



# Gallup Hi-Aktiv®

## Skyddsangivelser

P260 Inandas inte sprej

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning frångårdsplaner och vägar)

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska anvisningarna iaktas som framgår av allmänna råd 97:3 och den hjälprea för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

Särskilda miljörisker:

Risk för skador på annan växtlighet vid vindavdrift. För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen.

Reg nr 4811

Bekämpningsmedelsklass 2L

Endast för yrkesmässigt bruk.

Innehåll: Glyfosat 490 g/l (som 661,2 g/l isopropylaminsalt av glyfosat), SL

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:** Mot icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar. Efter uppkomst i lantbruksgrödor avsedda för produktion av livsmedel eller foder dock endast:

1. mot stocklöpare och hög växande ogräs genom avstrykning,
2. för nedvissning av gröna växtdelar i odlingar av oljeväxter,
3. i samband med skörd genom avstrykning med aggregat kopplat till skördetröska.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs medföljande anvisningar före användningen.

**Tillverkare: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd,**

Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irland

Tel: +353 1 8112900

Fax: +353 1 8224678

Email: info@barclay.ie

Website: www.barclay.ie

**Registreringsinnehavare: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd, Irland**

**Kontaktuppgifter som ovan**

Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited, 2015.

Gallup är ett registrerat varumärke som tillhör Barclay Chemicals (R&D) Ltd.

Lagras frostfritt

## BRUKSANVISNING

**VIKTIGT:** Denna information är godkänd som en del av Produktetiketten. Alla instruktioner i denna avdelning bör läsas noggrant i syfte att uppnå ett säkert och framgångsrikt resultat med denna produkt.

### Användningsändamål:

Mot ogräs i odlingsjord, i radmellanrummen i odlingar av trädgårdsväxter, i fruktträdgårdar, på icke odlade områden. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Mot icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar. Efter uppkomst i lantbruksgrödor avsedda för produktion av livsmedel eller foder dock endast: 1. mot stocklöpare och hög växande ogräs genom avstrykning, 2. för nedvissning av gröna växtdelar i odlingar av oljeväxter, 3. i samband med skörd genom avstrykning med aggregat kopplat till skördetröska.

### Begränsningar i användningen:

Karenstiden i rybs och raps är 14 dygn.

Besprutningen av radmellanrummen vid odling av trädgårdsväxter är tillåten endast med specialspruta på ett sätt, att vindavdrift till odlingsväxterna helt och hållet kan förhindras.

### Övriga villkor

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6 §§ i SNFS 97:2) ska iakttas.

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar, skyddskläder och skyddsglasögon eller ansiktskydd användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

### Allmän bruksanvisning

Kvickroten bör ha minst 3-4 blad (10-15 cm höga). Fleråriga örtogräs bekämpas just före eller under blomningen, dock alltid innan ogräsen mognat. Flyghavren bekämpas senast då vipporna börjar vara synliga.

Speciellt torra förhållande före besprutningen, eller regn efter besprutningen, kan försvaga preparatets effekt. Effekten börjar synas 10-14 dagar efter besprutningen.

Jorden får inte bearbetas före besprutningen. Efter besprutningen får jorden plöjas eller bearbetas först då ogräsen blivit rödvioletta eller gula, vanligen cirka 2-4 veckor efter besprutningen.

Preparat har ingen effekt i fruset växtbestånd. Frost försvagar dock inte effekten om besprutningen har utförts då beståndet inte var fruset.

### Anmärkningar:

Farligt för alla odlingsväxter och lövträd samt för barrträd innan deras årsskott förvedats. Vid besprutningen bör man se upp för vindavdrift och vid avstrykning för att preparatet kommer i kontakt med odlingsväxten (t.ex. att preparat droppar på odlingsväxten, att preparat överförs med traktorhjul eller skodon till odlingsväxten, att appliceringsredskapet berör odlingsväxten). Preparat får inte komma i kontakt med trädens blad eller grenar, ty preparatet skadar också bladlösa träd. Lövträdens rotsystem kan växa ihop med närbelägna träd av samma art, detta gäller speciellt aspar och popplar. Därför förekommer risken vid stubbehandling och fickning, att närbelägna träd kan skadas eller dö.

