



Glypper®



Rikkakasvien torjuntaan / Bekämpningsmedel mot ogräs

Rikkakasvien torjuntaan viljelysmaailta, puutarhakasvien riviväleistä, hedelmätarhoista, viljelemättömiltä alueilta, metsänviljelyssä sekä puuvartisten kasvien hävittämiseen.

Mot ogräs i odlingsjord, i radmellanrummen i odlingar av trädgårdsväxter, i fruktträdgårdar, på icke odlade områden, inom skogsodling samt mot vedartade växter.

Tehaoine / Aktiv substans:

glyfosaatti 360 g/L (glyfosaatin isopropyliamiiniisulolana)
glyfosat 360 g/L (som isopropylaminsalt av glyfosat)

Valmistetyyppi / Preparattyp :

SL

Vaikutustapa / Virkemåde :

HRAC G

Eränro / Partinr. :

Näytä pakkauksessa / se förpackning

Rekisterinnumero / Registreringsnummer : 3187

Luvanhaltija / Registreringsinnehavare :

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87, 3832 GK Leusden

The Netherlands

www.adama.com

© ADAMA Agan Ltd.

20 L e

ADAMA

ANEGLPFI20LT/01/A
M2607-JAN15-A HQAFI, 1403,
F-1226 3418

ADAMA

Käyttötarkoitus:

Rikkakasvien torjuntaan viljelysmailtoja, puutarhakasvien riviväleistä, hedelmätarhoista, viljelemättömillä alueilla, metsänviljelyssä sekä puuvartisten kasvien hävittämiseen.

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Säilytystä lasten ulottumattomissa.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuviin vaarojen välttämiseksi.

Huomautukset:

Vaarallista kaikille viljelykasveille ja lehtipuille sekä havupuille ennen vuosikasvainten putumista. Ruiskutuksissa on varottava tuulijaoja ja siveyksikäsitellyssä valmisteen joutumista kosketuksiin viljelykasvin kanssa (esim. valmistetta tippuu viljelykasvin päälle, sitä kulkeutuu viljelykasviin traktorin pyörästä tai jalkineista, siveilylaite koskettaa viljelykasvia). Valmistetta ei saa päästää puiden lehdistä tai oksiin, sillä se vioittaa puuta myös lehdettömänä aikana.

Lehtipuiden, etenkin haavan ja poppelin juuret voivat kasvaa yhteen viereisen, samaa lajia olevan puun kanssa. Sen vuoksi kantokäsittelyssä ja taskutuksessa on vaarana, että viereiset puut vioittuvat tai kuolevat.

Ruiskutus viljoilla puunin yhteydessä on sallittu ainoastaan torjuttuun kehitetyillä laitteilla ja laitteiden käyttöohjeita noudattaen. Laitteiden kuntoon tulee kiinnittää erityistä huomiota. Puhurin ali asennettavista, samoin kuin siveyksikäsitellyn soveltuvista laitteista saa tietoa maahantuojilta.

Jos metsänviljelyssä, metsäillä tai tienvarsilla käytetään valmistetta alueella, jolla kasvaa marjoja tai sienä, tulee käsitelty alue merkitä tauluihin, joissa kerrotaan käsittelyajankohasta, valmisteen nimi ja ruiskuttajan yhteystiedot sekä merkintä: "Marjastus ja sienestys on kielletty käsittelystä vuoden loppuun". Lisäksi alueen merkitsemiseen voidaan käyttää torjuttuun kehitettyä soveltuvaa nauhoja. Mikäli käsitellään vadelmaa kasvia alaja, tulee käsittely suoritaa hyvissä ajoin ennen marjojen kypsymistä.

Valmistee voi syövyttää galvanioitua metallia. Metallin syöpyessä syntyy herkästi syttävää kaasua. Galvanoidussa astiassa tai säiliössä ei valmistetta saa sekoittaa, varastoida eikä siitä ruiskuttaa.

Alin varastoimislämpötila -15 °C.

Användningsändamål:

Mot ogräs i odlingsjord, i radmellanrummen i odlingar av trädgårdsväxter, i frukttärgårdar, på icke odlade områden, inom skogsodling samt mot vedartade växter.

Användargrupp: Yrkesmässig användning

Förvaras oåtkomligt för barn.

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

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). Preparatet får inte komma i kontakt med trädens blad eller grenar, ty det skadar också bladlösa träd.

Lövträdens rotsystem kan växa ihop med närbelägna träd av samma art, detta gäller speciellt aspar och popplar. Därför förekommer vid stubbehandling och ficking risk för att närbelägna träd kan skadas eller dö.

Besprutning i stråsäd i samband med tröskning är tillåten endast med utrustning som utvecklas 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.

Om man i skogsplanteringar, på skogsvägar eller vägrenar använder preparatet på ett ställe där det växer bör eller svamp bör det behandlade området märkas ut med skyltar. På skyltarna bör framkomma behandlingsdittpunkt, preparatets namn och kontaktuppgifter till den som utfört besprutningen, samt texten: "Bär- och svampplöcking är förbjuden efter behandling fram till årets slut". Dessutom bör man märka ut området med lämpliga band. Om behandling utförs på områden där det växer hallon, skall behandlingen utföras i god tid innan bären mognar.

