

TOMAHAWK® 200 EC

Herbucid



ADAMA

Verksamt ämne:

Fluroxipyr-1-metylheptylester 288 g/L (29,6 % v/v)

Formulering:

Emulgerbart koncentrat (EC)

Registeringsnummer: 5236

Användarkategori: 2L

Verkningsmekanism: HRAC O

Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nederländerna

www.adama.com

Scanna för
användning



5 L e

© ADAMA Registrations B.V.

ANETOMSESLT/02/A
T5312A/03

TOMAHAWK® 200 EC



Herbicid

Reg. 5236. Användarkategori 2 L.

Användningsområden

Mot örtgräs i odlingar av vete, korn, havre, råg, rågvete, gräsfrövall, betesvall, slåttervall och fodermajs.

Mot örtgräs på golfbanor.

Mot örtgräs i gräsmattor.

Läs medföljande anvisningar före användning

FARA



Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudspäckor • Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna • Orsakar allvarliga ögonskador • Kan göra att man blir dåsig eller omtöknad • Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar. Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmyndighet.)

Första hjälpen

Undvik att inandas spray • Använd ögonskydd/ansiktsskydd • VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare • Framkalla INTE kräkning • VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon villar i en ställning som underlättar andningen • Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare • VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter • Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja • Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Avfall: Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning



UN 3082



SWEDEN

ANETOM/SESLT/02/B
55312B/03

TOMAHAWK® 200 EC



öppna här



RISK, SKYDD OCH FÖRSTA HJÄLPEN

Herbicid

Reg. 5236. Användarkategori 2 L.

Användningsområden

Mot örtgräs i odlingar av vete, korn, havre, råg, rågvete, gräsfrövall, betesvall, slåttervall och fodermajs.

Mot örtgräs på golfbanor.

Mot örtgräs i gräsmattor.

Läs medföljande anvisningar före användning

FARA



Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor • Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna • Orsakar allvarliga ögonskador • Kan göra att man blir dösig eller omtöcknad • Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förerena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar. Innehållet och behållaren lämpas till godkänd avfallsmottagare.

Första hjälpen

Undvik att andas in spraj • Använd ögonskydd/ansiktsskydd • VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare • Framkalla INTE kräkning • VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon villar i en ställning som underlättar andningen • Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare • VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter • Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja • Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Avfall: Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning



UN 3082



SWEDEN

ANETOM/SESLT/02/B
SS312B/03

ANVÄNDNING OCH DOSERING

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Tomahawk® 200 EC är godkänd för användning mot ogräs enligt nedanstående tabell:

Gröda/metod	Behandling				Dos. max L/ha	Behandlings- metod
	Tidpunkt, utv.stadie	Karens, dygn	Antal beh.	Intervall, (dygn)		
Höstvete, höstkorn, höstråg, höstrågvete	20-45 vårbehandling	Se sista beh. tidpunkt	1		0,7	Bomspruta
Vårvete, vårkorn, havre	12-45 vårbehandling	Se sista beh. tidpunkt	1		0,5	Bomspruta
Fodermajs	13-16	Se sista beh. tidpunkt	1-2	10	0,5 vid enkelbeh. 2*0,45 vid delad beh.	Bomspruta
Slåttervall, betesvall, gräsfrövall	13-45	7	1		1,8	Bomspruta
Golfbanor	13-45	7	1		1,8	Bomspruta
Gräsmattor	13-45	7	1		1,8	Bomspruta
Gräsmattor (nyanlagd)	12-15	7	1		1,0	Bomspruta

Övriga villkor

- Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspmta med bom".

Restriktioner

Tomahawk® 200 EC som används enligt rekommenderad mängd, har i utförda försök inte visat några skadeverkningar och kan anses som mycket säkert att använda.

Det finns inga restriktioner gällande efterföljande gröda.

Betesdjur får inte släppas på behandlad mark tidigare än 7 dagar efter behandling.

ANVISNINGAR OM ANVÄNDNING

Verknings sätt

Tomahawk® 200 EC är ett systemiskt ogräsmedel med auxinliknande verkan för bekämpning av tvåhjärtbladiga ogräs. Tomahawk® 200 EC upptas primärt genom bladen. På känsliga ogräsarter kan man normalt se effekt 1-2 dagar efter behandling. Tillväxten upphör och ogräsplantorna vissnar bort under loppet av 2-3 veckor. Tomahawk® 200 EC är regnfast 1 timme efter behandling.