Sprutning av stråsäd i samband med tröskning är tillåten endast med utrustning, som utvecklats för ändamålet och används enligt anvisningarna. Speciell uppmärksamhet bör fästas vid utrustningens skick. Information om utrustning som monteras under tröskan, samt om utrustning som lämpar sig för avstrykning, erhålls av importörerna.

Andra växtrester som täcker ogräsen skall först avlägsnas eller spridas på åkern, så att ogräsen, i synnerhet kvickrotsskotten, får ljus och så att medlet når ogräsen vid besprutningen. Att hacka halmen kan rekommenderas endast då man tröskar lågvuxna sädesorter tidigt i augusti (se Allmän bruksanvisning).

**Kvickrot:** dosen är 2,9 l/ha + 100-200 l vatten/ha, eller alternativt 2,2 l/ha + 0,5 l vidhäftningsmedel/ha + 100-200 l vatten/ha. Den alternativa dosen kan väljas då besprutningsförhållandena är goda och det förekommer litet eller måttligt med kvickrot

Örtogräs: (t.ex. hästhov, fettistel, åkertistel, knölsyska) dosen är 4,4-5,9 l/ha + 100-200 l vatten/ha.

Om en veteodling har behandlats med preparatet Monitor på våren, kan dosen vid en glyfosatbehandling vara 1,1-1,5 l/ha + 0,5 l vidhäftningsmedel/ha + 100-200 l vatten/ha.

**Direktsådd behandling före eller efter:**

Besprutningen görs före direktsådden eller senast 2 dygn efter sådden. Halm och andra växtrester bör avlägsnas före behandlingen. Vid besprutningen efter sådden är det viktigt, att fröna är nermyllade i marken för att man skall undvika skada på säden.

Kvickrot och andra mångåriga ogräs:

dos är 2,2 l/ha + 0,5 l vidhäftningsmedel/ha + 100-200 l vatten/ha.

Ogräs som just bildat planta:

dosen är 1,1 l/ha + 0,5 l vidhäftningsmedel/ha + 100-200 l vatten/ha.

**Mot kvickrot i rybs och raps före skörden (nedvissning av oljeväxter):**

Behandlingen utförs på moget växtbestånd minst 10 dagar före skörden. Vid besprutningstidpunkten bör frönas vattenhalt vara under 30 %. Frö som används till utsäde får inte behandlas.

Dos: 1,5-2,2 l/ha + 0,5 l vidhäftningsmedel/ha + 100-200 l vatten/ha.

Den lägsta bruksmängden rekommenderas endast då det förekommer litet med kvickrot och då sprutningsförhållandena är goda och sprutan är i gott skick.

Kvickrot: dos 2,9 l/ha + 100-200 l vatten/ha eller alternativt 2,2 l/ha + 0,5 l vidhäftningsmedel/ha + 100-200 l vatten/ha.

Örtogräs: dos 4,4-5,9 l/ha + 100-200 l vatten/ha. Dosering över 3,0 l/ha får inte användas i grödor avsedda för produktion av livsmedel eller foder.

Flyghavre: dos i träda och på icke odlade områden 1,5-2,2 l/ha + 100-200 l vatten/ha. I sprutvätskan tillsätts vidhäftningsmedel 0,5 l /200 l vatten/ha.

**Träda, Stubbehandling, Vallbrott:**

Fleråriga örtogräs bekämpas just före eller under blomningen, dock alltid innan ogräsen mognat

Mycket Kvickrot/ normala betingelser: dos 2,9 l/ha + 100-200 l vatten/ha eller alternativt 2,2 l/ha + 0,5 l vidhäftningsmedel/ha + 100-200 l vatten/ha.