Preparatet kan fräta galvaniserat metall. Om metallen fräts uppstår lättantändliga gaser. Galvaniserade kärl får inte användas för blandning, lagring eller besprutning av preparatet.

Lägsta lagringstemperatur -15 °C.



Finland

UN 3082

ANEGLPFI20LT/01/B
M2607-JAN15-B HQAFI,
1403, B-12263419

ADAMA

Käyttötarkoitukset:

Rikkakasvien torjuntaan viljelysmailta, puutarhakasvien riviväleistä, hedelmätarhoista, viljelemättömilta alueilta, metsänviljelyssä sekä puuvartisten kasvien hävittämiseen.

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Säilytä lasten ulottumattomissa.
Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Huomautukset:

Vaarallista kaikille viljelykasveille ja lehtipuille sekä havupuille ennen vuosikasvainten putumista. Ruiskutuksessa on varottava tuuliajooja ja siveyksäsittelyssä valmisteen joutumista kosketuksiin viljelykasvin kanssa (esim. valmistetta tippuu viljelykasvin päälle, siitä kulkeutuu viljelykasviin traktorin pyöristä tai jalkineista, siveilylaite koskettaa viljelykasvia). Valmistetta ei saa päästää puiden lehdistä tai oksiin, sillä se vioittaa puuta myös lehdettömänä aikana.

Lehtipuiden, etenkin haavan ja poppelin juuret voivat kasvaa yhteen viereisen, samaa lajia olevan puun kanssa. Sen vuoksi kantokäsittelyssä ja taskutuksessa on vaarana, että viereiset puut vioittuvat tai kuolevat.

Ruiskutus viljoilla puinnin yhteydessä on sallittu ainoastaan tarkoitukseen kehitetyillä laitteilla ja laitteiden käyttöohjeita noudattaen. Laitteiden kuntoon tulee kiinnittää erityistä huomiota. Puumurin alle asennettavista, samoin kuin siveyksäsittelyyn soveltuvista laitteista saa tietoja maahantuojilta.

Jos metsänviljelyssä, metsäteillä tai tienvarsilla käytetään valmistetta alueella, jolla kasvaa marjoja tai sienä, tulee käsiteltä alue merkittä tauluin, joissa kerrotaan käsittelyajankohta, valmisteen nimi ja ruiskuttajan yhteystiedot sekä merkinä: "Marjastus ja sienestys on kielletty käsittelystä vuoden loppuun". Lisäksi alueen merkitsemiseen voidaan käyttää tarkoitukseen soveltuvia nauhoja. Mikäli käsitellään vadelmaa kasvavia aloja, tulee käsitellä suorittaa hyvissä ajoin ennen marjojen kypsymistä.

Valmistee voi syövyttää galvanioitua metallia. Metallin syöpyessä syntyy herkästi syttyvää kaasua. Galvanoidussa asiassa tai säiliössä ei valmistetta saa sekoittaa, varastoida eikä siitä ruiskuttaa.

Alin varastoimislämpötila -15 °C.

Användningsändamål:

Mot ogräs i odlingsjord, i radmellanrummen i odlingar av trädgårdsväxter, i fruktträdgårdar, på icke odlade områden, inom skogsodling samt mot vedartade växter.

Användargrupp: Yrkemässig användning

Förvaras oåtkomligt för barn.
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Anmärkningar:

Färligt 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). Preparatet får inte komma i kontakt med trädens blad eller grenar, ty det skadar också bladlösa träd.

Lövträdens rotsystem kan växa ihop med närbelägna träd av samma art, detta gäller speciellt aspar och popplar. Därför förekommer vid stubbehandling och fickning risk för att närbelägna träd kan skadas eller dö.

Besprutning i stråsäd i samband med tröskning är tillåten endast med utrustning som utvecklas 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.

Om man i skogsplanteringar, på skogsvägar eller vägrenar använder preparatet på ett ställe där det växer bär eller svamp bör det behandlade området märkas ut med skyltar. På skyltarna bör framkomma behandlingstidpunkt, preparatets namn och kontaktuppgifter till den som utfört besprutningen, samt texten: "Bär- och svamplockning är förbjuden efter behandling fram till årets slut". Dessutom bör man märka ut området med lämpliga band. Om behandling utförs på områden där det växer hallon, skall behandlingen utföras i god tid innan bären mognar.

Preparatet kan fräta galvaniserad metall. Om metallen fräts uppstår lättantändliga gaser. Galvaniserade kärl får inte användas för blandning, lagring eller besprutning av preparatet.

Lägst lagringstemperatur -15 °C.

ANEGLPFI20LT/01/B
M2607-JAN15-B HQAFI,
1403, B-12263419



8 718077 003511 >



Finland

UN 3082

Myyntipäällyksen liite
Säilytettävä myyntipakkauksen taskussa

GLYPPER

KÄYTTÖOHJE

Lue aina ensin yleiset käyttöohjeet, käytön rajoitukset ja huomautukset valmisteen myyntipäällystekstistä ennen kuin ryhdyt käyttämään valmistetta.

