

 **TouchdownPremium®**

 **syngenta®**

UGRASMIDDEL

Til bekjempelse av de fleste grasarter og tofrøbladet ugras, både ett- og flerårige, samt løvkratt i jord-, hage- og skogbruksvekster.

Les alltid etiketten nøye før bruk.

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

1 L

 **TouchdownPremium®**

Glyfosat - suspensjonskonsentrat

Til bekjempelse av de fleste grasarter og tofrøbladet ugras, både ett- og flerårige, samt løvkratt i jord-, hage- og skogbruksvekster.

Sammensetning

Glyfosat 360 g/l
Spredemidler og vann 910 g/l

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

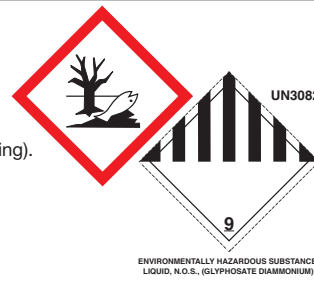
Unngå innånding av aerosoler.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



Behandlingsfrist

Moden byggåker uten gjenlegg:

7 dager

REG. NR. 2004.56.14

Avgiftsklasse 1

Nettoinnhold: 1 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44

2300 København S

Danmark

Tel. +45 32 87 11 00



Bruksrettleidingen 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.

BRUKSOMRÅDE

Touchdown Premium® er tillatt brukt til bekjempelse av de fleste grasarter og tofrøblada ugras, både ett- og flerårige, samt løvkratt i jord-, hage- og skogbruksvekster.

BEHANDLINGSFRIST

I modent bygg uten gjenlegg: 7 dager.

VIRKEOMRÅDE OG VIRKEMÅTE

Touchdown Premium® inneholder det systemiske ugrasmidlet glyfosat som tas opp gjennom grønt bladverk og stengler. Det blir transportert med saftstrømmen til vekstpunkter i overjordisk del og i røtter og/eller underjordiske utløpere. Det er viktig at ugraset har et velutviklet bladverk ved sprøyting.

Virkningen begynner normalt å vise seg etter 10-14 dager, avhengig av temperatur, dose og ugrasart. Touchdown Premium® bindes til jordas leir- og humuspartikler og blir derfor raskt utilgjengelig for plantene. På grunn av rask binding og nedbryting har Touchdown Premium® normalt ingen ettervirkning via jord.

VÆRFORHOLD

Bladverket kan være litt fuktig ved sprøyting, men ikke så mye at sprøytevæsken renner av. Nedbør innen de første timene etter behandling kan forringe virkningen. Ved sprøyting mot f.eks. kveke i stubbåker om høsten vil enkelte frostnetter med temperatur ned mot -5 °C noen dager før sprøyting normalt ikke ha innflytelse på resultatet.

Høg luftfuktighet og temperatur over ca. 15 °C på sprøytedagen virker gunstig på resultatet.

JORDARBEIDING

Om våren og forsommeren bør det gå 3-4 dager fra sprøyting til jordarbeiding, om høsten ca. 2 uker.

TILLAGING AV SPRØYTEVÆSKE

Touchdown Premium® er tilsatt antiskummiddel.

Bruk vann som er fritt for humus og leirpartikler.

Touchdown Premium® påvirkes lite av kalkholdig hardt vann, mens jernholdig vann vil kunne redusere virkningsgraden. Fyll sprøytetanken med ½ av den ønskede vannmengde, sett i gang røreverket, tilsett tilmålt mengde Touchdown Premium® og etterfyll deretter til ønsket vannmengde.

SPRØYTETEKNIKK OG VÆSKEMÆNGDE

Det er viktig at sprøytevæsken fordeles jevnt over hele arealet og at mest mulig av ugrasets bladverk fuktes. Ved åkersprøyting anbefales 15-25 liter sprøytevæske pr. dekar. Vannmengden kan reduseres til 10 liter pr. dekar dersom sprøyteutstyret er i god tilstand. Utblandet sprøytevæske bør brukes umiddelbart.

NB! Unngå avdrift til nærliggende vegetasjon da denne kan skades betydelig hvis den treffes av sprøytevæske.

RYGGSPRØYTE

Bruk av ryggspørøyte er hensiktsmessig når mindre arealer skal holdes rent for ugras, f.eks. rundt gården, elmaster el.lign. Bruk avskjermet sprøyting, når det er risiko for å få sprøytevæske på løv fra trær, busker og prydplanter mm som ikke skal behandles. 0,2-0,3 liter Touchdown Premium® i 10-15 liter vann vil kunne dekke et areal på ca. 500 m².

