van resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

## TOEGELATEN IN

### Wintertarwe, winterrogge en triticale

Na-opkomst van het gewas (BBCH 13) vanaf einde winter tot begin voorjaar tot het voelbaar worden van de eerste knoop (BBCH 31), één behandeling uitvoeren.

Bij aanwezigheid van zowel grassen én breedbladige onkruiden als „totaaloplossing“: 150 g/ha Hussar + 300 g/ha Atlantis + 1 l/ha Robbester/Actirob toepassen.

Ter bestrijding van resistente duist in wintertarwe, triticale en spelt altijd 500 g/ha Atlantis gebruiken.

**Zwenkgras** (roodzwenk, hardzwenk en overige zwenkgrassen) en **Beemdgras** (veldbeemd, moerasbeemd, bosbeemd, beemdlangbloem en overige beemdgrassen).

Niet toepassen in rietzwenk.

Een behandeling uitvoeren in het voorjaar (maart-april), vanaf begin uitstoeling.

#### **Mengingen met andere middelen**

Hussar kan met bijna met alle producten gemengd worden.

Wanneer plantaardige olie wordt toegevoegd kan menging met PPO's of groeistoffen enige fytotoxiciteit geven. Menging met CCC is prima mogelijk.

Andere groeiregulatoren kunnen in menging wel een lichte gewasreactie geven. Voeg altijd als eerste product Hussar toe.

#### **Volggewassen of mislukken teelt**

Naast de in het WG aangegeven volggewassen kunnen in het jaar van toepassing ook koolzaad, groenbemesters en tulpen worden verbouwd.

Voor de zaai van groenbemesters dient een oppervlakkige grondbewerking te worden uitgevoerd. Voor de teelt van tulpen spitten of ploegen.

In het volgende jaar kunnen zomergranen, aardappelen en maïs worden verbouwd. Voorafgaand aan de teelt van de andere gewassen dient een kerende grondbewerking te worden uitgevoerd

#### **Opslag en verwijdering**

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende originele verpakking.

Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.

#### **Verbod hergebruik verpakking**

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

#### **Voorkomen emissie:**

Om emissie naar grond- en oppervlaktewater te voorkomen, adviseert Bayer CropScience om machines waarmee gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast overdekt te stallen en te reinigen op een was- en spoelplaats met een opvangmogelijkheid voor verontreinigde vloeistoffen. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgereden in een PhytoBac® (of gelijkwaardige methode) 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, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de - na zorgvuldig onderzoek - opgedane ervaringen.

Veel factoren buiten de invloed van Bayer CropScience zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer CropScience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren.

Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.



# hussar®

## WG

### 600 g

### Herbicide

Toel.nr: 12517 N (W1)



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

ARTIKELNR: 79933290

Productnaam: Hussar

Toelatingsnummer: 12517 N - W1

Werkzame stof: iodosulfuron-methyl-natrium

Gehalte: 5%

Aard van het preparaat:

waterdispergeerbaar granulaat

**Gevarenaanduidingen**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

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

Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar [www.dresscode.bayercropscience.nl](http://www.dresscode.bayercropscience.nl)



Gevaar



**STORL**

VERPAKKING

Bedrijfsafval

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

Onderstaande QR-code verwijst naar de laatste productinformatie



UN 3077



4 000680 072997

© is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep

Partijnummer/Productiedatum: zie separaat etiket

Bayer CropScience SA-NV  
Postbus 231  
3640 AE Mijdrecht  
Tel. 0297-280618

Bayer

NL05467437M