



GOLTIX[®] GOLD



ADAMA

©Quena Plant Protection N.V.



UGRASMIDDEL

Suspensionskonsentrat
(SC)



Sammensetning

● Metamitron	700 g/L (83,8 %w/w)
● Fyllstoffer	300 g/L (16,2% w/w)



Bruksområde

Mot tofrøbladet ugress i sukkerbeter, forbeter, rødbeter og gran i skogplanteskoler



Informasjon

Registreringsnummer: 2023.17 Afgiftsklasse: 2

Innehaver av godkjenning:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden, Nederland

www.adama.com

Importør:

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44

2300 København S, Danmark

Tilvirker:

ADAMA Agan Ltd

Northern Industrial Zone

Ashdod, 77102

Israel

www.adama.com

Holdbarhet: minimum 2 år fra produksjonsdatoen



Skann etter informasjon



NO VARNISH
AREA

5 L e

L11871IPFR_01



GOLTIX[®] GOLD



UGRASMIDDEL

Suspensionskonsentrat (SC)



Les alltid etiketten nøye før bruk

GRUPPE 5 UGRASMIDDEL

Farlig ved svelging.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Inneholder Benzisothiazolone. Kan gi en allergisk reaksjon.

Oppbevares utilgjengelig for barn

Oppbevares innelåst.

Unngå innånding av aerosoler.

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege ved ubehag.

Skyll munnen.

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

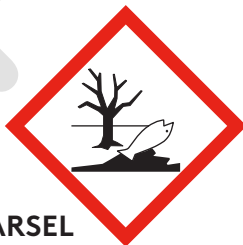
For å beskytte vannlevende organismer må en vegetert buffersonne på minst 10 meter mot overflatevann overholdes (se Bruksvilkår for å beskytte miljøet)

Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (Se avfallshåndtering)

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

L11871IP88_01



ADVARSEL

UN3082

UFI: 2JHQ-9DFT-8V0K-69KJ



NORWAY



8 718077 000923



GOLTIX[®] GOLD



ADAMA



UGRASMIDDEL

Suspensionskonsentrat
(SC)



Les alltid etiketten nøye før bruk

GRUPPE 5 UGRASMIDDEL

Farlig ved svelging.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Inneholder Benzisothiazolone. Kan gi en allergisk reaksjon.

Oppbevares utilgjengelig for barn

Oppbevares innelåst.

Unngå innånding av aerosoler.

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege ved ubehag.

Skyl munnen.

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

For å beskytte vannlevende organismer må en vegetert buffersone på minst 10 meter mot overflatevann overholdes (se Bruksvilkår for å beskytte miljøet)

Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler). Uskadeliggjør tomemballasjen (Se avfallshåndtering)

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

L11871IPBB_01



ADVARSEL

UN3082

UFI: 2JHQ-9DFT-8V0K-69KJ



NORWAY



8 718077 000923

åpnes her



RISIKO,
FORSIKTIGHETSREGLER
OG FØRSTEHJELP



BRUK OG
DOSERING

BRUKSOMRÅDE

Goltix® Gold er et selektivt, systemisk, bredspektrert ugrasmiddel for bekjempelse av tofrøbladet ugress i sukkerbeter, fribeter, rødbeter og gran i skogplanteskoler.

Kun til yrkesmessig bruk.

Utvidelse for bruksområde av mindre betydning:

For bekjempelse av tofrøblada frøugras i planteskoler (prydvekster og trær), prydrær og busker og jordbær (se tilleggsetikett nedenfor).

Optimale forhold for ugraskontroll

Det oppnås best effekt dersom Goltix Gold påføres mens ugraset fremdeles er lite og i god vekst.

VIRKEOMRÅDE

Mot tofrøblada frøugras.

Goltix® Gold har, avhengig av sprøytetidspunkt, sprøyteforhold og dose, virkning mot ettårige ugrasarter som balderbrå, gjetertaske, haremat, hønsegras, jordrøyk, linbendel, meldestokk, åkerminneblom, pengeurt, rødtvetann, smånesle, tunbalderbrå, vassarve, veronika-arter, åkergråurt og åkerstemorsblom. Virkningen er svak mot klengemaure, vindelslirekne, samt tungras etter at disse har spirt.

VIRKEMÅTE

Det aktive stoffet metamitron tilhører HRAC-gruppe 5 (Legacy HRAC C1). Virkemåten er hemming av fotosyntesen ved fotosystem II. Metamitron tilhører den kjemiske gruppen triazinoner. Metamitron har både jord- og bladeffekt. Det tas først og fremst opp via røttene, men også gjennom bladene. Stoffet transporteres mot skuddspissene/vekstpunktene i plantene.

