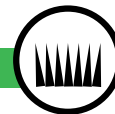




# TOMAHAWK® 180 EC



## UGRASMIDDEL

### Fluoroksypry emulsjon

Mot ugras i høst- og vårkorn, grasgjenlegg med eller uten korn som dekkvekst, fôrmais, eng, beite, gras i grøntanlegg, veikanter og jernbanelinjer.

### Sammensetning:

Fluoroksypry (som syre) .....	180	g/liter
Fluoroksypry (som 1-metylheptylester) .....	259,4	g/liter
Aromatiske hydrokarboner .....	585	g/liter
Spred- og emulgeringsmidler .....	100	g/liter

Formuleringsnummer: EF1502



Helseskadelig

### ADVARSEL

Irriterer øynene.

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Unngå innånding av damp og sprøytetåke.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etiketten eller emballasje.

Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



Miljøskadelig

**BEHANDLINGSFRIST:** Beite: Beitedyr må ikke slippes på behandlet areal, eller arealet må ikke bli slått før 7 dager etter sprøyting.

### FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av nitril, øyeverner, støvler og overtreksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal overtreksdress og halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P2 brukes. Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. Søl av preparatet på hud må straks skylles eller vaskes av. Klær tilsølt med preparatet må fjernes straks.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdigt eller avbrytes. Vask klærne når arbeidet er ferdig. Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen. Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område, eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

## Nettoinnhold: 5 liter

© owned by the Makhteshim-Agan Group

### Importør:

Felleskjøpet Agri,  
Akersgata 45, 0105 Oslo,  
Tlf. 815 00 333  
Reg Nr.: 2006.31

### Tilvirker:

Agan Chemical Manufacturers Ltd  
- Member of the Makhteshim-Agan Group -  
Northern Industrial Zone, Ashdod, 77102 Israel  
www.mabeno.com



T2571A/03

Bruksrettleiingen må følges, slik at man unngår risiko for menneskes og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

## BRUKSOMRÅDE

Tomahawk 180 EC er tillatt brukt i høst- og vårkorn, grasgjenlegg med eller uten korn som dekkvekst, førmais, eng, beite, gras i grøntanlegg, veikanter og jernbanelinjer. Tomahawk 180 EC skader kløver og andre belgvekster.

### VIRKEMÅTE

Tomahawk tas opp gjennom bladverket og transporteres til vekstpunktene. Ugraset stopper å vokse og er fullstendig nedvisnet etter 2-3 uker.

### UGRASVIRKNING OG TANKBLANDING

Virkingen av de ulike behandlinger/blandinger går fram av doseringstabellen. Langs vei- og jernbane skaler, og i grasmark kan Tomahawk 180 EC brukes alene. I vårkorn uten gjenlegg bør Tomahawk 180 EC alltid blandes med et lavdosemiddel som Express. For øvrig kan Tomahawk 180 EC blandes med aktuelle skadedyr-, sopp- og Cycocel-preparater, samt med mikronæringsstoffer.

### BRUKSRETLEIING

#### Sprøytetid:

##### 1. Frøgras i korn og grasgjenlegg:

Sprøyt på oppspirt ugras når kornplantene har 3-4 varige blad. Graset bør ha utviklet minst 2 blad.

##### 2. Høstkorn om våren.

Sprøyt på oppspirt ugras så snart veksten er kommet godt i gang på våren. Unngå perioder med lave temperaturer (se klimaforhold). Tomahawk 180 EC bør blandes med bredspektrert ugrasmiddel tilpasset ugrasfloraen på arealet, f. eks Express.

##### 3. Rotgras i eng, beite og gras i grøntanlegg:

Mot høymole, andre syrearter, løvetann og soleie; sprøyt om våren, i håa eller etter avbeiting når høymoleplantene har utviklet store bladrosetter og de første frøstengler begynner å strekke seg. Løvetann bekjempes best på fullt utviklet rosettstadium, men før blomsterknoppene er synlige. Mot urteaktige ugrasarter, f.eks. geiterams, stornesle, snelle- og vikkearter; sprøyt på velutviklet bladverk fram til blomstring.

##### 4. Førmais:

Sprøyt på oppspirt ugras når maisen har 3-6 blader. Senere behandling anbefales ikke.