VILJELYSMAAT, PUUTARHAKASVIEN RIVIVÄLIT, HEDELMÄTARHAT JA VILJELEMÄTTÖMÄT ALUEET

Viljapellot ja muut viljelysmaat:

Ennen kevätkylvöä tai – istutusta

Ruiskutus tehdään, kun juolavehnessä on vähintään 3 lehteä.

Käyttömäärä 3,5 l/ha (+ valinnaisesti 0,5 l/ha kiinnitettä) 100-200 l/ha vettä.

Jos hävitettävänä on huonosti talvehtinut syysvilja ja/tai vastataimettuneet rikkayrtit, ruiskutetaan lohko kasvun alettua, kun kasvupisteet ovat vihreät. Käyttömäärä 2 l/ha (+ valinnaisesti 0,5 l/ha kiinnitettä) 100-150 l/ha vettä.

Kevätkäsittelyn teho juolavehnessä ei ole yhtä hyvä kuin syysruiskutuksen. Mikäli käsitelty lohko muokataan, tulee väli ruiskutukseen olla vähintään 7 päivää. Jos loholla on pääasiassa vain yksivuotisia rikkakasveja, voidaan muokkaus tehdä 2 päivän kuluttua.

Sadonkorjuun jälkeen

Käsittelyaika: elo-syyskuu

Rikkakasveja peittävät oljet ja muut puintijätteet on ensin poistettava tai levitettävä peltoon, jotta rikkakasvien, etenkin juolavehnessä, versot saavat valoa ja ruiskutettaessa kasvinsuojeluinetta. Olkien silppuamista voidaan suositella ainoastaan puitaessa lyhytkortista viljaa aikaisin elokuussa (vrt. yleiset käyttöohjeet).

Juolavehneä: käyttömäärä: 3-4 l/ha + 100-200 l/ha vettä, tai vaihtoehtoisesti 3 l/ha + 0,5 l/ha kiinnitettä + 100-200 l/ha.

Vaihtoehtoinen käyttömäärä voidaan valita, kun ruiskutusolot ovat hyvät ja juolavehneä on vähän tai kohtalaisesti.

Rikkayrtit: (esim. leskenlehti, peltovalvatti, pelto-ohdake, peltopähkämö) käyttömäärä: 6-8 l/ha + 100-200 l/ha vettä. Suurin käyttömäärä valitaan, jos käsiteltävällä alalla esiintyy apilaa ja hierakkaa.

Kynnettävät nurmet:

Käsittelyaika: heinä-syyskuu

Viimeisen sadonkorjuun tai laiduntamisen lopetuksen jälkeen juolavehnessä ja heinän on annettava kasvaa kunnes niissä on 3-4 vihreää lehteä (vrt. yleiset käyttöohjeet).

Juolavehneä: käyttömäärä: 3-4 l/ha + 100-200 l/ha vettä, tai vaihtoehtoisesti 3 l/ha + 0,5 l/ha kiinnitettä + 100-200 l/ha.

Vaihtoehtoinen käyttömäärä voidaan valita, kun ruiskutusolot ovat hyvät ja juolavehneä on vähän tai kohtalaisesti.

Rikkayrtit: käyttömäärä: 6-8 l/ha + 100-200 l/ha vettä. Suurin käyttömäärä valitaan kun esiintyy apilaa ja hierakkaa.

Kyntö voi tapahtua 7-10 päivää käsittelyn jälkeen. Kasvinsuojeluinetta ei saa käyttää alueella missä kasvatetaan rehua tai pidetään eläimiä laitumella.

Muokkaamaton kesanto ja viljelemättömät alueet:

Käsittelyaika:

Juolavehnä ja muut monivuotiset rikkakasvit: heinä-elokuu.

Hukkakaura: viimeistään hukkakauran tullessa röyhylle

Kesantoa ei saa muokata ennen käsittelyä. Syksyllä kynnetty maa voidaan tasausäestää varhain keväällä ja ruiskuttaa aikaisintaan heinäkuun loppupuolella.

Torjunta-ajankohta tulee valita valtarikkakasvien kehitysasteen perusteella (vrt. yleiset käyttöohjeet).

Juolavehnä: käyttömäärä: 3-4 l/ha + 100-200 l/ha vettä, tai vaihtoehtoisesti 3 l/ha + 0,5 l/ha kiinnitettä + 100-200 l/ha.

Vaihtoehtoinen käyttömäärä voidaan valita, kun ruiskutusolot ovat hyvät ja juolavehnää on vähän tai kohtalaisesti.

Rikkayrtit: käyttömäärä: 6-8 l/ha + 100-200 l/ha vettä. Suurin käyttömäärä valitaan jos alalla esiintyy paljon apilaa ja hierakkaa.