Resistensrisk

Resistens visar sig genom dålig eller bristande effekt vid behandling. Ingen resistens mot fluroxipyr har påvisats i Sverige, men var uppmärksam om oväntat dåliga effekter mot normalt känsliga ogräs fås.

För att undvika uppkomst av resistens, var noggrann med följande:

- Kör under optimala förhållanden
- Anpassa doseringen efter situation (storlek och art av ogräs)
- Blanda och/eller alternera produkter med andra verknings sätt
- Använd den bästa spruttekniken

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN VID ANVÄNDNING

Optimal effekt uppnås när:

- Temperaturen är över 8° C
 - Ogräsplantorna är i god tillväxt
 - Regnfritt i minst 1 timme efter behandling
 - Ingen nattfrost närmaste dagarna före eller efter behandling
- Om inte de optimala betingelserna uppfylls kan effekten försämrans. Under sådana förhållanden bör dosen aldrig reduceras.

DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Stråsåd

Tomahawk® 200 EC har mycket god effekt på snärjmåra, våtarv, åkerbinda, trampört, sminkrot, harkål, dån och förgätmigej. Dessutom uppnås i stråsåd god till mycket god effekt på följande ogräs då de har 2-4 blad: åkermolke, åkerbinda, harkål, nattglim, nattskatta, penningört och vicker. Tomahawk® 200 EC har en mycket god effekt mot stor snärjmåra.

Fodermajs

Kan användas från 3 till 6-bladsstadiet, efter detta rekommenderas ingen behandling.

Gräsvallar

Används i gräsvallar med ogräsflora som höstsäd, behandlas med normalt använt preparat i gräsfrö + rekommenderad dos för höstsäd av Tomahawk® 200 EC som tankblandningspartner.

Skräppa och maskrosor behandlas då de är i sitt fulla rosettstadium.

Följ rekommendationerna i tabellen nedan. Kontrollera effekten genom att lämna en yta på minst 25 m² i fältet.

Vattenmängd: 100-200 L/ha.

Gröda/metod	Syfte	Rekommenderad dos, L/ha	Tidpunkt	Anmärkningar
Höstvete, höstkorn, höstråg, höstrågvete	Mot örtogräs	0,35-0,7	20-45	Låga dosen vid tankblandning
Vårvete, vårkorn, havre	Mot örtogräs	0,35-0,5	12-45	
Fodermajs	Mot örtogräs	0,2-0,5	13-16	Vid delad behandling max 2*0,45 l/ha
Slättevall, betesvall och gräsfrövall	Mot örtogräs	1,3-1,8	13-45	Maskros och skräppa behandlas i rosettstadium
Golfbanor	Mot örtogräs	1,3-1,8	13-45	Behandla när ogräset är i vegetativ tillväxt
Gräsmattor	Mot örtogräs	1,0-1,8	12-45	Behandla när ogräset är i vegetativ tillväxt Gräsmattor (BBCH13-45): max. 1.8 L/ha Nyanlagda gräsmattor (BBCH12-15): max. 1.0 L/ha

Spridningsteknik

Sprutning skall ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Följ rekommendationerna enligt broschyren "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbrukspruta med bom". Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat.

SKYDDSUTRUSTNING

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddsglasögon eller ansiktsskydd användas.

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas.

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 händer före raster
- Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspasset

BLANDNINGAR

I stråsåd används Tomahawk® 200 EC oftast i blandning med annan produkt för att bredda effekten mot bland annat baldersbrå. Tomahawk® 200 EC kan även tankblandas med de flesta fungicider och insekticider. Tomahawk® 200 EC är dock inte blänbart med fungiciden Armure.

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Vid påfyllning av tank:

- Fyll till hälften med vatten
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen
- Håll den uppmätta dosen i den halvfyllda tanken
- Tillsätt eventuellt andra medel och resterande vatten under fortsatt omrörning

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutningsarbete. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt.

