



Tomahawk® 180 EC



Etikette nr: III
GODKENDT

10. april 2015

for pakninger på ^{5 L &}_{4x5 L}
Miljøstyrelsen

Syrene Agneta

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn, på græsarealer og i fodermajs.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation

Analyse	: Fluroxypyr 180 g/l (18,1%) (som syre) 259,4 g/l (26,2%) som 1metylheptylester
Formulering	: Midlet er et emulgerbart koncentrat
Ukrudtsmiddel nr.	: 396-6
Virkemåde	: HRAC O

Midlet indeholder solventnaphta (råolie), let aromatisk, samt N- methyl-2-pyrrolidone.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Fabrikationsnummer

og produktionsdato	: se emballagen
Holdbarhed	: Minimum 2 år fra produktionsdatoen

Godkendelsesindehaver:

ADAMA Registrations B.V.
Arnhemseweg 87
3832 GK, Leusden, The Netherlands
www.adama.com

© ADAMA Agan Ltd.

Scan for brug



5 L e

ADAMA

ANETOMDK5LT/01/A
T1890B/09

ADAMA

Tomahawk® 180 EC

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn, på græsarealer og i fodermajs.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

FARE

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

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene (H304).

Forårsager hudirritation (H315).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

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 om foråret i korn, på græsarealer og i fodermajs.

Korn må ikke behandles senere end 2 måneder før høst.

Grønkorn af vårsæd må høstes fra skridning og af vintersæd fra 1 uge efter skridning.

Behandlede arealer må ikke afgræsses før 14 dage efter behandling.

Må i fodermajs ikke anvendes senere end 3 måneder før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 5 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 under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

FØRSTEHJÆLP

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Fremkald IKKE opkastning. (P301+P310+P331).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

VED KONTAKT MED ØJENNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket (P403+P233).



DENMARK

UN 3082

ANETOMDK5LT/01/B
S1890A/09

ADAMA

Tomahawk® 180 EC

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn, på græsarealer og i fodermajs.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

FARE

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

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene (H304).

Forårsager hudirritation (H315).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

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 om foråret i korn, på græsarealer og i fodermajs.

Korn må ikke behandles senere end 2 måneder før høst.

Grønkorn af vårsæd må høstes fra skridning og af vintersæd fra 1 uge efter skridning.

Behandlede arealer må ikke afgræsses før 14 dage efter behandling.

Må i fodermajs ikke anvendes senere end 3 måneder før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 5 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 sprøjtestyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

FØRSTEHJÆLP

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Fremkald IKKE opkastning.

(P301+P310+P331).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp (P333+P313).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

Alt tils mudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket (P403+P233).



8 718077 002101 >



DENMARK

UN 3082

ANETOMDK5LT/01/B
S1890A/09

Tomahawk® 180 EC

Brugsanvisning

Tomahawk® 180 EC er et systemisk virkende ukrudtsmiddel til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt om foråret i vintersæd, vårsæd, vårsæd med udlæg af græs, majs og på græsarealer. Tomahawk® 180 EC optages primært gennem bladene. På følsomme ukrudtsarter kan man normalt se virkningen 1-2 dage efter behandlingen. Tilvæksten stopper og ukrudtaplanterne vil visne bort i løbet af 2-3 uger.

Anvendelse:

Korn:

Tomahawk® 180 EC anvendes i vinter- og vårsæd fra det tidlige forår og frem til 2 måneder før høst. Behandlede arealer kan også høstes til grønkorn og helsæd. Ved bekæmpelse af burresnerre vil der kun være effekt på de planter der er spiret frem på behandlingstidspunktet. Tomahawk® 180 EC kan også anvendes i kornafrøder med udlæg af græs, men ikke hvis udlægget indholder kløver, lucerne eller andre bælglplanter.

Fodermajs:

I fodermajs kan Tomahawk® 180 EC anvendes alene eller i blanding med andre ukrudtsmidler. Tomahawk® 180 EC anvendes når majsen har 3-6 blade (BBCH 13-16), det anbefales ikke at behandle med Tomahawk® 180 EC når majsen har mere end 6 blade.

Græs:

Tomahawk® 180 EC anvendes især til bekæmpelse af skræpper, mælkebøtter, nælder og brandbæger i vedvarende græsarealer. Skræpper behandles når de har nået deres fulde rosetstadium og stængeldannelsen er begyndt. Mælkebøtter behandles når disse har nået deres fulde rosetstadium. Vårog engbrandbæger behandles i det tidlige forår, genbehandling af arealerne kan være påkrævet p.g.a. en lang fremspringsperiode. Behandlingsfristen i græs er 14 dage.