Goltix® Gold hindrer nytt ugras i å spire fram og dreper nyspirt ugras. Sprøyt om morgenen. Best spirehemmende virkning fås ved å sprøyte på fuktig jord. Best bladvirkning oppnås ved sprøyting under gode vekstforhold på ugrasets frøbladstadium og til ugraset har 1-2 varige blad. Virkningen er svak mot frøugras med mer enn 3 varige blad. Da anbefales om mulig en jordbearbeiding eller et svimiddel før sprøyting.

BRUKSRETLEDNING

Følg instruksjonene i tabellen nedenfor:

Kultur	Ugress	Antall be- handlinger	Dose (ml/daa)	Behandlingstidspunkt	Merknad
Sukkerbeter, forbeter og rødbeter	Tofrøbladet ugress	1 – 4, med min. 7 dagers mellomrom	Per behandling med 4 behandlinger: Maks 75 ml Goltix® Gold/daa. Maks totaldose 300 ml Goltix® Gold/daa per år. Per behandling med 1-3 behandlinger: Maks 150 ml Goltix® Gold/daa. Maks totaldose 240 ml/daa.	Etter spiring: BBCH 10-18 Må kun brukes hvert 3. år.	Behandlingsfrist 70 dager Vannmengde 20 – 40 L/daa
Gran i skogplanteskoler (<i>Picea abies</i>)	Tofrøbladet ugress	1 – 3, med min. 7 dagers mellomrom	Per behandling: Maks 100 ml Goltix® Gold/daa. Totalt per sesong: Maks 300 ml Goltix® Gold/daa	April-mai Kan bare brukes i kulturer med planter lavere enn 50 cm. Skjernet sprøyting skal benyttes	Vannmengde 10 – 40 L/daa

SUKKERBETER, FØRBETER, RØDBETER

Maksimal samlet årlig dose av Goltix® Gold er 240 ml/daa hvis en enkeltpåføring er 76-150 ml/daa eller 300 ml/daa hvis hver enkeltpåføring er maks. 75 ml/daa. Dosen kan deles. Bruk 75-150 ml når ugraset er på frøbladstadiet og fra frøbladstadiet til kulturen. Dersom første sprøyting ikke virket godt nok eller det spirer nytt ugras, gjentas behandlingen etter behov to til tre ganger med 7-14 dagers intervall. Samlet årlig dose må ikke overskride maksimaldosen på 240 ml eller 300 ml per dekar. Største dose brukes dersom mestparten av ugraset har mer enn 2 varige blad. Se for øvrig avsnittene vedrørende jordart og vanning.

SKOGLANTESKOLER

Maksimal samlet årlig dose av Goltix® Gold er 300 ml/daa, maks 100 ml/daa per behandling. Dersom første sprøyting ikke virket godt nok eller det spirer nytt ugras, gjentas behandlingen etter behov to til tre ganger med 7-14 dagers intervall. Samlet årlig dose må ikke overskride maksimaldosen på 300 ml per dekar. Se for øvrig avsnittene vedrørende jordart og vanning.

JORDART

På sandjord med lavere moldinnhold enn klasse 3 (moldholdig, 4,5-12,4 %, se jordanalyse), øker risiko for skader på kulturplantene p.g.a. stort rotopptak.

NEDBØR OG VANNING:

Kraftig regnvær eller vanning de første 14 dagene etter behandling øker risikoen for ned- og utvasking. Vanning som i praksis gir netto overskudd i vannbalansen, må unngås på lette, moldfattige jordarter. Dette kan føre til ned- og utvasking.

ETTERFØLGENDE KULTURER

Året etter bruk av Goltix® Gold er det ingen restriksjoner på hvilke kulturer som kan dyrkes. Ved omsåing samme år;
-Kan kun forbete sås på nytt uten jordbearbeiding.

- Mais og poteter kan dyrkes etter pløying.
- Gras til frø kan sås etter pløying og en venteperiode på 2 måneder.
- Høstkorn kan sås i samme sesong, så fremt det har gått 16 uker fra siste behandling med Goltix® Gold til såing.