Börja med invändig rengöring av sprutan:

1. Töm sprutan
2. Tillsätt därefter en tredjedel av sköljvattentankens innehåll och skölj igenom sprutan
3. Spruta ut det använda sköljvattnet i 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 utvändig rengöring av spruta och traktor. Rengör sprututrustning direkt efter användning för att minska risken för kvarlämnade rester av andra medel.

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas.

Tomförpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. ADAMA är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Tel 0370-173 85 eller www.svepretur.se för information om uppsamlingsplatser. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral.

Preparatrester, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är miljöfarligt avfall. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om hantering av miljöfarligt avfall.

FÖRVARING

Lagras frostfritt samt åtskilt från födoämnen och utsäde.

ATT BEAKTA

Produktens kvalitet garanteras om varan har erhållits i sluten originalförpackning. Rekommendationer för produktens användning är inte bindande, men de är baserade på våra senaste kunskaper. Många faktorer såsom väder, jordart, sorter, resistens, sprutteknik, vattenkvalitet och andra användnings sätt kan påverka produktens effekt. ADAMA fräntar sig ansvar i dessa avseenden. Företaget fräntar sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.

SPECIMEN

TOMAHAWK® 200 EC

Herbicid

Verksamt ämne:
Fluroxipyr-1-metylheptylester 288 g/L (29,6 % v/v)
Formulering:
Emulgerbart koncentrat (EC)
Registreringsnummer: 5236
Användarkategori: 2L
Verkningsmekanism: HRAC O

Innehavare av godkännandet:
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Nederländerna
www.adama.com

4 x 5 L

© ADAMA Registrations B.V.



ADAMA

ANETOMSESLT/02/C1
T5312C/03

TOMAHAWK® 200 EC

TOMAHAWK® 200 EC

Herbicid



Verksamt ämne:
Fluroxipyr-1-metylheptylester 288 g/L (29,6 % v/v)
Formulering:
Emulgerbart koncentrat (EC)
Registreringsnummer: 5236
Användarkategori: 2L
Verkningsmekanism: HRAC O

Innehavare av godkännandet:
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Nederländerna
www.adama.com

4 x 5 L

© ADAMA Registrations B.V.

Scanna för
användning



Reg. 5236. Användarkategori 2 L.

Användningsområden

Mot örtrgräs i odlingar av vete, korn, havre, råg, rågvete, gräsfrövall, betesvall, slåttervall och fodermajs.
Mot örtrgräs på golfbanor.
Mot örtrgräs i gräsmattor.

Läs medföljande anvisningar före användning

FARA

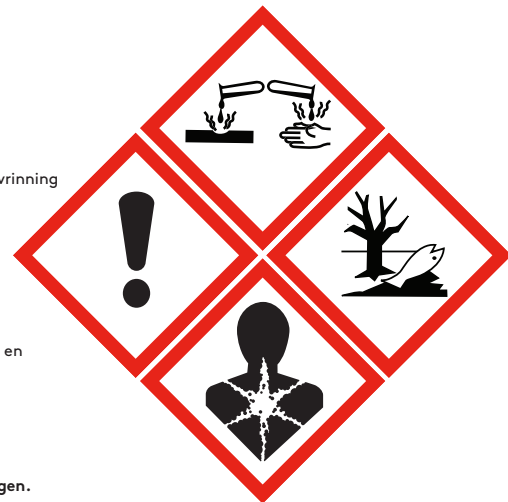
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.
(Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.
Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Första hjälpen

Undvik att inandas spray.
Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Framkalla INTE kräkning.
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon villar i en ställning som underlättar andningen.
Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.



Avfall: Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningsssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepreturn.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning

UN 3082



8 718077 010281 >



SWEDEN

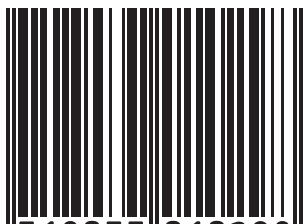
ANETOMSE5LT/02/02
T5312D/03

TOMAHAWK® 200 EC



SWEDEN

30 x 20 L



8 718077 010298 >



ANETOMSE5LT/02/X
T5312P/03

ADAMA
Northern Europe B.V.