##### 5. Lauvkrautt på beite, langs vei og jernbane:

Mot bringebærris og lauvkrautt, sprøyt på velutviklet bladverk og så lenge bladene har frisk grønnfarge.

### Sprøyteteknikk - væskemengde:

#### I. Korn, mais og grasmark:

a) Åkersprøyte: Velg dysestørrelse, f.eks. ISO 4110-02 til 4110-03 eller tilsvarende, lavt trykk (2 bar) og kjørehastighet på ca. 5 km/t. Dette gir 15-25 liter sprøytevæske pr. dekar.

#### II. Vei og jernbane:

a) **Mot lauvkrautt:** Ryggtalesprøyte m/væskekan; tilsett 270ml Tomahawk 180 EC pr. 10 liter vann. Ved spredeutstyr basert på 50 liter sprøytevæske pr. dekar; tilsett 800-900 ml Tomahawk 180 EC pr. 100 liter vann.

b) **Mot urteaktige vekster:** Åkersprøyte; tilsett 650-700ml Tomahawk 180 EC pr. 100 liter vann. Ryggsprøyte; tilsett 40 ml Tomahawk 180 EC pr. 10 liter vann.

Ryggtalesprøyte m/væskekan; tilsett 140 ml Tomahawk 180 EC pr. 10 liter vann.

## DOSERINGSTABELL

Kultur	Preparater	Dominerende ugrasflora	Dosering pr. dekar
<b>Grasgjenlegg u/kløver</b> Med eller uten korn som dekkvekst	Tomahawk 180 EC + evt. Express* +klebemiddel	Då, klengemaure, haremat, hønsegras, vindelslirekke, åkerminneblom, balderbrå, korsblomstrede ugras, lindebend, meldestokk, vassarve m.fl.	40-50 ml Tomahawk 180 EC + 0,1 tabl. Express + klebemiddel
<b>Vårkorn</b> Uten gjenlegg	Tomahawk 180 EC + Express +klebemiddel	Som overfor + balderbrå-arter, gjeteratse, lindebend, meldestokk, oljevækster, penguert, rødvetann, åkergull, åkerkål og åkersennep	40 ml Tomahawk 180 EC + 0,15 tabl. Express + 1/1 dose klebemiddel
M/fangvekst (fangvekst uten kløver)	Tomahawk 180 EC + Express +klebemiddel	Som overfor	40 ml Tomahawk 180 EC + 0,15 tabl. Express + klebemiddel
<b>Høstkorn om våren</b>	Som overfor (dvs vårkorn)	Som overfor (dvs vårkorn)	40 ml Tomahawk 180 EC + 0,15 -0,25 tabl. Express + 1/1 dose klebemiddel
<b>Førmais</b>	Tomahawk 180 EC. Evt. i kombinasjon med andre tillatte midler dersom disse kan blandes med Tomahawk 180 EC.	Klengemaure, åkerminneblom, rødvetann, vassarve, vindelslirekke, tungras, løvetann, meldestokk.	60-150 ml/daa.
<b>Eng, beite og gras til grøntanlegg</b> (NB! Kløver skades)	Tomahawk 180 EC + MCPA	Høymole, andre syrearter, groblad, løvetann, maurearter, stornesle	150-200 ml Tomahawk 180 EC
	Tomahawk 180 EC + MCPA	Som ovenfor + soleier	150-200 ml Tomahawk 180 EC + 200 ml MCPA
	Tomahawk 180 EC	Mot lauvkrautt, inkl. bringebær, geiterams, snelle og vikker	340-450 ml Tomahawk 180 EC
<b>Vei og jernbane</b>	Tomahawk 180 EC	Mot lauvkrautt og snelle	400-450 ml Tomahawk 180 EC
	Tomahawk 180 EC	Mot urteaktige vekster	170-210 ml Tomahawk 180 EC

\* Varemærke - Express is a trademark of E.I. du Pont.

### Tillegging av sprøytevæske

Fyll sprøytetanken halfull med vann, start omrøringen og tilsett Tomahawk 180 EC, etterfulgt av eventuell blandingspartner. Ved tankblanding med mangansulfat og midler i pulver- eller granulatform, skal disse oppløses før Tomahawk 180 EC tilsettes. Resterende vannmengde etterfylles. Fortsett omrøringen under transport og sprøyting.