RESISTENS

Risikoen for å utvikle resistens mot dette produktet anses å være lav eller moderat. Det er rapportert om resistens mot metamitron i bl.a. meldestokk i Europa. Den aktive stoffetubstansen metamitron tilhører HRAC-gruppe 5 (Legacy C1) – hemmere av fotosyntese ved fotosystem II (kjemisk gruppe: triazinoner). Gjentatt bruk av ugrasmidler med samme virkemåte kan øke risikoen for at ugrasarter kan utvikle resistens mot disse forbindelsene, og føre til dårlig ugraskontroll.

For å redusere risikoen for resistens bør man ha en strategi for å forebygge og håndtere slik resistens. Dyrkere anbefales å påføre ugrasmidler med forskjellige virkemåter i vekslings eller tankblanding, der to eller flere komponenter er effektive mot målgraset. Bruk den anbefalte dosen Goltix® Gold-doseringen og riktig tidspunkt (tidlig utviklingstrinn) av påføringen for de ugrasartene på åkeren som er vanskeligst å kontrollere. Ovennevnte bør brukes i kombinasjon med vekstskifte- og effektive dyrkingsteknikker som f.eks. falskt såbed, jordarbeiding og bruk av ikke-selektive ugrasmidler før såing.

Videre veiledning om håndtering av ugrasmiddelresistens er tilgjengelig fra Herbicide Resistance Action Committee (HRAC) og Weed Resistance Action Group (WRAG). Følg WRAG-retningslinjer.

BRUKSVILKÅR FOR Å BESKYTTE MILJØET

For å beskytte vannlevende organismer har dette produktet avstandskrav til overflatevann.

Bruksområde	Avstandskrav til	Risikoreducerende tiltak
Gran i skogplanteskoler	overflatevann med krav om VBS	10 m
	overflatevann uten krav om VBS	3 m
Sukkerbeter, førbeter og rødbeter	overflatevann	3 m

Vegeterte buffersoner

Den vegeterte buffersonen skal på sprøytetidspunktet ha veletablert plantedekke bestående av gress eller en blanding av gress og urter. Naturlig vegetasjon, inkludert trær og busker, kan også utgjøre hele eller deler av buffersonen, så lenge markvegetasjonen er tett og veletablert.

Unntak fra kravet om vegetert buffersoner:

Du trenger ikke å ha en vegetert bufferson mot overflatevann dersom minst ett av de følgende kriteriene er oppfylt:

- Vannet ligger høyere i terrenget enn det området som skal behandles med plantevernmiddel
- Vannet ligger mer enn 50 m fra det behandlede området.
- Området som skal behandles med plantevernmiddel har mindre enn 2% helling ned mot vannet.

BLANDBARHET

Goltix® Gold kan blandes med andre ugrasmidler som er registrert til samme bruk, f.eks. med Agil® 100 EC i beten. Vennligst kontakt distributøren eller produsenten for mer informasjon. Tilsetning av olje som adjuvant (klebemiddel) kan øke opptaket gjennom bladene når preparatet brukes etter at ugraset har spiret.

Det er viktig å merke seg at vurdering av preparatets fysiske og kjemiske egenskaper, samt effektivitet og risiko for helse og miljø er utført på preparatet alene, og ikke som en blanding med andre plantevernmidler.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av f.eks. polykloropren, og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av damp/sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P2 brukes.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Ved uhell eller mistanke om forgiftning, kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

HÅNTERINGSFRIST

Brukeren av preparatet må benytte verneutstyr (heldekkende arbeidstøy og hansker) for at ikke yrkeshygienisk grenseverdi skal overskrides. Inspeksjon og vanning av behandlede områder er kun akseptabelt dersom arbeideren benytter anbefalt verneutstyr i form av heldekkende arbeidstøy i en periode på 48 timer etter sprøyting, eller uten bruk av personlig verneutstyr fra dag 3 og utover. Kutting, sortering, bunting og bæring innen bruksområdet produktiv gran kan tidligst utføres fra dag 2 etter sprøyting og forutsetter bruk av heldekkende arbeidstøy og hansker fra dag 2 og

utover, heldekkende arbeidstøy fra dag 4 og utover, eller uten personlig verneutstyr fra dag 5 dager og utover

RENGJØRING

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen.

Skyll sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

AVFALLSHÅNTERING

Grundig rengjort tomemballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Konsentrerte preparatrester og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall. Det er forbudt å bruke tom emballasje til andre formål.

LAGRING

Goltix® Gold må lagres frostfritt. Minimum to års holdbarhet fra produksjonsdato i uåpna emballasje.

