TOMAHAWK® 200 EC

Herbicid

Scanna för användning

ADAMA

Verksamt ämne:
Fluroxipyr-1-metylheptylester 288 g/L (29,6 % v/v)
Övrigt ämnen av betydelse för klassificering och märkning: Dodecylbensensulfonsyra, kalciumsalt och Ricinolja, etoxilerad.

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

® Adama Registrations B.V.

5 L e

SPECIMEN

L10454IPFR_06 ANETOMSE5LT/04/A

TOMAHAWK® 200 EC

Herbicid

Reg. 5236. Användarkategori 2 L.

Användningsområden
Mot örtogräs i odlingar av vete, korn, havre, råg, rågvete, gräsfrövall, betesvall, slåttervall och fodermajs.
Mot örtogräs på golfbanor.
Mot örtogräs i gräsmattor.
Läs medföljande anvisningar före användning

FARA

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.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor • Undvik att inandas sprej • Använd ögonskydd/ansiktsskydd • Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

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

Första hjälpen
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 mer information se säkerhetsdatablad.

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

Avfall: Tom förpackning får inte återanvändas. 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

8 718077 010274 >

UN 3082

SWEDEN

SPECIMEN

ANETOMSE5LT/04/B
L10454IPBB_04

BLANDNINGAR

I stråsäd 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.

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Vid påfyllning av tank:

- Fyll till hälften med vatten
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen
- Häll 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 vattentäkter. 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 hälls 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 användningssätt kan påverka produktens effekt. ADAMA frântar sig ansvar i dessa avseenden. Företaget frântar sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.

SPECIMEN

öppna här

TOMAHAWK® 200 EC

Herbicid

Reg. 5236. Användarkategori 2 L.

Användningsområden
Mot örtogräs i odlingar av vete, korn, havre, råg, rågvete, gräsfrövall, betesvall, slåttervall och fodermajs.
Mot örtogräs på golfbanor.
Mot örtogräs i gräsmattor.
Läs medföljande anvisningar före användning

FARA

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.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor • Undvik att inandas sprej • Använd ögonskydd/ansiktsskydd • Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

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

Första hjälpen
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 mer information se säkerhetsdatablad.

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

Avfall: Tom förpackning får inte återanvändas. 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

8 718077 010274

UN 3082

SWEDEN

RISK, SKYDD OCH FÖRSTA HJÄLPEN

ANVÄNDNING OCH DOSERING

ANETOMSESLT/04/B

L10454IPBB_0b

ANVÄNDNINGSVILLKOR

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

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

Övriga villkor

- Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbrukssprutа med bom".
  Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer och växter utanför fältet.
- Betesdjur får släppas på behandlad betesmark tidigast 7 dagar efter behandling.

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

Verkningssätt

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 verkningssätt
- Använd den bästa sprutteknikten

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 försämras. Under sådana förhållanden bör dosen aldrig reduceras.

DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Stråsäd

Tomahawk® 200 EC har mycket god effekt på snärjmåra, våtarv, åkerbinda, trampört, sminkrot, harkål, dån och förgätmigej. Dessutom uppnås i stråsäd god till mycket god effekt på följande ogräs då de har 2-4 blad: åkermolke, åkervinda, 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	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	Låga dosen vid tankblandning
Fodermajs	Mot örtogräs	0,2-0,5	13-16	Vid delad behandling max 2*0,45 L/ha
Slåttervall, 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 lantbrukssprutа med bom". Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat.

SKYDDSUTRUSTNING

Ögonskydd eller ansiktsskydd ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning.

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas, till förhindra stänk som kan orsaka ögonskador.
Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

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

SPECIMEN

TOMAHAWK® 200 EC

Herbicid

Verksamt ämne:
Fluroxipyr-1-metylheptylester 288 g/L (29,6 % v/v)
Övrigt ämnen av betydelse för klassificering och märkning:
Dodecylbensensulfonsyra, kalciumsalt och Ricinolja, etoxilerad.

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

4 x 5 L

® ADAMA Registrations B.V.

SPECIMEN

ADAMA

TOMAHAWK® 200 EC

L10454OCFR_06

ANETOMSE5LT/04/C1

TOMAHAWK® 200 EC

Herbicid

ADAMA

Verksamt ämne:
Fluroxipyr-1-metylheptylester 288 g/L (29,6 % v/v)
Övrigt ämnen av betydelse för klassificering och märkning:
Dodecylbensensulfonsyra, kalciumsalt och Ricinolja, etoxilerad.

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

® ADAMA Registrations B.V.

4 x 5 L

SPECIMEN

Scanna för användning

Reg. 5236. Användarkategori 2 L.

Användningsområden
Mot örtogräs i odlingar av vete, korn, havre, råg, rågvete, gräsfrövall, betesvall, slåttervall och fodermajs.
Mot örtogräs på golfbanor.
Mot örtogräs i gräsmattor.
Läs medföljande anvisningar före användning

FARA

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.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor • Undvik att inandas sprej • Använd ögonskydd/ansiktsskydd • Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

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

Första hjälpen
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 mer information se säkerhetsdatablad.

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

Avfall: Tom förpackning får inte återanvändas. 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

8 718077 010281 >

UN 3082

SWEDEN

ANETOMSE5LT/04/C2

L104540CBR_06

TOMAHAWK® 200 EC

SWEDEN

FARA

30 x 20 L

UN 3082

SPECIMEN

L1045PAAR_06 ANETOMSE5LT/04/X

ADAMA
Northern Europe B.V.