

Etikette nr: |  
GODKENDT  
9. februar 2017

for pakninger på  
Miljøstyrelsen 1kg



Læs først vedlagte brugsanvisning



# ATR Landhandel

## ATR FLOCLOPY

**Ukrudtsmiddel**

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse  
i vinter- og vårhvede, triticale og rug.**

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.



### DEKLARATION

**Ukrudtsmiddel nr.: 826-8**

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Aktivstof: pyroxsulam 68,3 g/kg (6,83 % w/w) + Florasulam 22,8 g/kg (/2,28 % w/w)

Indeholder pyroxsulam og cloquintocet-mexyl. Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

64 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalationstoksicitet.

Midlet er et vanddispergerbart granulat.

Batchnummer og produktionsdato: Se emballagen

Holdbarhed: 2 år i forhold til produktionsdatoen

**Indhold: 1 kg**



**Registreringsindehaver**

STEFES GmbH

Wendenstr. 21b, 20097 Hamburg, Tyskland

Tlf.: +49 (0)40 5330 8330, E-mail: info@stefes.eu

 ATR Landhandel

**Distributør**

ATR Landhandel GmbH & Co. KG

Bahnhofsallee 44, 23909 Ratzeburg, Tyskland

Tlf.: +49 (0)4541 8060, E-mail: info@atr-landhandel.de

## Førstehjælp

**Generelle anvisninger:** Førstehjælpspersonel skal bære det anbefalede beskyttelsesudstyr (kemikaliebestandige handsker, beskyttelse mod sprøjt).

**Indånding:** Flyt patienten i frisk luft. Hvis personen ikke trækker vejret tilkaldes læge/ambulance og giv kunstigt åndedræt. Hvis der anvendes mund til mund genoplivning anbefales brug af beskyttelsesmaske. Kontakt læge/skadestue for råd om behandling.

**Hudkontakt:** Fjern forurenede klæder. Skyl omgående huden med rigelige mængder rindende vand i 15-20 minutter. Kontakt sygehus eller læge for råd om behandling. Passende nøddusch skal findes for brug i arbejdsområdet.

**Øjenkontakt:** Hold øjet åbent og skyl langsomt og grundigt med vand i 15-20 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første 5 minutter, og fortsæt skylningen. Kontakt sygehus eller læge for yderligere råd om behandling. Passende nøddusch for øjne skal findes tilgængelig på arbejdsområdet.

**Indtagelse:** Akut lægebehandling er ikke påkrævet.

## BRUGSANVISNING

### Teknisk information

ATR Floclopy er et systemisk ukrudtsmiddel til bekæmpelse af græs- og bredbladet ukrudt i vinterhvede, rug, triticale og vårhvede om foråret. ATR Floclopy bekæmper bl.a. vindaks, rajgræs, flyvehavre, gold hejre, blød hejre, agerrævehale, agerstedmoder, burrener, kamille, snerlepileurt, fuglegræs, kornvalmue og kornblomst. ATR Floclopy må ikke anvendes, hvor der er udlagt blandinger indeholdende kløver, lucerne, andre bælplanter eller græs.

### Virkemåde

ATR Floclopy indeholder ALS-hæmmerne pyroxulam og florasulam. ATR Floclopy optages gennem bladene og de første symptomer – gulfarvning af ukrudtsplanterne – ses fra få uger efter behandling. Slutteffekten ses fra 3-4 uger efter behandling.

Den bedste effekt opnåes ved at behandle på småt ukrudt.

### Klimaforhold ved anvendelse

Det er optimalt at behandle med ATR Floclopy når der er vækst i ukrudtet og i temperaturintervallet 5-20 °C. Under meget tørre forhold eller ved lave temperaturer, hvor væksten i ukrudtet er begrænset, skal der forventes nedsat effekt af ATR Floclopy. Undgå at sprøjte når afgrøden er stresset på grund af kulde, tørke, vandlidende jord, angreb af skadedyr, næringsstofmangel osv. Behandling af stressede afgrøder kan medføre en forbigående lysfarvning af afgrøden.