Klimaforhold:

Tomahawk® 180 EC er relativ uafhængig af luftfugtigheden, hvilket betyder, at man opnår samme sikre effekt ved en behandling i løbet af dagen som ved en behandling om morgenen. Tomahawk® 180 EC anvendes med god virkning, når temperaturen er over 7-8°C. Behandling med Tomahawk® 180 EC frarådes, når ukrudtet er under stress på grund af tørke, vandlidende jord, meget høje dagtemperaturer samt i perioder med nattefrost omkring behandlingstids punktet.

Dosering og ukrudtsspektrum:

Tomahawk® 180 EC er specielt velegnet til bekæmpelse af følgende ukrudtsarter

Ukrudt		0,6-0,7 l/ha	0,7-0,8 l/ha
Burresnerre	Op til	15 cm	30 cm
Forglemmigej	Op til	10 cm	20 cm
Fuglefræs	Op til	10 cm	20 cm
Hanekro	Op til	24 blade	4-6 blade
Snerle pileurt	Op til	4 blade	6 blade
Vej pileurt	Op til	4 blade	6 blade

Desuden har Tomahawk® 180 EC god effekt på agersnerle, haremad, jordrøg, mælkebøtte, nælde, pengeurt, skræppe og tvetand når ukrudtet har 2-4 blade.

Afgrøder/doseringer

Afgrøde	Produkt	Dosering	Ukrudtsproblem
Vintersæd forårsbehandling	Tomahawk® 180 EC	0,7-0,8 l/ha	Burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, tvetand, snerle-pileurt og vejpileurt
	Tomahawk® 180 EC + Ally® ST	0,6 l/ha+20-30 g/ha	Alment forekommende ukrudt
	Tomahawk® 180 EC + Express® ST	0,6 l/ha+2 tab/ha	Alment forekommende ukrudt undtagen stedmoder og ærenpris
	Tomahawk® 180 EC + Brioril® 400 EC/Oxitril® CM	0,6 l/ha + 0,5-0,75 l/ha	Alment forekommende ukrudt undtagen stedmoder og kamille
Vårsæd	Tomahawk® 180 EC	0,6-0,8 l/ha	Buresnerre, fuglegræs, hanekro, tvetand, forglemmigej, snerle-pileurt, vej-pileurt og haremad
	Tomahawk® 180 EC + Express® ST	0,4 l/ha + 1 tab/ha	Alment forekommende ukrudt undtagen stedmoder og ærenpris
	Tomahawk® 180 EC + Brioril® 400 EC/Oxitril® CM	0,4 l/ha + 0,4 l/ha	Alment forekommende ukrudt undtagen stedmoder og ærenpri
Foder/Silo- majs	Tomahawk® 180 EC	0,6-1,5 l/ha	Burrensrerre, forglemmigej, fuglegræs, tvetand, snerle-pileurt, vej-pileurt, skræppe, mælkebøtte og nælder
Split behandling	Tomahawk® 180 EC + MaisTer® + MaisOil	0,2 l + 50 g + 0,67 l/ha x 2	Bredspektret løsning samt virkning på flyvehavre 1. Behandling på MaisTer® + MaisOil® kimblade og igen ca. 10 dage senere

Afgrøde	Produkt	Dosering	Ukrudtsproblem
Græs	Tomahawk® 180 EC +Mai- sTer® + MaisOil	1. Beh 0,25 l+100 g +1,0 l/h 2. Beh 0,25 l + 50 g+1,0 l/ha	Bredspektret løsning samt virkning på græsser herunder også kvik. 1. Behandling udføres når ukrudtet står med 2 løvblade og græsset d 2-3 blade. 2. Behandling udføres på genfremspi- ret ukrudt
	Tomahawk® 180 EC	1,5-2,0 l/ha	Burrenserre, forglemmi- gej, fuglegræs, tvetand, snerle-pileurt, vej-pileurt, skræppe, mælkebøtte og nælder

Blandinger

Tomahawk® 180 EC kan blandes med andre ukrudtsmidler, hvorved antallet af ukrudtsarter som bekæmpes udvides. Tomahawk® 180 EC kan tankblandes med de fleste almindelige svampe- insekt- og stråforkortnings midler samt med mikronærringsmidler som tokomponent blandinger.

Sprøjteteknik

Dyser	Bar	Km/t	L/ha
ISO-F-02-110 Gul	3	6,4	150
ISO-F-015-110 Grøn	3	6,5	110

Tilberedning af sprøjtevæske

Fyld beholderen halvt med vand, start omrøringen og tilsæt den beregnede mængde Tomahawk® 180 EC efterfulgt af eventuel blandingspartner. Ved blanding med midler af pulver- eller granulat-type skal disse dog opløses inden Tomahawk® 180 EC tilsættes. Sørg for omrøring under kørsel og udspøjtning.

Lagring:

Beholderne opbevares tillukede og ved over -5°C.