Hukkakaura: käyttömäärä: kesannossa ja viljelemättömillä alueilla 2-3 l/ha + 100-200 l/ha vettä. Ruiskutusnesteeseen voidaan lisätä kiinnitettä 0,5 l. Käyttömäärällä 2 l/ha suurin vesimäärä enintään 150 l/ha.

Sokerijuurikas ja peruna:

Sokerijuurikas- ja perunaviljelyssä ruiskutus tehdään istuttamisen jälkeen ennen kuin viljelykasvi nousee pinnan yläpuolelle (vaihe 00-08).

On erittäin tärkeä, ettei mikään osa kasvista ole tullut maanpinnan läpi, sillä koko kasvi kuolee, jos se altistuu kasvinsuojeluaineelle. Huomaa: keveillä ja kolkareilla mailla valmiste saattaa kulkeutua maassa olevista raoista itävän viljelykasvin maan alaisiin osiin ja vaurioittaa sitä. Vaurioitumisriski koskee etenkin lähelle maanpintaa kylvettävää sokerijuurikasta.

Ei siemeneksi käytettävälle tai esi-idätetylle perunalle.

Käyttömäärä:

Yksivuotiset rikkayrtit, jääntivilja ja jääntirapsi: käyttömäärä: 2 l/ha + 100-150 l/ha vettä

Juolavehnä: käyttömäärä: 3,5 l/ha + 100-200 l/ha vettä, tai vaihtoehtoisesti 3 l/ha + 0,5 l/ha kiinnitettä + 100-200 l/ha. Juolavehnässä tulee olla vähintään 3-4 viirreä lehteä ruiskutushetkellä.

Hedelmätarhat:

Torjunta-ajankohta tulee valita valtarikkakasvien kehitysasteen perusteella (vrt. yleiset käyttöohjeet). Hedelmäpuiden alustat ja rivivälit voidaan ruiskuttaa aikaisintaan 4 vuoden kuluttua puiden istutuksesta. Rikkakasveja peittävä aines on poistettava ennen käsittelyä. Älä ruiskuta puun oksia tai lehtiä. Runko- ja tyvivesat on poistettava vähintään viikkoa ennen käsittelyä.

Ruiskutus tulee tehdä joko ennen hedelmäpuiden kehitysvaihetta 71 tai kehitysvaiheen 89 jälkeen.

Yksivuotiset rikkayrtit: käyttömäärä 1,5 l/ha + 100 - 150 l vettä/ha

Juolavehnä: käyttömäärä 3,5 l/ha + 100-200 l/ha vettä

Monivuotiset rikkayrtit: käyttömäärä: 6-8 l/ha + 100-200 l/ha vettä

Taimistot, puutarhat, puistot ja heinikot

Ruiskutus reppuruiskulla. Käyttömäärä: 2 dl Glypper + 10 l vettä (2 %). Suurin sallittu käyttömäärä on 0,4 dl Glypper/100 m².

Ruiskutusjankkohta: paras teho saadaan, kun ruiskutus tehdään epätoivotun kasvillisuuden ollessa hyvässä kasvussa. Suojaa säilytettävä kasvillisuus huolellisesti.

SIVELYKÄSITTELY KASVUKAUDEN AIKANA

Viljelysmaat:

Sivelykäsittelyä käytetään viljelykasvien seassa kasvavien rikkakasvien ja muun ei toivotun kasvillisuuden torjuntaan:

Käyttöväkevyys: 1 osa Glypper + 2 osaa vettä.

Sivelymenetelmää ei saa käyttää vadelma- ja mesimarjaviljelyksillä eikä rönsyjen poistamiseen manskiviljelyksiltä.

Rikkakasvien sivelykäsittely on paikallaan silloin, kun muut torjuntatoimenpiteet ovat epäonnistuneet tai niitä ei ole pystytty tekemään. Menetelmä soveltuu parhaiten korkeiden rikkakasvien, kuten savikan, rypsin, ohdakkeen ja valvatin torjuntaan.

Käsittely tehdään joko traktoriin liitetyllä tai käsikäyttöisellä erikoislaitteella, jolla käyttöväkevyteen laimennettua liuosta sivellään viljelykasveja vähintään 10 cm korkeampien rikkakasvien lehdille. Ajonopeus traktorilla on korkeintaan 5 km/h. Valmiste tehoa vain niihin rikkakasveihin, joita laite koskettaa. Käsittelyssä on noudatettava erityistä varovaisuutta, sillä valmiste tuhoaa kaikki kasvit, joiden kanssa se pääsee kosketuksiin.

Viljelemättömät alueet:

Käyttöväkevyys: 1 osa Glypper + 2 osaa vettä.

Sivelykäsittelyllä voidaan hävittää ruohomainen kasvillisuus joutoalueilta kuten esim. tiealueilta, pientareilta ja rakenteiden ympäriltä. Rikkakasvien on oltava vähintään 10 cm korkeita.

Hedelmätarhat:

Käyttöväkevyys: 1 osa Glypper + 2 osaa vettä.