MERK

Det er mange faktorer som kan ha innflytelse på preparatets virkning. For eksempel vær- og jordforhold, sortsskjeller, vekselbruk, behandlingstidspunkt, anvendt mengde, blanding med andre preparater, forekomst av

resistente ugrasplanter, sprøyteteknikk og så videre. Ved spesielt uheldige forhold kan man ikke utelukke at det kan skje forandringer i preparatets virkning eller at det kan bli skader på kulturplanter. For slike forhold har ikke produsent eller forhandler noe ansvar.

SPECIMEN

UTVIDELSE FOR BRUKSOMRÅDE AV MINDRE BETYDNING EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) NR. 1107/2009, ART.51

Godkjent av Mattilsynet: 27.03.2023

Gyldig t.o.m. : Godkjenningen av utvidelse av mindre betydning (minor use) er gyldig til godkjenningsperioden for Goltix Gold utløper.

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

Behandlingsfrist

Brukeren av preparatet må benytte verneutstyr (heldekkende arbeidstøy og hansker) for at ikke yrkeshygienisk grenseverdi skal overskrides.

Forsiktighetsregler

Inspeksjon og vanning av behandlede områder er kun akseptabelt dersom arbeideren benytter anbefalt verneutstyr i form av heldekkende arbeidstøy i en periode på 48 timer etter sprøyting, eller uten bruk av personlig verneutstyr fra dag 3 og utover. Kutting, sortering, bunting og bæring innen bruksområdene planteskoler (prydvekster og trær) og prydtrær og busker kan tidligst utføres fra dag 2 etter sprøyting og forutsetter bruk av heldekkende arbeidstøy og hansker fra dag 2 og utover, heldekkende arbeidstøy fra dag 4 og utover, eller uten personlig verneutstyr fra dag 5 dager og utover. Håndtering og plukking innen bruksområdet jordbær er kun akseptabelt for arbeideren ved bruk av heldekkende arbeidstøy og hansker fra dag 0 og utover, med heldekkende arbeidstøy fra dag 2 og utover, eller uten bruk av personlig verneutstyr fra dag 3 og utover.

For øvrig gjelder godkjenningsbetingelsene som framgår av ordinær godkjent etikett over.

BRUKSRETTLEDNING

Følg instruksjonene i tabellen nedenfor:

Kultur	Ugress	Antall behandling	Dose (ml/daa)	Behandlingstidspunkt	Merknad
Planteskoler (prydplanter og trær)	Tofrøbladet ugress	1	200-300, Maks 300 ml Goltix® Gold/daa	April-juni / Skjermet sprøyting mellom rekker	Kan bare brukes i kulturer med planter lavere enn 50 cm. Vannmengde 10-40 L/daa
Prydplanter og -busker	Tofrøbladet ugress	1	Maks 300 ml Goltix® Gold/daa	April-juni / Skjermet sprøyting mellom rekker	Kan bare brukes i kulturer med planter lavere enn 50 cm. Vannmengde 10-40 L/daa
Jordbær, nyplantede åkrer	Tofrøbladet ugress	1	Maks 160 ml Goltix® Gold/daa	April-juni / påføring 14 dager etter plantering, før blomstring (BBCH 60)	Vannmengde 20-30 L/daa

Kultur	Ugress	Antall behandlinger	Dose (ml/daa)	Behandlingstidspunkt	Merknad
Jordbær, etablerte åkrer	Tofrøbladet ugress	1	Maks 160 ml Goltix® Gold/daa	April–september / påføring før blomstring (BBCH 60) eller etter høsting (BBCH 99)	Vannmengde 20-30 L/daa
Jordbær, nyplantede åkrer	Tofrøbladet ugress	1-3, med min. 10 dagers mellomrom	Per behandling: 50 - maks 100 ml Goltix® Gold/daa Totalt per sesong: Maks 300 ml Goltix® Gold/daa	April–juni / påføring 14 dager etter planting, før blomstring (BBCH 60)	Vannmengde 20-30 L/daa
Jordbær, etablerte åkrer	Tofrøbladet ugress	1-3, med min. 10 dagers mellomrom	Per behandling: 50 - maks 100 ml Goltix® Gold/daa Totalt per sesong: Maks 300 ml Goltix® Gold/daa	April–september / påføring før blomstring (BBCH 60) eller etter høsting (BBCH 99)	Vannmengde 20-30 L/daa

JORDBÆR

Nyplantede felt

Årlig maksimal dose er 300 ml per dekar. Maksimal årlig dose kan deles på minst 2 behandlinger. Sprøyt første gang 14-24 dager etter planting (når jordbærplantene har rotfestet seg) og senest når ugraset har 1-2 varige blad. Gjenta ved behov behandlingen etter 10 dager til 3 uker. Før blomstring.