## Doserings- og anvendelsesvejledning i vinterhvede, tritiale og rug

BBCH	Dosering	Ukrudsarter og effektivniveau		
		>95 %	85-94 %	70-84 %
23-29	110-130 g/ha + PG26N	Vindaks, raps, agersennep og fuglegræs	Burre-snerre, alm. pengeurt, snerlepileurt og hyrdetaske	Agerrævehale, alm. rapgræs, alm. rajgræs, kornblomst, lugtløs og vellugtende kamille, markforglemmigej, kornvalmue, fersken- og knudet pileurt
30-32	165 g/ha + PG26N	Ovenstående + burre-snerre, alm. pengeurt, hyrdetaske, lugtløs og vellugtende kamille, kornvalmue, markforglemmigej, fersken- og knudet pileurt	Agerrævehale, alm. rajgræs, alm. rapgræs, alm. brandbæger og kornblomst	Gold- og blød hejre, italiensk rajgræs, rød tvetand, vej- og snerlepileurt, storkronet ærenpris og agerstedmoder
33-39	220 g/ha + PG26N	Ovenstående	Agerrævehale, alm. og ital. rajgræs, alm. rapgræs, kornblomst, snerle- og vejpileurt, rød tvetand, storkronet ærenpris, alm. brandbæger og agerstedmoder	Alm. kvik*, flyvehavre*, gold- og blød hejre og storkenæb
Splitbehandling				
1.split, BBCH 30-32	110 g/ha + PG26N		Gold hejre	
2.split, BBCH 33	110 g/ha + PG26N			

ATR Flocopy må kun anvendes 1 gang pr. vækstår – splitbehandling tilladt ved bekæmpelse af gold hejre.

## Doserings- og anvendelsesvejledning i vårhvede

BBCH	Dosering	Ukrudtsarter og effektniveau		
		>95 %	85-94 %	70-84 %
20-32	145 g/ha + PG26N	Flyvehavre*, vindaks, agersennep, burre-snerre, lugtløs kamille, markforglemmigej, fuglegræs, hvidmelet gåsefod, hydretaske, alm. pengeurt, fersken- og knudet pileurt	Alm. hanebro og snerlepileurt	Agerstedmoder og rød tvetand

### \*Bekæmpelse af kvik og flyvehavre

Bekæmpelse af kvik bør udføres når kvikken har 3-4 blade. Opfølgning med et glyphosat-middel før eller efter høst vil oftest være nødvendigt, for at sikre tillstrækkelig langtidseffekt. ATR FloclOPY har kun effekt på flyvehavre, der er fremspiret på behandlingstidspunktet.

### Additiv

ATR FloclOPY anvendes altid sammen med PG26N™.

### Jordtyper

ATR FloclOPY kan anvendes på alle jordtyper.

### Regnfasthed

ATR FloclOPY er regnfast efter 1 time.

### Tankblandinger

ATR FloclOPY bør ikke blandes med Bumper<sup>1</sup> 25 EC/Tilt<sup>1</sup> 250 EC, da det kan give udfældninger.

Af hensyn til risikoen for svidning, bør ATR FloclOPY ikke blandes med flydende gødning.

ATR FloclOPY bør ikke blandes med vækstreguleringsmidler, da det kan medføre skade på afgrøden. Der bør gå 7 dage mellem behandlingerne.

ATR FloclOPY bør ikke blandes med produkter indeholdende fenoxaprop-p-ethyl og clodinafop på grund af nedsat effekt af disse. Der bør gå 14 dage mellem behandlingerne.

## Omsåning

Ved omsåning kan der etableres korn og majs.

## Efterfølgende afgrøde

Der er ingen restriktioner for efterfølgende afgrøde.

## Personlige værnemidler

I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:

**Ved opblanding:** Anvend åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2, overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsebriller, -handsker og -støvler.

**Ved udsprøjtning:** Med spredebom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes overtræksbukser, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg.

## Sprøjteteknik og vandmængde

ATR Flocopy skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udstyret skal indeholde præparatfyldedstyr eller udstyr til direkte injektion.

Anbefalet vandmængde er 100-300 l/ha. Anvend en sprøjteteknik som er tilpasset ukrudtets størrelse og bladstilling. Ved behandling i kraftige afgrøder og hvor der er behov for god nedtrængning, anbefales minimum 200 liter vand pr. hektar.

## Eksempel på sprøjteteknik

Vand (l/ha)	Dyse	Tryk (bar)	Hastighed km/t
100	Grøn – ISO 015 (lavdrift)	2,5	6,6
150	Gul – ISO 020 (lavdrift)	2,5	5,8
200	Lilla – ISO 025 (Lavdrift/fladsprede)	2,5	5,5

## Tilberedning af sprøjtevæske

Sorg altid for, at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afdelinger.