Puurivien välissä oleva epätoivottu kasvillisuus käsitellään. Älä koske hedelmäpuiden oksia tai lehtiä sillä tämä voi vahingoittaa puuta.

Havupuiden viljely

Käyttöväkevyys: 1 osa Glypper + 2 osaa vettä.

Puurivien välissä oleva epätoivottu kasvillisuus käsitellään. Älä koske puiden oksia tai lehtiä sillä tämä voi vahingoittaa puuta.

METSÄNVILJELY

Käytetään vesakantorjuntaan lehvästöruiskutuksena, kantokäsittelynä ja taskutuksena sekä ruohovartisten kasvien torjuntaan. Pellon metsitys: katso kohta muokkaamaton kesanto ja viljelemättömät alueet.

Lehvästöruiskutus:

Käsittelyaika: heinäkuu-syyskuu

Käyttömäärä: 2-3 l/ha + 100-200 l/ha vettä

Käyttömäärällä 2 l/ha suurin sallittu vesimäärä on 150 l/ha

Ruiskutus tehdään havupuutaimikoissa vuosikasvainten puuduttua, yleensä elokuussa tai ennen taimien istutusta heinäkuun alusta alkaen.

Kantokäsittely:

Käsittelyajankohta: kaikkina vuoden aikoina heti kaadon yhteydessä, paitsi ei keväällä ns. mahlan aikana.

Käyttöväkevyys: 2 dl Glypper + 10 l vettä.

Laimennos tehdään vedellä, ja siihen lisätään väri- ja jäätymisenestoainetta.

Taskutus:

Käsittelyajankohta: puiden runkojen ollessa sulia, ei kuitenkaan mahlan virtauksen aikana.

Käyttövakevyys on 30-50 % veteen laimennettua.
Suurinta käyttövakevyyttä käytetään kylmänä vuodenaikana.

Ruohovartisten rikkakasvien torjunta:

Ruiskutus tehdään yleensä ennen istutusta tehon kannalta sopivana ajankohtana (ks. yleiset käyttöohjeet). Jos ruiskutus tehdään istutuksen jälkeen, taimet on suojattava. Ruiskutuksen asemasta voidaan käyttää myös sivelykäsittelyä (ks. kohta Sivelykäsittely kasvukauden aikana).

Käyttömäärä: Kokoalakäsittelyssä käyttömäärä on 4-6 l/ha + 100-200 l/ha vettä.

Käyttömäärällä 2 l/ha suurin sallittu vesimäärä on 150 l/ha.

Kaistalekäsittelyssä ainemenekki on noin puolet ja laikkukäsittelyssä noin ¼ kokoalakäsittelyn ainemenekistä.

Istutusvuotta seuraavana vuonna ja sen jälkeen ruiskutus tehdään havupuun taimia suojaamatta niiden vuosikasvainten puuduttua.

Käsittelyajankohta: elo-syyskuu.

Käyttömäärä: 2-3 l/ha + 100-200 l/ha vettä.

Käyttömäärällä 2 l/ha suurin sallittu vesimäärä on 150 l/ha.

Käytön rajoitukset:

Puutarhakasvien rivivälien ruiskuttaminen on sallittu ainoastaan erikoisruiskulla siten, että tuulikulkeuma viljelykasveihin pystytään estämään kokonaan. Sivelymenetelmää ei saa käyttää vadelma- ja mesimarjaviljelyksillä eikä rönsyjen poistamiseen mansikkaviljelyksiltä.

Marjastus ja sienestys on kielletty lehvästöruiskutusalueella käsittelystä vuoden loppuun.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Viljelemättömillä alueilla, jotka sijaitsevat tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialueluokat I ja II), valmistetta tulee käyttää vain pesäkekäsittelynä.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

Käyttökohteet:

- 1) viljelysmaat ennen kevätkylvöä tai -istutusta tai sadonkorjuun jälkeen
- 2) kynnettävät nurmet
- 3) muokkaamaton kesanto
- 4) viljapellot puinnin yhteydessä
- 5) sokerijuurikas- ja perunaviljelykset ennen viljelykasvin taimettumista
- 6) puutarhakasvien rivivälit
- 7) hedelmätarhat
- 8) viljelemättömät alueet
- 9) sivelykäsittelynä kasvukauden aikana viljelysmailta, monivuotisten kasvien alustoilta ja riviväleistä sekä metsänviljelyssä.
- 10) metsänuudistusaloilla vesakontorjuntaan lehvästöruiskutuksena, kantokäsittelynä ja taskutuksena sekä ruohovartisten kasvien torjuntaan.

11) hukkakauran torjuntaan muokkaamattomalla kesannolla ja viljelemättömillä alueilla.

Yleiset käyttöohjeet:

Valmiste vaikuttaa kasveihin ainoastaan vihreiden lehtien ja varsien kautta, joten rikkakasvien tulee olla hyvässä kasvussa, vihreitä ja riittävän kehittyneitä. Juolavehnässä tulee olla vähintään 3-4 vihreää lehteä (10-15 cm korkeaa). Monivuotiset rikkayrtit torjutaan juuri ennen niiden kukintaa tai sen aikana, kuitenkin aina ennen rikkakasvien tuleentumista. Hukkakaura torjutaan viimeistään sen tullessa röyhylle.

