



# Aviator<sup>®</sup> Xpro

5 |

Fungicide



ARTIKELNR.: 79535910

Productnaam: Aviator Xpro

Toelatingsnummer: 13502 N - W2

Werkzame stof: prothioconazool, bixafen

Gehalte: 150g/l, 75 g/l

Aard van het preparaat: emulgeerbaar concentraat

**Gevarenaanduidingen:**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen:**

P280 Draag beschermende handschoenen en beschermende kleding.

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P410 Tegen zonlicht beschermen

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL

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.

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende verpakking.

Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

WAARSCHUWING



UFI: 4QG0-T02P-P00K-VCQ6

GROUP

7

3

FUNGICIDE

**STORL**

VERPAKKING

Bedrijfsafval

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

NL85427180F



UN 3082



**IN GEVAL VAN NOOD:**

**Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:**

**Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)88 755 8000**

**In overige gevallen Bayer CropScience +31 (0)6-553 724 90**

® is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep

Partijnummer/Productiedatum: zie separaat etiket

Bayer CropScience SA-NV  
Postbus 88  
2130 AB Hoofddorp  
Tel. 023-7991095

Bayer

## STEHULPMAATREGELEN

### Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene 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.

**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. Bij aanhoudende oogirritatie of roodheid een oogarts opzoeken.

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

### Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Verschijnselen:** Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

### 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

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgj juni 2011) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

### TOEPASSINGSVOORWAARDEN:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
Wintertarwe	Voetziekte <sup>1</sup> , bladvlekkenziekte <sup>2</sup> , meeldauw <sup>3</sup> , DTR <sup>4</sup> , bruine roest <sup>5</sup> , gele roest <sup>6</sup> , kafjesbruin <sup>7</sup> , aarfusarium <sup>8</sup>	1,25 L/ha	2	21	35
Wintergerst	Netvlekkenziekte <sup>9</sup> , bladvlekkenziekte <sup>10</sup> , dwergroest <sup>11</sup> , meeldauw <sup>3</sup>	1,0 L/ha	2	21	35
Winterrogge	Meeldauw <sup>3</sup> , bladvlekkenziekte <sup>10</sup> , bruine roest <sup>5</sup> , kafjesbruin <sup>7</sup>	1,25 L/ha	2	21	35
Triticale	Voetziekte <sup>1</sup> , bladvlekkenziekte <sup>2</sup> , meeldauw <sup>3</sup> , DTR <sup>4</sup> , bruine roest <sup>5</sup> , gele roest <sup>6</sup> , kafjesbruin <sup>7</sup> , aarfusarium <sup>8</sup>	1,25 L/ha	2	21	35
Spelt	Voetziekte <sup>1</sup> , bladvlekkenziekte <sup>2</sup> , meeldauw <sup>3</sup> , DTR <sup>4</sup> , bruine roest <sup>5</sup> , gele roest <sup>6</sup> , kafjesbruin <sup>7</sup> , aarfusarium <sup>8</sup>	1,25 L/ha	2	21	35
Zomertarwe	Voetziekte <sup>1</sup> , bladvlekkenziekte <sup>2</sup> , meeldauw <sup>3</sup> , DTR <sup>4</sup> , bruine roest <sup>5</sup> , gele roest <sup>6</sup> , kafjesbruin <sup>7</sup> , aarfusarium <sup>8</sup>	1,25 L/ha	2	21	35
Zomergerst	Netvlekkenziekte <sup>9</sup> , bladvlekkenziekte <sup>10</sup> , dwergroest <sup>11</sup> , meeldauw <sup>3</sup>	1,0 L/ha	2	21	35
Haver	Kroonroest <sup>12</sup> , meeldauw <sup>3</sup>	1,0 L/ha	2	21	35

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

<sup>1</sup> Voetziekte (*Pseudocercospora herpotrichoides*)

<sup>2</sup> Bladvlekkenziekte (*Septoria tritici*)

<sup>3</sup> Meeldauw (*Blumeria graminis*)

<sup>4</sup> DTR (*Pyrenophora tritici-repentis*)

<sup>5</sup> Bruine roest (*Puccinia recondite*)

<sup>6</sup> Gele roest (*Puccinia striiformis*)

<sup>7</sup> Kafjesbruin (*Septoria nodorum*)

<sup>8</sup> Aarfusarium (*Fusarium* spp.)

<sup>9</sup> Netvlekkenziekte (*Pyrenophora teres*)

<sup>10</sup> Bladvlekkenziekte (*Rhynchosporium secalis*)

<sup>11</sup> Dwergroest (*Puccinia hordei*)

<sup>12</sup> Kroonroest (*Puccinia coronata*)

## Overige toepassingsvoorwaarden

Om in het water levende organismen te beschermen, is toepassing op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90.

## Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen bixafen en prothioconazool. Bixafen hoort tot de succinate dehydrogenase inhibitors (SDHI-fungiciden). De Frac code is 7. Prothioconazool hoort tot de demethylation inhibitors (DMI-fungiciden). De Frac code is 3. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

## AANBEVELINGEN

### Algemeen

Aviator Xpro bestaat uit prothioconazool, de jongste vertegenwoordiger van de azolen, met bixafen. Bixafen vertegenwoordigt de nieuwste generatie carboxamiden (SDHI's). Deze combinatie van actieve stoffen staat garant voor een zeer sterke werking tegen een breed scala aan tarwe- en gerstziekten. Aviator Xpro beschermt het gewas lang tegen infecties. Aviator Xpro is mengbaar met groeiregulatoren (CCC, Moddus, Trimaxx, Medax Top), insecticiden (o.a. Decis EC 25), andere fungiciden (alleen zinvol bij aanwezigheid van meeldauw) en bepaalde bladmeststoffen. Voorkom ingewikkelde mengingen, meng met maximaal één middel tegelijkertijd. Zorg dat de roerinrichting optimaal functioneert.

### TOEGELATEN IN

#### Akkerbouwgewassen

##### Granen:

##### Wintertarwe, triticale, spelt, zomertarwe

Ter voorkoming van aantasting door voetziekte (*Pseudocercospora herpetchoides*) en blad- en aarziekten, veroorzaakt door bladvlekkenziekte (*Septoria tritici*), meeldauw (*Blumeria graminis*), DTR (*Pyrenophora tritici-repentis*), bruine roest (*Puccinia recondita*), gele roest (*Puccinia striiformis*), kafjesbruin (*Septoria nodorum*) en aarfusarium (*Fusarium* spp.).

T1: bij begin stengelstrekking (BBCH 31-32): 0,75 l/ha Aviator Xpro

T2: bij vlagbladtoepassing: (BBCH 37-39): 1 l/ha Aviator Xpro

Bij een zeer hoge ziektedruk kan het zinvol zijn om de dosering iets te verhogen.

##### Winter- en zomergerst

Ter voorkoming van aantasting van alle voorkomende ziekten zoals netvlekkenziekte (*Pyrenophora teres*), bladvlekkenziekte (*Rhynchosporium secalis*), dwergroest (*Puccinia hordei*), meeldauw (*Blumeria graminis*), ramularia (*Ramularia*) en fysiologische bladvlekkenziekte (PLS).

Blad- en netvlekkenziekte komen vaak vroeg voor (BBCH 31-32), terwijl ramularia en PLS vaak later voorkomen (>BBCH 39). Daarom geeft een dubbele toepassing met verlaagde doseringen vaak een beter resultaat. Bij een geringe ziektedruk op kleigronden volstaat vaak een eenmalige behandeling op het vlagblad.

##### Zomergerst op zand en wintergerst:

T1: bij begin stengelstrekking (BBCH 31-32): 0,6 l/ha Aviator Xpro

T2: bij vlagbladtoepassing: (BBCH 37-39): 0,6 l/ha Aviator Xpro

##### Zomergerst op klei:

T2: bij vlagbladtoepassing: (BBCH 37-39): 0,75 l/ha Aviator Xpro

##### Winterrogge

Ter voorkoming van aantasting door meeldauw (*Blumeria graminis*), bladvlekkenziekte (*Rhynchosporium secalis*), bruine roest (*Puccinia recondita*) en kafjesbruin (*Septoria nodorum*).

T1: bij begin stengelstrekking (BBCH 31-32): 0,75 l/ha Aviator Xpro

T2: bij vlagbladtoepassing: (BBCH 37-39): 1 l/ha Aviator Xpro

Bij een zeer hoge ziektedruk kan het zinvol zijn om de dosering iets te verhogen.

##### Haver

Ter voorkoming van aantasting door kroonroest (*Puccinia coronata*) en meeldauw (*Blumeria graminis*).

T1: bij begin stengelstrekking (BBCH 31-32): 0,75 l/ha Aviator Xpro

T2: bij vlagbladtoepassing: (BBCH 37-39): 1 l/ha Aviator Xpro

Bij een zeer hoge ziektedruk kan het zinvol zijn om de dosering iets te verhogen.

##### Mengingen met andere middelen

Aviator Xpro is mengbaar met groeiregulatoren (CCC, Moddus, Trimaxx, Medax Top), insecticiden (o.a. Decis EC 25), andere fungiciden (alleen zinvol bij aanwezigheid van meeldauw) en bepaalde bladmeststoffen. Voorkom ingewikkelde mengingen, meng met maximaal één middel tegelijkertijd. Zorg dat

de roerinrichting optimaal functioneert.

### **Voorkomen emissie**

Om emissie naar grond- en oppervlaktewater te voorkomen, adviseert Bayer Crop Science 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 borden 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.

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.

### **Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding**

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

VOORBEELD

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 Crop Science zoals onder meer opslag, ervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de erking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren.

Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.

Bayer