**Præparatfyldestyret:** Ved anvendelse af præparatfyldestyret tilsættes den ønskede mængde ATR Floclopy ved at hælde granulatet kontrolleret og direkte i åbningen på bundventilen. Undgå at granulatet afsættes på de indvendige overflader ved at lade skyllesystemet køre under påfyldning. Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af ATR Floclopy i fyldestationen. PG26N tilsættes inden den endelige tankblanding er udført.

**Direkte injektion:** Der henvises til sprøjtefabrikantens anbefalinger.

## Rengøring af sprøjteudstyr

### Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/ afslutning af sprøjteopgave

**Bemærk!** Skyllevandstankens kapacitet skal være så restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange.

Vær meget opmærksom på at få rengjort alle indvendige dele af sprøjten grundigt. Aktivér alle haner og ventiler samt hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Dette gælder under alle rengøringsprocesser.

- Husk at tømme sprøjten helt inden rengøring. Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal.
- Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjetank, slanger og bom straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet kan med fordel deles, så indvendig vask og udsprøjtning foregår af 2-3 gange.
- Fyld vand i tanken - 10-15% af tankkapaciteten (100-150 liter vand i en 1.000 liter tank) og tilsæt 0,5 liter All Clear<sup>2</sup> Extra eller lignende produkt i anbefalet dosering pr. 100 liter vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem slanger, bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter. Tøm sprøjten gennem bom og dyser over et egnet areal f.eks. på marken under kørsel.
- Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml All Clear<sup>2</sup> Extra pr. 10 liter vand.
- Skyl tanken og alle slanger grundigt i 5 minutter med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom og dyser.

### Udvendig rengøring af sprøjteudstyr

Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

## Resistensstrategi

Produktnavn	Type	Aktivstof	HRAC gruppe	Risiko for udvikling af resistens
ATR Floclopy	Herbicid	Pyroxulam Florasulam	B	Høj

Det anbefales en stærk anti-resistens strategi.

Det anbefales, at der kun anvendes et ALS produkt pr. afgrøde mod bekæmpelse af græsukrudt. For at undgå resistensudvikling anbefales det, at der anvendes ukrudtsmidler med forskellige virkningsmekanismer i sædskiftet. Det anbefales endvidere at have både vår- og vinterafgrøder i sædskiftet. Særligt i forbindelse med reduceret jordbehandling bør disse anbefalinger følges nøje. Vær opmærksom på at manglende effekt kan skyldes begyndende resistensudvikling.

## Lagring

Opbevares tørt og frostfrit.

## Bortskaffelse

Indholdet/ beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501): Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for

farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagsrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges

## Bemærk

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.

Vejrlig, sorter, resistens, behandlingsteknik og jordbundsforhold kan påvirke effekten.

<sup>1</sup> Varemærke – Adama / <sup>2</sup> Varemærke – E.I. Du Pont de Nemours

# ATR FLOCLOPY

## Ukrudtsmiddel

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårhvede, triticale og rug.**

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.



## DEKLARATION

### Ukrudtsmiddel nr.: 826-8

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Aktivstof: pyroxsulam 68,3 g/kg (6,83 % w/w) + Florasulam 22,8 g/kg (1,28 % w/w)

Indeholder pyroxsulam og cloquintocet-mexyl. Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

64 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalationstoksicitet.

Midlet er et vanddispergerbart granulat.

Batchnummer og produktionsdato: Se emballagen

Holdbarhed: 2 år i forhold til produktionsdatoen

**Indhold: 1 kg**



## Registreringsindehaver

STEFES GmbH

Wendenstr. 21b, 20097 Hamburg, Tyskland

Tlf.: +49 (0)40 5330 8330, E-mail: info@stefes.eu



## Distributør

ATR Landhandel GmbH & Co. KG

Bahnhofsallee 44, 23909 Ratzeburg, Tyskland

Tlf.: +49 (0)4541 8060, E-mail: info@atr-landhandel.de



## ATR FLOCLOPY

Pyroxsulam 68,3 g/kg + Florasulam 22,8 g/kg

Nettoindhold: 1 kg

### ADVARSEL

**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).**

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410). Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårhvede, triticale og rug og ikke senere end vækststadiet BBCH 39.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.**

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

**Opbevares utilgængeligt for børn (P102).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

**Førstehjælp: Se vedlagte brugsanvisning side 2**