Voimakas kuivuus ennen ruiskutusta tai sade ruiskutuksen jälkeen voivat heikentää valmisteiden tehoa. Valmisteen teho alkaa näkyä 10-14 vrk:n kuluttua ruiskutuksesta.

Maata ei saa muokata ennen ruiskutusta. Ruiskutuksen jälkeen maa voidaan kylvää tai muokata vasta, kun rikkakasvien väri on muuttunut punaviolettiseksi tai keltaiseksi, tavallisesti noin 2-4 viikon kuluttua ruiskutuksesta.

Valmiste ei tehoa jäätyneessä kasvustossa. Halla ei kuitenkaan heikennä tehoa, jos ruiskutus tehdään sulaneeseen kasvustoon.

Eri käyttökohteita koskevat käyttöohjeet ovat myyntipakkauksen taskussa erillisessä liitteessä.

Huomautukset:

Vaarallista kaikille viljelykasveille ja lehtipuille sekä havupuille ennen vuosikasvainten puutumista. Ruiskutuksissa on varottava tuuliajoo ja siveelykäsittelyssä valmisteiden joutumista kosketuksiin viljelykasvin kanssa (esim. valmistetta tippuu viljelykasvin päälle, sitä kulkeutuu viljelykasviin traktorin pyöristä tai jalkineista, siveelylaite koskettaa viljelykasvia). Valmistetta ei saa päästää puiden lehdistä tai oksiin, sillä se vioittaa puuta myös lehdettömänä aikana.

Lehtipuiden, etenkin haavan ja poppelin juuret voivat kasvaa yhteen viereisen, samaa lajia olevan puun kanssa. Sen vuoksi kantokäsittelyssä ja taskutuksessa on vaarana, että viereiset puut vioittuvat tai kuolevat.

Ruiskutus viljoilla puinnin yhteydessä on sallittu ainoastaan tarkoitukseen kehitetyillä laitteilla ja laitteiden käyttöohjeita noudattaen. Laitteiden kuntoon tulee kiinnittää erityistä huomiota. Puimurin alle asennettavista, samoin kuin siveelykäsittelyyn soveltuvista laitteista saa tietoja maahantuoilta.

Sekoitettavuus:

Valmistetta ei saa sekoittaa muihin kasvinsuojeluaineisiin. Käyttökohteissa, joissa kiinniteaineen käyttö on mahdollista, sitä voidaan lisätä 0,5 l/100-200 l vettä/ha. Kantokäsittelyssä voidaan käyttää väri- ja jäätymisenestoainetta.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteiden käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 23.1.2014.

Bilaga till försäljningsförpackningen
Bör förvaras i fickan på försäljningsförpackningen

GLYPPER

BRUKSANVISNING

Läs alltid den allmänna bruksanvisningen, begränsningarna i användningen och anmärkningarna gällande produkten innan du börjar använda preparatet.

ODLINGSJORD, I RADMELLANRUMMEN I ODLINGAR AV TRÄDGÅRDSVÄXTER, I FRUKTRÄDGÅRDAR OCH PÅ ICKE ODLADE OMRÅDEN

Sädesåkrar och övriga odlingsjor:

Före vårsådden eller -planteringen:

Besprutningen utförs när kvickroten har minst 3 blad.

Bruksmängd 3,5 l/ha (+ ev vidhäftningsmedel 0,5 l/ha) + 100 - 200 l vatten/ha

För att bryta höstsäd som övervintrat dåligt och/eller för att bekämpa nyss uppkomna ogräs besprutas skiftet då tillväxten kommit igång så att tillväxtpunkterna är gröna. Bruksmängd 2 l/ha (+ ev vidhäftningsmedel 0,5 l/ha) + 100 - 150 l vatten/ha

En behandling av kvickrot på våren är inte lika effektiv som en höstbesprutning. Om det behandlade skiftet bearbetas bör det vara minst 7 dagar mellan besprutning och bearbetning. Om det huvudsakligen förekommer ettåriga ogräs på skiftet kan bearbetningen utföras efter 2 dagar.

Efter skörden:

Behandlingstid: augusti-september.

Halm och andra skörderester som täcker ogräsen skall först avlägsnas eller spridas på åkern, så att ogräsen, i synnerhet kvickrotsskotten, får ljus och så att preparatet når ogräsen vid besprutningen. Hackning av halmen kan rekommenderas endast då man tröskar sädessorter med kort strå tidigt i augusti (se Allmän bruksanvisning).

Kvickrot: bruksmängd 3-4 l/ha + 100 - 200 l vatten/ha, eller alternativt 3 l/ha + vidhäftningsmedel 0,5 l/ha + 100 - 200 l vatten/ha.

Den låga bruksmängden kan väljas då besprutningsförhållandena är goda och det förekommer litet eller måttligt med kvickrot.

