

FMC

ATEVIOR™

Herbicid

GRUPP

2

HERBICID

Reg nr. 6084 Behöringhetsklass 2
Endast för yrkesmässigt bruk

Användningsområde:

Mot ogräs i odlingar i höstvetete, höstråg, höstrågvete och vårvete.
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

WG Vattendispergerbart granulat**Verksamma ämnen**

Mesosulfuronmetyl natriumsalt.....47 g/kg (4,7%)
Tienkarbazonmetyl natriumsalt..... 15,8 g/kg (1,58 %)
Mefenpyrdietyl..... 112,5 g/kg (11,25%)

VÄXTSKYDDSMEDEL KLASS 2 REG NR: 6084**Partinummer:** se på förpackningen**Tillverkningsdatum:** se på förpackningen

Läs etiketten noggrant före användning

Lagring: Förvara i väl tillsluten originalförpackning. Förvara skyddat från frost, värme och fukt.**Hållbarhet:** Minst 2 år efter produktionsdatum.**Tillverkare:**

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
D-51368 Leverkusen
Tyskland

Innehavare:

Bayer A/S
Arne Jacobsens Allé 13
DK-2300 København S
Danmark
Tel: 08 580 223 00

Distributör:

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78,
DK 7673 Harboøre
Danmark
Tel.: +45 96909690
www.fmcagro.se

Nettoinnehåll: **1,5KG**

Atevior™ är ett registrerat varumärke som tillhör Bayer



11017126_22071086_SWEDEN



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	SWEDEN	Single label	145 x 140 mm
Product SKU	11017126	Base for Booklet	
Product SKU Description	ATEVIOR_1.5KG_SE	Booklet	
Label SKU	22071086	Number of pages (Booklet)	
Label SKU Description	LBL_SL-F_1.5KG_ATEVIOR_SE_2	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22070705	Preprinted Material	

**ATEVIOR™**

UFI: CUVO-50DN-V00C-5GV9

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.**H410** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**EUH401** För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.**P280** Använd ögonskydd/ansiktsskydd.**P305 + P351 + P338** VID KONTAKT MED

ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation:

Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.**P501** Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.**SP1** Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.**Tel. vid olycksfall:** Vid nödfall ring 112 och begär giftinformationscentralen.

Vid mindre brådskande fall ring 010-456 67 00 (24 timmars-service)

**Varning****Första hjälp****Inandning** Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.**Hudkontakt** Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.**Ögonkontakt** Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.**Förtäring** Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Skölj munnen. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. Ligg i ett stabilt läge på ena sidan för att förhindra inandning av svalt produkt.**Läs medföljande anvisningar före användningen.**

Vid användning och lagring av växtskyddsmedel ska reglerna för lagring, utsläppande på marknaden och användning av växtskyddsmedel följas.

11017126_22071089_SWEDEN

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	SWEDEN	Single label	
Product SKU	11017126	Base for Booklet	
Product SKU Description	ATEVIOR_1.5KG_SE	Booklet	105/100 x 140 mm
Label SKU	22071089	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-B_1.5KG_ATEVIOR_SE_2	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22070705	Preprinted Material	

BRUKSANVISNING**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE**

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, höstråg, höstrågvete och vårvete. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

ANVÄNDNINGSVILLKOR

ATEVIOR™ är ett bredverkande ogräsmedel med effekt på både gräsogräs och örtogräs.

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning	Maxdos/ behandling	Tidpunkt och utvecklingsstadium	Max. antal behandlingar	Rekommenderad vätskemängd (l/ha)
Höstvetete och höstrågvete	Mot ogräs	Bomspruta	0,2 kg/ha	BBCH 20-32 (Endast vårbehandling)	1	150-200
Höstråg och vårvete	Mot ogräs	Bomspruta	0,1 kg/ha	BBCH 20-32 (Endast vårbehandling)	1	150-200

Ytterligare villkor

Personlig skyddsutrustning: Ögonskydd ska användas vid hantering av produkten. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd. Villkoret är till för att skydda mot växtskyddsmedlets hälsorisker.

Tillredning av brukslösning: Vid beredning av brukslösning ska tillsatsmedlet Mero tillsättas. Villkoret är till för att produkten ska vara effektiv.