Örtogräs, fleråriga växter, klöver, skräppa: dos 4,4-5,9 l/ha + 100-200 l vatten/ha

**I radmellanrummen vid odling av trädgårdsväxter:**

Besprutning kan utföras från ogräsen uppkomst och fram till 4-8 bladstadium. Besprutning är tillåten endast med specialspruta så, att vindavdrift till odlingsväxterna helt och hållet kan förhindras. Vid besprutningen bör man använda minsta möjliga tryck och största möjliga droppstorlek. Kontakt med odlingsväxten via stänk eller beröring av spridningsredskapen bör förhindras. Om ens en liten mängd sprutlösning kommer i kontakt med odlingsväxten, kan allvarliga skador uppstå. Vid behandling av radmellanrummen mellan låga odlingsväxter är risken för skador större, följaktligen ökar även kraven på att förhindra vindavdrift. En speciell riskgrupp är odlingsväxter som har utlöpare, d.v.s. revor (jordgubbar) eller rotskott (bl.a. hallon, plommon, många prydnadsträd och -buskar), vilket kan leda till att glyfosatet sprider sig via dem till moderplantan. I dylika växter kan besprutning av radmellanrummet enbart utföras ifall det inte växer levande utlöpare eller rotskott mellan raderna, eller om dessas kontakt till moderplantan har brutits, t.ex. genom att avskäras med en lämplig avskärare.

Dos: 1,1-2,2 l/ha + 0,5 l vidhäftningsmedel/ha + 100-200 l vatten/ha.

De mindre doser rekommenderas vid fröogräs.

**Fruktträdgårdar:**

Behandlingstidpunkten bör väljas enligt utvecklingsstadiet hos de dominerande ogräsarterna (se Allmän bruksanvisning). Ogräs under fruktträd och i raderna mellan fruktträd kan besprutas tidigast 4 år efter trädens plantering. Material som täcker ogräsen bör avlägsnas före behandlingen. Stam- och rotskott bör avlägsnas senast en vecka före behandlingen.

Kvickrot: dos 3,7 l/ha + 100-200 l vatten/  
vägkanter och runt byggnader. Ogräsen bör vara minst 10 cm höga.

#### **Korg- /wiperbesprutare (t.ex. Ogräs-wiper mini)**

Vissa ogräs, i synnerhet sådana med en upprättstående växtlighetsform och på gott avstånd från önskvärda arter, kan kontrolleras effektivt genom bestrykning med en koncentrerad lösning av Barclay Gallup Hi-Aktiv på bladen eller stammarna. Ogräset måste vara aktivt växande vid applikationen. Bespruta inte när regn väntas inom 6 timmar eftersom, vid sidan av en otillfredsställande ogräskontroll, växtgiften kan överföras till önskvärda arter genom vattenplask eller bladkontakt.

#### **VARNING**

Se till att det är minst 5 cm mellan toppen av den högsta, önskade vegetationen och den impregnerade bladbestrykaren.

Barclay Gallup Hi-Aktiv lösning

Maximala koncentrationer får inte överstiga följande:

Ogräs-Wiper Mini: 1 delar av produkten : 2 delar vatten

Övriga wipers: 1 delar av produkten : 2 delar vatten för normala förhållanden; under varma, torra förhållanden använd en proportion av 1:2 vattenlösning.

Obs: För att underlätta identifikationen av behandlade träd kan man använda sig av ett kommersiellt vattenlösligt färgämne, som tillsätts den iordningställda lösningen med en proportion av 1 ml färg per 10 liter preparerad besprutningslösning.

#### **Uträkning av dosering vid användning av ryggspruta**

##### METRISK- Medelvolymapplikation

PRODUKTREREKOMMENDATION(liter produkt i l/ha vatten)	Mängd Barclay Gallup Hi-Aktiv per 10 liter för behandling av 400 m <sup>2</sup>
2.9 liter i 250 l/ha	116 ml
3.7 liter i 250 l/ha	148 ml
4.4 liter i 250 l/ha	176 ml

##### METRISK - Lågvolymapplikation

PRODUKTREREKOMMENDATION(liter produkt i l/ha vatten)	Mängd Barclay Gallup Hi-Aktiv per 10 liter för behandling av 1000 m <sup>2</sup>
2.9 liter i 100 l/ha	290 ml
3.7 liter i 100 l/ha	370 ml
4.4 liter i 100 l/ha	440 ml

#### **Avfall och Tomemballage**

Avfall från överskott/använda produkter omhändertas enligt lokala och nationella bestämmelser. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

Förorenad förpackning: Återanvänd inte tömd behållare. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som destrueras. Rengjort tomemballage bör lämnas för energiåtervinning vid för detta avsedd uppsamlingsplats inom kommunen.