BRUKSRETTLEDNING

1. Før såing/planting: Mot kveke og annet fremspirt ugras. For å få god virkning bør kveka ha minst 3-4 blad ved sprøyting. Sprøyting på et tidligere stadium kan føre til dårligere virkning.

Bruk 0,3-0,4 l Touchdown Premium® pr. dekar, størst mengde når det er mye kveke. Metoden frarådes på arealer med lite omdannet kvitmosetorv, på svært skarp sandjord og ved dyrking av gulrot.

2. Etter såing, men før spiring av seintspirende grønnsakskulturer (f.eks. løk), samt ved direktesåing av korn

Mot frøgras: Bruk 0,2 l Touchdown Premium® pr. dekar inntil 2-3 dager før oppspiring av kulturplantene. Frø som er udekket eller i ferd med å spire ved sprøyting kan bli drept.

Metoden frarådes på arealer med lite omdannet kvitmosetorv, på svært skarp sandjord og ved dyrking av gulrot.

3. Stubbåker

For bekjempelse av kveke m.m.: Er det mye halm, bør denne fjernes etter tresking. Ved lite halm kan kutting være tilstrekkelig. La jorda ligge urørt og sprøyt når kveka har utviklet 3-4 blad om høsten eller påfølgende vår.

Mot kveke, storkvein og andre grasarter: Bruk 0,3-0,4 l Touchdown Premium® pr. dekar.

Mot dylle, tistel og andre tofrøblada flerårige arter: Bruk 0,5-0,8 l Touchdown Premium® pr. dekar.

4. Moden byggåker uten gjenlegg/fangvekst

Mot kveke, takrør og strandrør: Sprøyt fra 5 dager etter gulmodningsstadiet og senest 7 dager før tresking. Bruk 0,3 l Touchdown Premium® pr. dekar. Åker til såkorn må ikke sprøytes. Metoden er spesielt beregnet for situasjoner der det er vanskelig å oppnå tilstrekkelig gjenvekst til å få en vellykket stubbsprøyting.

5. Redusert jordarbeiding

Mot ett- og toårige ugras (tunrapp, balderbrå m.fl.): Sprøyt ca. 3 uker etter tresking, men før ugraset setter frø, eventuelt senest før jordarbeiding om våren. Bruk 0,15-0,20 l Touchdown Premium® pr. dekar. Ved årlig sprøyting er denne dose også tilstrekkelig til å holde kveka i sjakk. Ved store kvekemengder må en likevel bruke 0,3-0,4 l Touchdown Premium® pr. dekar.

6. Fornying/opptak av grasmark

Før bekjempelse ugras samt for å drepe kulturplantene: Sprøyt på 15-20 cm høye planter med 0,3-0,4 l Touchdown Premium® pr. dekar der kveke og/eller andre grasarter dominerer. Bruk 0,6-0,8 l Touchdown Premium® pr. dekar der det i tillegg er mye bredblada ugras som bør bekjempes. Pløy eller fres tidligst 10 dager etter sprøyting om høsten. Om våren bør det gå 3-4 dager fra sprøyting til jordarbeiding. Der det er mye råtnende planterester, bør det gå lengre tid før såing p.g.a. at det i nedbrytningsprosessen kan frigjøres veksthemmende stoffer som kan føre til dårlig spiring og vekst av ny kultur. Denne faren er størst på sur jord og ved redusert jordarbeiding.

7. Frukthager/prydtrær

Til bekjempelse av kveke og annet rotugras: Sprøyt om forsommeren når ugraset er 15-20 cm høyt. Bruk 0,3 l Touchdown Premium® pr. dekar mot kveke og andre grasarter. Bruk 0,6-0,8 l Touchdown Premium® pr. dekar der bredblada ugras dominerer. Størst mengde brukes mot brennesle, ugrasklokke og hestehov. Unngå sprøytevæske på bladverket eller grønn bark da det kan føre til omfattende skade, særlig ved sprøyting senere enn ca. 1. juli.

8. Selektiv bekjempelse ved påstryking

Mot rotugras i prydbusker, bærbusker etc.: Bland Touchdown Premium® og vann i forholdet 1:1 og stryk på med svamp eller tøyvott utenpå gummihanske. Kommer pryd- eller andre kulturplanter i berøring med sprøytevæska, kan disse få betydelig skade.