VERKNINGSSÄTT

ATEVIOR™ innehåller de verksamma beståndsdelarna mesosulfuron-metyl och tienkarbazon-metyl. Mesosulfuron-metyl tillhör gruppen sulfonylurea och tienkarbazon-metyl tillhör gruppen sulfonyl-amino-carbonyl-triazolinone (SACT). De två aktiva substanserna tillhör båda gruppen ALS-hämmare (HRAC-grupp 2). Upptag sker till största delen via ogräsens blad och efter upptaget transporteras de aktiva substanserna in i plantans celler. Tillväxten hämmas genom en störning av bildningen av de viktiga aminosyrorerna isoleucin och valin. Efter upptag stannar ogräsets tillväxt inom några få dagar. Efter 10-15 dagar ses en gulfärgning av de yngsta växtdelarna, och ogräset börjar sloka.



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	SWEDEN	Single label	
Product SKU	11017126	Base for Booklet	
Product SKU Description	ATEVIOR_1.5KG_SE	Booklet	105/100 x 140 mm
Label SKU	22071089	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-B_1.5KG_ATEVIOR_SE_2	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22070705	Preprinted Material	

Nedvisning sker inom 2-4 veckor efter behandling. Gräsogräs kan dock stå kvar i botten av grödan under en längre tid som små, starkt mörkgröna plantor. Dessa plantor tar dock ej upp näring eller påverkar grödan. ATEVIOR™ innehåller även en så kallad "safener" som gör att grödan inte påverkas. Vid användning av ATEVIOR™ är det viktigt att ogräsen är i aktiv tillväxt för att de aktiva substanserna ska tas upp och transporteras till ogräsets tillväxtpunkter.

REKOMMENDATION

Vid användning av ATEVIOR™ är det viktigt att ogräsen är uppkomna och i aktiv tillväxt för att de aktiva substanserna ska tas upp och transporteras till ogräsets tillväxtpunkter.

Gräsogräs måste vara uppkomna vid behandlingstillfället för att uppnå optimal effekt. Generellt gäller att små ogräs är lättare att bekämpa än stora. Vid behandling på stora ogräs blir effekten reducerad.

Var uppmärksam på att den maximala dosen i höstråg och vårveete är 0,1 kg/ha. För att säkra optimalt upptag och effekt av ATEVIOR™ tillsätts alltid minst 0,5 l/ha Mero.

Gröda	BBCH	Dosering	Effekt*		
			100-95 %	94,9-85 %	84,9-70 %
Höstveete, Rågvete	20-32	0,2 kg/ha	Vitgröe, Åkerven, Lomme	Renkavle, Kvickrot, Engelskt rajgräs, Snärjmåra, Våtarv, Baldersbrå, Vallmo, Rödplister	Sandlosta, Italienskt rajgräs, Rättsvingel
Höstråg	20-32	0,1 kg/ha	Lomme	Vitgröe, Åkerven	Snärjmåra, Våtarv, Baldersbrå, Vallmo, Rödplister
Vårveete	20-32	0,1 kg/ha	Engelskt rajgräs, Vitgröe, Lomme, Åkersenap,	Flyghavre	Svinmålla, Åkerbinda, Våtarv

*) Effekterna är baserade på genomsnittlig data för registreringsförsök under normala förhållanden.



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	SWEDEN	Single label	
Product SKU	11017126	Base for Booklet	
Product SKU Description	ATEVIOR_1.5KG_SE	Booklet	105/100 x 140 mm
Label SKU	22071089	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-B_1.5KG_ATEVIOR_SE_2	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22070705	Preprinted Material	

Kravet på effekt mot renkavle, som är ett svårbekämpat ogräs är mycket högt. Vid förekomst av renkavle i fältet bör full dos 0,2 kg/ha ATEVIOR™ användas i höstvetete och vårvete. På liknande sätt, när det gäller förekomst av renkavle, kan andra åtgärder som till exempel sen sådd, plöjning och användning av medel med andra verkningsmekanismer ingå i ogrässtrategin.