Etablerte felt

I etablerte felt er årlig maksimal dose 300 ml per dekar. Maksimal årlig dose kan deles på minst 2 behandlinger. Sprøyt første gang når ugraset har 1 - 2 varige blad om våren (før blomstring) og resten etter avhøsting.

JORDART:

På sandjord med lavere moldinnhold enn klasse 3 (moldholdig, 4,5-12,4 %, se jordanalyse), øker risiko for skader på kulturplantene p.g.a. stort rotopptak. Dose per behandling med en behandling per år bør derfor ikke overstige 160 ml i nyplantede felt og 160 ml per dekar i etablerte felt for robuste sorter av jordbær. I ømfintlige sorter av jordbær bør dose per behandling ikke overstige 113 ml i nyplantede felt og 150 ml per dekar i etablerte felt. Dose per behandling i jordbær med opptil 3 påføringer er maksimalt 100 ml per dekar (maks dose per sesong 300 ml per dekar).

BRUKSVILKÅR FOR Å BESKYTTE MILJØET

For å beskytte vannlevende organismer har dette produktet avstandskrav til overflatevann.

Bruksområde	Avstandskrav til		Risikoreduserende tiltak
Planteskoler (prydvikster og trær), prydtrær og busker og jordbær	overflatevann med krav om VBS	10 m	Krav om 10 m vegetert buffersone (VBS). Avstandskravet til overflatevann uten VBS kan benyttes hvis minst ett av kriteriene for unntak fra VBS er oppfylt (se ytterligere informasjon under tabellen).
	overflatevann uten krav om VBS	3 m	

Vegeterte buffersoner

Den vegeterte buffersonen skal på sprøytetidspunktet ha veletablert plantedekke bestående av gress eller en blanding av gress og urter. Naturlig vegetasjon, inkludert trær og busker, kan også utgjøre hele eller deler av buffersonen, så lenge markvegetasjonen er tett og veletablert.

Unntak fra kravet om vegetert buffersoner:

Du trenger ikke å ha en vegetert bufferson mot overflatevann dersom minst ett av de følgende kriteriene er oppfylt:

- Vannet ligger høyere i terrenget enn det området som skal behandles med plantevernmiddel
- Vannet ligger mer enn 50 m fra det behandlede området.
- Området som skal behandles med plantevernmiddel har mindre enn 2% helling ned mot vannet.



GOLTIX[®] GOLD

©Quena Plant Protection N.V.



UGRASMIDDEL

Suspensionskonsentrat
(SC)



Sammensetning

- Metamitron 700 g/L (83,8 %w/w)
- Fyllstoffer 300 g/L (16,2% w/w)



Bruksområde

Mot tofrøbladet ugress i sukkerbeter, fôrbeter, rødbeter og gran i skogplanteskoler



Informasjon

Registreringsnummer: 2023.17 Afgiftsklasse: 2

Innehaver av godkjenning:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden, Nederland

www.adama.com

Importør:

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44

2300 København S, Danmark

Tilvirker:

ADAMA Agan Ltd

Northern Industrial Zone

Ashdod, 77102

Israel

www.adama.com

Holdbarhet: minimum 2 år fra produksjonsdatoen



Skann etter informasjon



UN3082



8 718077 000930



NORWAY

Les alltid etiketten nøye før bruk

Farlig ved svelging.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Inneholder Benzisothiazolone. Kan gi en allergisk reaksjon.

Oppbevares utilgjengelig for barn

Oppbevares innelåst.

Unngå innånding av aerosoler.

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONS-SENTER eller en lege ved ubehag.

Syll munnen.

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

For å beskytte vannlevende organismer må en vegetert buffer-sone på minst 10 meter mot overflatevann overholdes (se Bruksvilkår for å beskytte miljøet)

Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (Se avfallshåndtering)

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

GRUPPE 5 UGRASMIDDEL



ADVARSEL



ADAMA

L118710CFR_01

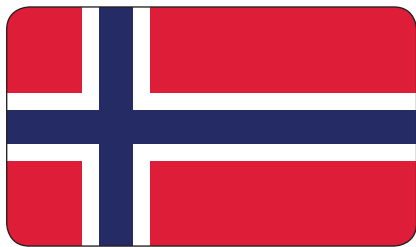
4 x 5 L



GOLTIX[®] GOLD



ADAMA



NORWAY



ADVARSEL



UN3082

L111871PAAR_01

30 x 20 L