9. Gran- og furuforyngelser

Mot løvkratt og bunnvegetasjon: Bruk 0,2 l Touchdown Premium® l 10 l vann ved bruk av ryggståkesprøyte (10-15 l væske pr. dekar); 6 liter Touchdown Premium® pr. 600 l vann ved bruk av traktorsprøyte (20-25 l væske pr. dekar); og 3 l Touchdown Premium® pr. 60 l vann ved bruk av helikopter (6-8 l væske pr. dekar). Sprøyt ikke årets plantinger. Forøvrig bør ikke sprøytingen starte før etter 5.-10. august i gran og mot slutten av august i furu. Sprøyting under strekningsveksten og bruk av for høye doser vil kunne skade nye skudd. Ved sprøyting før planting vil optimal sprøytetid være fra midten av juli-august. Sprøyta felt skal merkes med plakater med godkjent tekst.

10. Lavtreplanting på innmark, før planting:

Bruk 0,3-0,5 l Touchdown Premium® pr. dekar i august-september.

11. Juletreplanting på innmark

Grasmark: Høst/vår før planting sprøytes med 0,3-0,5 l Touchdown Premium® pr. dekar. Etter planting vår/høst sprøytes med 50 ml Touchdown Premium® pr. dekar.

Åpen jord: Sprøyt om våren med 50 ml Touchdown Premium® pr. dekar.

12. Stubbebehandling

Fot å hindre rot og stubbeskudd: Stryk på en blanding av Touchdown Premium® og vann i forholdet 1:3 på snittflata innen 2-3 dager etter felling. Unngå behandling i sevjetiden. For markering av behandla stubber kan markeringsfarge (Basis blå eller annet egnet fargestoff) settes til sprøytevæska.

13. Stammebehandling på stående trær

For å hindre rot- og stubbeskudd: Gjør sår i barken og påfør Touchdown Premium® og vann i forholdet 2:1 minimum 2 måneder før hogst. Beste behandlingstid er juli-august. Gjør 1 hugg pr. 5 cm stammediameter (i brysthøyde) og påfør ca. 1 ml i hvert snitt med oljekanne e.l.

14. Planteskoler: Touchdown Premium® kan brukes ved produksjon av gran- og furuplanter. Untatt første vekstsesong.

15. Totalbekjempelse på grusplasser, industriarealer, langs veier, jernbaner, kraftlinjer, gjerder etc.: Før sprøyting av kantsoner (åkerkanter) og åkerholmer må tillatelse innhentes fra kommunen. Sprøyt på oppspirt ugras og når rotugraset er 15-20 cm høyt.

Bruk 0,3-0,4 l Touchdown Premium® pr. dekar mot ettårige arter, kveke og andre grasarter samt mot bregner. Bruk 0,6-0,8 l Touchdown Premium® pr. dekar mot flerårige tofrøblada arter. Høyeste dose brukes mot brennesle, ugrasklokke, hestehov, vikker mm.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av PVC eller neopren, og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

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.

AVFALLSHÅNDTERING

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort emballasje må leveres til mottak for farlig avfall.

LAGRING

Oppbevares frostfritt.

MERK

Vi garanterer at preparatet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har forventet virkning. Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaring.

Hvis preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade.

For mere informasjon om produktet se vår hjemmeside www.syngenta.no

Registrerte varemerker

Syngenta Group Company: Touchdown Premium®

L1011349 NORW/07T PPE 4054283

 **TouchdownPremium®**

syngenta®

UGRASMIDDEL

Til bekjempelse av de fleste grasarter og tofrøbladet ugras, både ett- og flerårige, samt løvkratt i jord-, hage- og skogbruksvekster.

Les alltid etiketten nøye før bruk.

Product names marked © or ™, the ALLIANCE FRAME, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

1 L

 **TouchdownPremium®**

Glyfosat - suspensjonskonsentrat

Til bekjempelse av de fleste grasarter og tofrøbladet ugras, både ett- og flerårige, samt løvkratt i jord-, hage- og skogbruksvekster.

Sammensetning

Glyfosat 360 g/l
Spredemidler og vann 910 g/l

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Unngå innånding av aerosoler.
Oppbevares innelåst.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S., (GLYPHOSATE DIAMMONIUM)

Behandlingsfrist

Moden byggåker uten gjenlegg:
7 dager

REG. NR. 2004.56.14

Avgiftsklasse 1

Nettoinnhold: 1 L

Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
2300 København S
Danmark
Tel. +45 32 87 11 00



5 4707239 400728