BEHANDLINGSTIDPUNKT

ATEVIOR™ kan användas från det att tillväxten börjar på våren till grödan är i BBCH 32. Bästa effekt uppnås på små ogräsplantor i god tillväxt, vid dagstemperaturer över 5°C. Undvik behandling om det finns risk för frost.

VÄDRETS BETYDELSE

ATEVIOR™ ska användas när det är tillväxt i ogräs och gröda och temperaturen är över 5°C. Lugnt väder och god tillväxt i ogräsplantorna, främjar en snabb och god effekt. ATEVIOR™ är regnfast efter 4 timmar. Vid kraftig dagg kan en behandling resultera i avrinning av sprutvätska och effekten kan nedsättas eller helt utebli. Därför bör behandling ske först efter att daggen torkat in. Undvik behandling i perioder med nattfrost.

JORDARTENS BETYDELSE

ATEVIOR™ är ett primärt bladverkande preparat och jordart och markfukt har därför mindre betydelse.

OMSÄDD

Om behandlad gröda utgår efter vårbehandling med ATEVIOR™ kan vårkorn eller vårvete sås efter en jordbearbetning på minst 10 cm.

EFTERFÖLJANDE GRÖDA

ATEVIOR™ bryts snabbt ner i jorden. På hösten efter behandling kan höstspannmål och senap sås efter en grundlig jordbearbetning på minst 10 cm. Höstraps kan sås efter en grundlig jordbearbetning eller plöjning på minst 20 cm djup. På våren efter behandling kan vårkorn, vårvete, sockerbetor, majs och havre sås.

Efter en torr sommar rekommenderas alltid plöjning.

PRODUKTMÄSSIGA BEGRÄNSNINGAR

- Havre, vårkorn och höstkorn får ej behandlas med ATEVIOR™
 - En behandling med ATEVIOR™ kan under ogynnsamma förhållanden ge en övergående gulffärgning av grödan/viss stråförkortning.
- Detta ger normalt ingen påverkan på skörden.
- Behandla aldrig en gröda som lider av stress p.g.a. torka, vattenskada, sjukdom, näringsbrist m.m.



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	SWEDEN	Single label	
Product SKU	11017126	Base for Booklet	
Product SKU Description	ATEVIOR_1.5KG_SE	Booklet	105/100 x 140 mm
Label SKU	22071089	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-B_1.5KG_ATEVIOR_SE_2	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22070705	Preprinted Material	

BLANDBARHET

För att uppnå bred effekt kan produkten blandas med ett lämpligt godkänt medel. Följ alltid anvisningarna på etiketten för blandningspartners. Vid blandbarhetstester med andra produkter utförs endast fysikaliska tester. Inga test utförs för att se eventuella skördeskador, minskad effekt (antagonism) eller andra effekter på grödan. Se hemsidan www.fmcaagro.se för en översikt över fysiskt testade kombinationer eller kontakta din lokala representant.

RESISTENSRISK

Aktiv substans	HRAC grupp	Verkningsmekanism	Risk för utveckling av resistens
Mesosulfuron-metyl	2	ALS-hämmare	Medel/hög
Tienkarbazon-metyl	2	ALS-hämmare	Medel/hög

Upprepad användning av samma medel eller medel med samma verkningsmekanism kan resultera i utveckling av resistens. För att undvika detta rekommenderas det att använda medel med en annan verkningsmekanism med jämna mellanrum, antingen i form av en tankblandning, eller genom att byta medel med jämna mellanrum.

SPRUTTEKNIK

Sprutan ska vara funktionstestad och rätt kalibrerad för att få bästa resultat. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt. Vindavdrift kan ge skada på annan växtlighet. Det är viktigt att sprutvätskan fördelas jämt och ger en god täckning av plantorna. Vid val av munstycke är det viktigt att garantera tillräcklig avsättning/täckning av sprutvätska på ogräsplantorna. Långsam körning och duschkvalitet fin eller medium är viktigt för att säkra god träff och täckning på gräsogräs. Munstycken som ger duschkvalitet grov/mycket grov (kan vara av typen injektormunstycken) skall inte användas på grund av risk för sämre träff/täckning på gräsogräsen. Utprovnigen av preparatet har gjorts med konventionell spruteteknik. Ogräseffekten av luftassisterade sprutor bör därför prövas fram av användaren.