Perenna örtogräs: (t.ex. hästhov, mjölkdistel, åkertistel eller knölsyska)

bruksmängd 6 - 8 l/ha + 100 - 200 l vatten/ha. Den högsta bruksmängden väljs vid förekomst av klöver och skräppa.

Vallar som ska plöjas:

Behandlingstid: juli-september

Efter den sista skörden eller då avbetningen avslutats får kvickroten och gräset växa tills de har 3-4 gröna blad (se Allmän bruksanvisning).

Kvickrot: bruksmängd 3-4 l/ha + 100 - 200 l vatten/ha, eller alternativt 3 l/ha + vidhäftningsmedel 0,5 l/ha + 100 - 200 l vatten/ha.

Den låga bruksmängden kan väljas då besprutningsförhållandena är goda och det förekommer litet eller måttligt med kvickrot.

Perenna örtogräs: bruksmängd 6 - 8 l/ha + 100 - 200 l vatten/ha. Den höga bruksmängden väljs vid förekomst av klöver och skräppa.

Plöjning kan ske 7-10 dagar efter behandling. Får ej användas på gräsmarker där foder skördas eller djur betar.

Obearbetad träda och icke odlade områden:

Behandlingstid:

Kvickrot och övriga fleråriga ogräs: juli-augusti

Flyghavre: senast då vippan börjar bildas

Träda får inte bearbetas före behandlingen. Mark som plöjts på hösten kan sladdharvas tidigt på våren och besprutas tidigast i slutet av juli. Bekämpningstidpunkten väljs enligt utvecklingsstadiet hos de ogräs som det förekommer mest av (se Allmän bruksanvisning).

Kvickrot: bruksmängd 3-4 l/ha + 100 - 200 l vatten/ha, eller alternativt 3 l/ha + vidhäftningsmedel 0,5 l/ha + 100 - 200 l vatten/ha.

Den låga bruksmängden kan väljas då besprutningsförhållandena är goda och det förekommer litet eller måttligt med kvickrot.

Perenna örtogräs: bruksmängd 6 - 8 l/ha + 100 - 200 l vatten/ha. Den höga bruksmängden väljs vid förekomst av klöver och skräppa.

Flyghavre: bruksmängd: i träda och på icke odlade områden 2-3 l/ha + 100-200 l vatten/ha.

Vidhäftningsmedel kan tillsättas 0,5 l/ha. Vid bruksmängden 2 l/ha är den största tillåtna vattenmängden 150 l/ha.

Sockerbetor och potatis:

Besprutning mot ogräs i odlingar av sockerbeter och potatis görs från sådd/sättning tills strax innan grödan kommit upp (stadium 00-08).

Det är mycket viktigt att ingen del av odlingsväxten har kommit upp ovanför markytan, eftersom hela plantan dör om den exponeras för bekämpningsmedlet. Observera: på lätta och kokiga jordar kan preparatet röra sig genom sprickor i marken till underjordiska delar av den groende växten och skada den. Risken för skador gäller speciellt sockerbetera som sås nära markytan.

Inte för utsädespotatis eller förgrödd potatis

Ettåriga örtogräs, spillsäd och spillraps: bruksmängd 2 l/ha + 100 - 150 l vatten/ha.

Kvickrot: bruksmängd 3,5 l/ha + 100 - 200 l vatten/ha, eller alternativt 3 l/ha + vidhäftningsmedel 0,5 l/ha + 100 - 200 l vatten/ha. Kvickroten bär ha 3-4 gröna blad vid besprutningen.

Fruktträdgårdar:

Behandlingstidpunkten bör väljas enligt utvecklingsstadiet hos de ogräs som det förekommer mest av (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. Bespruta inte trädens grenar och blad. Stam- och basalskott måste avlägsnas minst en vecka före behandling.

Besprutningen skall ske antingen före fruktträdens utvecklingsstadie 71 eller efter stadie 89.

Ettåriga örtogräs: bruksmängd 1,5 l/ha + 100 - 150 l vatten/ha.

Kvickrot: bruksmängd 3,5 l/ha + 100 - 200 l vatten/ha.

Perenna örtogräs: bruksmängd 6 - 8 l/ha + 100 - 200 l vatten/ha.

Plantskolor, trädgårdar, parker och gräsväxtlighet

Besprutning med ryggspruta. Bruksmängd: 2 dl Glypper + 10 l vatten (2%). Högsta tillåtna bruksmängd är 0,4 dl Glypper/100m².

Besprutningstidpunkt: bäst effekt fås då besprutningen görs när de oönskade växterna är i god tillväxt. Skydda noggrant den växtlighet som skall bevaras.

AVSTRYKNING UNDER VÄXTPERIODEN

Fältgrödor:

Avstrykningsbehandling används mot ogräs och oönskad växtlighet i odlingar av fältgrödor:

Brukskoncentration: 1 del Glypper och 2 delar vatten

Avstrykningsbehandling får inte användas i odlingar av hallon och åkerbär och inte för att avlägsna revor i jordgubbsodlingar.