Rengøring af sprøjtestyr:

Følgende fremgangsmåde bør anvendes ved rengøring af sprøjte og sprøjtestyr

1. Lige efter endt sprøjtning skylles sprøjten grundigt med rent vand, skyllevandet kan sprøjtes ud over den afgrøde der lige er behandlet. Husk at rengøre sprøjte og bom udvendigt.
2. Fyld sprøjten med vand tilsat et af nedenstående rengøringsmidler. Skyl slanger og bom, fyld tanken op med vand og lad det stå i mindst 15 minutter med omrøringen i gang. Tøm sprøjten gennem dysser/bom og skyl tank og bom med rent vand. Ved brug af spuledyse i tanken kan vandmængden ned sættes, følg brugsanvisningen.
3. Dysser og filtre rengøres separat med samme koncentration af rengøringsmiddel som anvendes i sprøjten.
4. Skyl tank/sprøjte grundigt i 5 minutter samtidig med, at skyllevandet sprøjtes ud gennem dysser/bom.

Skyllevandet udledes på arealer hvor det ikke kan skade træer eller afgrøder, og hvorfra det ikke kan løbe ud i vandløb, brønde eller kloakker.

Rengøringsmidler	dosering/100 l vand
All Clear Extra	0,5 l
Alm. Salmiakspiritus	1,0 l
3-dobbelt salmiakspiritus	0,3 l
DLG-Sprøjterens	2,0 l

NB: Ved tankblanding, vær opmærksom på eventuelle andre krav til rengøring.

Bemærk

Strå og plantemateriale som er behandlet med Tomahawk® 180 EC bør ikke anvendes i drivhuse eller til kompost. Ved udsprøjtning af Tomahawk® 180 EC bør der tages hensyn til følsomme afgrøder, især læggekartofler. Det gælder også vinddrift.

Tom emballage

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 dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjteværken. Emballagen må ikke genbruges

Produktansvar:

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet. Ved tvivlsspørgsmål bedes De venligst rette henvendelse til Deres leverandør.

Vigtigt: Læs altid advarselsteksten på dunken før brug.

® Registrerede varemærker af:

Tomahawk® & Briotril® - ADAMA Agan Ltd., Ally® & Express® - E.I. du Pont de Nemours & Company, Oxitril® - Bayer CropScience Limited, MaisTer® - Bayer Intellectual Property GmbH



Tomahawk® 180 EC



Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn, på græsarealer og i fodermajs.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation

Analyse : Fluroxypyr 180 g/l (18,1%) (som syre) 259,4 g/l (26,2%) som 1-metylheptylester
Formulering : Midlet er et emulgerbart koncentrat
Ukrudtsmiddel nr. : 396-6
Virkemåde : HRAC O

Midlet indeholder solventnaphta (råolie), let aromatisk, samt N-methyl-2-pyrrolidone.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Fabrikationsnummer og produktionsdato : se emballagen
Holdbarhed : Minimum 2 år fra produktionsdatoen

Godkendelsesindehaver:
ADAMA Registrations B.V.
Arnhemseweg 87
3832 GK, Leusden, The Netherlands
www.adama.com

© ADAMA Agan Ltd.

4 x 5 L

ADAMA

Scan for brug



ANETOMDK5LT/01/C1
T1890D/09



Tomahawk® 180 EC



Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn, på græsarealer og i fodermajs.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation

Analyse	: Fluroxypyr 180 g/l (18,1%) (som syre) 259,4 g/l (26,2%) som 1metylheptylester
Formulering	: Midlet er et emulgerbart koncentrat
Ukrudtsmiddel nr.	: 396-6
Virkemåde	: HRAC O

Midlet indeholder solventnaphta (råolie), let aromatisk, samt N- methyl-2-pyrrolidone.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmid-delforordningen 1107/2009

Fabrikationsnummer

og produktionsdato	: se emballagen
Holdbarhed	: Minimum 2 år fra produktionsdatoen

Godkendelsesindehaver:

ADAMA Registrations B.V.
Arnhemseweg 87
3832 GK, Leusden, The Netherlands
www.adama.com

© ADAMA Agan Ltd.

4 x 5 L

ADAMA

Scan for brug



ADAMA

Tomahawk® 180 EC

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn, på græsarealer og i fodermajs.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

FARE

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

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene (H304) .

Forårsager hudirritation (H315).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskytteshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

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 om foråret i korn, på græsarealer og i fodermajs.
Korn må ikke behandles senere end 2 måneder før høst.

Grønkorn af vårsæd må høstes fra skridning og af vintersæd fra 1 uge efter skridning.

Behandlede arealer må ikke afgræsses før 14 dage efter behandling.

Må i fodermajs ikke anvendes senere end 3 måneder før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 5 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 under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

FØRSTEHJÆLP

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Fremkald IKKE opkastning. (P301+P310+P331).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp (P333+P313).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket (P403+P233).



8 718077 002118 >



DENMARK

UN 3082

ANETOMDK5LT/01/C2
T1890C/09