Vägledande råd om vätskemängd, munstycksval, tryck och körhastighet

Gröda	Munstyck	Tryck (bar)	Km/hastighet	Vätskemängd
Öppen/låg	ISO F025 / ISO LD025	2,5	7,3	150 l/ha
Tät/hög	ISO F04	3	6,4	300 l/ha

Sprutningen ska ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Följ rekommendationen enligt broschyren "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd - Lantbruksspruta med bom" och/eller "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd - Fläktspruta i fruktodling". De finns som broschyr och mobilapp och kan laddas ner från www.sakertvaxtskydd.se.



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	SWEDEN	Single label	
Product SKU	11017126	Base for Booklet	
Product SKU Description	ATEVIOR_1.5KG_SE	Booklet	105/100 x 140 mm
Label SKU	22071089	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-B_1.5KG_ATEVIOR_SE_2	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22070705	Preprinted Material	

SKYDSDSUTRUSTNING

Vid påfyllning och rengöring av lantbrukssprutan rekommenderas att följande skyddsutrustning används:

- Skyddshandskar av nitril
- Visir
- Skyddsoverall och skyddsstövlar

Följ allmänna hygienåtgärder genom att:

- Undvika kontakt med hud, ögon och kläder.
- Avstå från mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen.
- Ta av nedsmutsade kläder.
- Förvara skyddsutrustning separat.
- Tvätta händerna före rast.
- Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspassets slut.

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Sprutvätska ska blandas över en biobädd eller en platta med uppsamling. Ingen vätska får komma ut i avlopp eller vattendrag. Räkna ut den mängd växtskyddsmedel och vatten du behöver till den yta du ska behandla genom att använda dosen i tabell 1 över användningsvillkor.

Vid påfyllning av tank:

- Häll hälften av vattnet i tanken.
- Häll den uppmätta dosen i tanken.
- Tillsätt eventuellt andra medel och resten av vattnet under omrörning.

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och vid sprutning.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt. Börja med invändig rengöring av sprutan:

1. Kör sprutan helt tom.
2. Tillsätt en tredjedel av sköljvattentankens innehåll och skölj igenom sprutan.
3. Spruta ut det använda sköljvattnet i den behandlade grödan.
4. Fyll på med ytterligare en tredjedel vatten.
5. Tillsätt lämpligt rengöringsmedel till andra sköljningen.
6. Cirkulera medlet och vattnet i systemet och sprid ut.
7. Fyll på med en sista tredjedel vatten.
8. Cirkulera vätskan i systemet och sprid ut.

Fortsätt med utvändigt rengöring av spruta och traktor. Rengör sprututrustning direkt efter användning.



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	SWEDEN	Single label	
Product SKU	11017126	Base for Booklet	
Product SKU Description	ATEVIOR_1.5KG_SE	Booklet	105/100 x 140 mm
Label SKU	22071089	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-B_1.5KG_ATEVIOR_SE_2	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22070705	Preprinted Material	

RESTER OCH TOMEMBALLAGE

Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information. Väl rengjorda förpackningar lämnas till återvinning. FMC Agricultural Solutions A/S är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvepRetur tel. 0370-17385, www.svepretur.se. Tom förpackning får inte återanvändas.

FÖRVARING

Förvaras mörkt, svalt och frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oätkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

PRODUKTANSVAR

Tillverkaren ansvarar för produktens kvalitet och enhetlighet. Tillverkaren försäkrar också att produkten under normala förhållanden är lämplig för de ändamål som anges i bruksanvisningen. Tillverkaren fransäger sig däremot allt ansvar för produktens effekt, samt skador, inklusive följdskador, som uppkommit genom felaktig förvaring och/eller användning av produkten. Med produktens effekt menas både den oavsiktliga eller bristande effekt produkten kan ha.

® - registrerat varumärke som tillhör Bayer AG, Tyskland.



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	SWEDEN	Single label	
Product SKU	11017126	Base for Booklet	
Product SKU Description	ATEVIOR_1.5KG_SE	Booklet	105/100 x 140 mm
Label SKU	22071089	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-B_1.5KG_ATEVIOR_SE_2	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22070705	Preprinted Material	