### Klimaforhold

Tomahawk 180 EC tas meget raskt opp gjennom bladverket. Nedbør en time etter sprøyting påvirker ikke sluttresultatet. Tomahawk 180 EC kan anvendes, og gir god effekt, når temperaturen på sprøytetidspunktet er minst 12°C, og ugraset er i aktiv vekst. Sprøyting frafås i perioder hvor plantene lider under stress forårsaket av tørke, vannmettet jord, meget høye dagtemperaturer, eller perioder med nattefrost omkring sprøytetidspunktet. Ugrasvirkingen påvirkes lite av luftfuktigheten, og sprøyting kan derfor utføres når som helst på dagen.

### Planterester

Det frås å bruke plantemateriale behandlet med Tomahawk 180 EC i veksthus eller til kompost.

### Merk

Vi garanterer at produktet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at produktet under alle forhold har den forventede virkning. Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaringer. Hvis preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten, bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade.

### Forsikringsregler

Bruk værehansker av nitril, øyeværn, støvler og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal overtrekksdress og halvmaske med kombinasjonsfilter A1P2 brukes. Før man støffer i øynene, skal straks grundig med store mengder vann og kontakt lege eller Gifinformasjonen tlf. 22 59 13 00. Søl av preparatet på hud må straks skylles eller vaskes av. Klar tilsetning med preparatet må fjernes straks. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdigt eller avbrytes. Vask klærne når arbeidet er ferdigt. Ved ulla eller mistanke om giftpoisoning kontakt lege eller Gifinformasjonen. Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område, eller håndterer behandlete plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

### Renngjøring av sprøytetstyr

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømtes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fornyes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettleiingen. Skyll sprøytetstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir avrenning til vann. Ved skifte av preparat for sprøyting i omfattende kulturer må sprøytetstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt væskemiddel.

### Avfallshåndtering - Tomemballasje

Grundig rengjort tomemballasje leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Konsentrerte plantevernmidlerester og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

**Lagring** Lagres frostfritt, men tåler lagring ved temperatur ned til minus 5°C.



**TOMAHAWK® 180 EC**

MAKHTESHIM  
A G A N  
BENELUX & NORDIC

## UGRASMIDDEL



### Fluroksypyrr emulsjon

Mot ugras i høst- og vårkorn, grasgjenlegg med eller uten korn som dekkvekst, fôrmais, eng, beite, gras i grøntanlegg, veikanter og jernbanelinjer.

### Sammensetning:

Fluroksypyrr (som syre) .....	180	g/liter
Fluroksypyrr (som 1-methylheptylester) .....	259,4	g/liter
Aromatiske hydrokarboner .....	585	g/liter
Spred- og emulgeringsmidler .....	100	g/liter

Formuleringsnummer: EF1502



Helsekadelig

### ADVARSEL

Irriterer øynene.

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Unngå innånding av damp og sprøytetåke.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etiketten eller emballasje.

Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



Miljøskadelig

Avgiftsklasse: 2

**BEHANDLINGSFRIST:** Beite: Beitedyr må ikke slippes på behandlet areal, eller arealet må ikke bli slått før 7 dager etter sprøyting.

### FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av nitril, øyevern, støvler og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal overtrekksdress og halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P2 brukes.

Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

Søl av preparatet på hud må straks skylles eller vaskes av.

Klær tilsølt med preparatet må fjernes straks.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Vask klærne når arbeidet er ferdig. Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen.

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område, eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

**Nettoinnhold: 4 x 5 liter**

® owned by the Makhteshim-Agan Group

### Importør:

Felleskjøpet Agri,  
Akersgata 45, 0105 Oslo,  
Tlf. 815 00 333  
Reg Nr.: 2006.31

### Tilvirker:

Agan Chemical Manufacturers Ltd  
- Member of the Makhteshim-Agan Group -  
Northern Industrial Zone, Ashdod, 77102 Israel  
www.mabeno.com



7 050421 001844

T2571C/03

**UN 3082**

**19**