Avstrykningsbehandling av ogräs kan användas då övriga bekämpningsmetoder har misslyckats eller inte kunnat utföras. Metoden passar bäst för bekämpning av höga ogräs, såsom svinnmålla, rybs, åkertistel och mjölkdistel.

Behandlingen utförs antingen med specialutrustning monterad på traktor eller med manuell appliceringsutrustning. Ogräsblad vilka är minst 10 cm högre än odlingsväxten bestryks med lösning som utspäts till brukskoncentration. Körhastigheten med traktor är högst 5 km/h. Preparatet verkar endast mot de ogräs som spridningsredskapet berör. Försiktighet bör iakttagas vid behandlingen eftersom preparatet dödar alla växter som det kommer i kontakt med.

Icke odlade områden:

Brukskoncentration: 1 del Glypper och 2 delar vatten

Avstrykningsbehandling kan användas för att bekämpa gräsväxter på impediment t.ex. vägområden, vägrenar och runt byggnader. Ogräsen bör vara minst 10 cm höga.

Fruktträdgårdar:

Brukskoncentration: 1 del Glypper + 2 delar vatten.

Oönskad växtlighet mellan trädraderna bestryks. Vidrör ej fruktträdens grenar eller blad då det kan komma att skada trädet.

Barträdsodling:

Brukskoncentration: 1 del Glypper + 2 delar vatten.

Oönskad växtlighet mellan trädraderna bestryks. Vidrör ej trädens grenar eller blad då det kan komma att skada trädet.

SKOGSODLING

Används för slybekämpning genom besprutning av bladverk, stubbehandling eller fickning samt för bekämpning av gräsartade ogräs. Beskogning av åker: se avsnittet Obearbetad träda och icke odlade områden.

Bladverksbesprutning:

Behandlingstid: juli-september.

Bruksmängd 2-3 l/ha + 100-200 l vatten/ha.

Vid bruksmängd 2 l/ha skall högst 150 l vatten/ha användas.

Besprutningen utförs i barträdsplantbestånd när årsskotten förvedats, vanligen i augusti eller före planteringen från början av juli.

Stubbehandling:

Behandlingstid: under alla årstider genast efter avverkning, utom på våren under den s.k. savningsperioden.

Brukskoncentration 2 dl Glypper + 10 l vatten.

Utsäds med vatten med tillsats av färg- och antifrostmedel.

Fickning:

Behandlingstid: när trädens stammar inte är frusna, dock inte under savningsperioden.

Brukskoncentration 30 - 50 % blandat i vatten.

Den största bruksmängden används under den kalla årstiden.

Bekämpning av gräsartade ogräs:

Besprutning utförs vanligen före planteringen vid en tidpunkt som bäst gynnar effekten (se avsnittet Allmän bruksanvisning). Om besprutningen utförs efter planteringen bör plantorna skyddas. I stället för besprutning kan man också använda avstrykningsmetoden (se avsnittet Avstrykning under växtperioden).

Bruksmängd: Vid besprutning av hela området 4-6 l/ha + 100-200 l vatten/ha.

Vid bruksmängd 2 l/ha skall högst 150 l vatten/ha användas.

Vid radvis behandling åtgår cirka hälften av preparatmängden och vid fläckvis behandling 1/4 av preparatmängden i jämförelse med behandling av hela området.

Behandling kan utföras året efter planteringen och senare utan att barrträdplantorna behöver skyddas när deras årsskott väl har förvedats.

Behandlingstid augusti-september.

Bruksmängd 2-3 l/ha + 100-200 l vatten/ha.

Vid bruksmängd 2 l/ha skall högst 150 l vatten/ha användas.

Begränsningar i användningen:

Besprutning av radmellanrummen vid odling av trädgårdsväxter är tillåten endast med specialspruta på ett sätt som totalt förhindrar vindavdrift till odlingsväxterna.

Avstrykningsmetoden får inte användas i hallon och åkerbärsodlingar eller för avlägsnande av utlöpare (revor) i jordgubbsodlingar.

Bär- och svamplockning är förbjuden på områden där sly har bekämpats genom bladverksbesprutning från behandlingen och fram till årets slut.

Förebyggande av skador på miljön:

Förerena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsig väder.

Vid sprutning av områden som är begränsade till vattendrag ska ett skyddsavstånd på 3 m från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutrenöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

På icke odlade områden som ligger på viktiga eller på andra för vattenförsörjning lämpade grundvattenområden (grundvattenområden av klass I och II) bör preparatet användas bara i form av fläckbehandling.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

Skyddsutrustning:

Vid hantering av preparatet används skyddsdräkt, gummistövlar, skyddshandskar som tål kemikalier (t.ex. skyddshandskar av nitril) och huvudbonad.

Användningsområden:

1. Odlingsjordar före vårsådd eller plantering, eller efter skörden.
2. Vallar som ska plöjas.
3. Obearbetad träda.
4. Spannmålsåkrar i samband med tröskningen
5. Sockerbets- och potatisodlingar före odlingsväxtens uppkomst
6. Radmellanrummen vid odling av trädgårdsväxter.
7. Frukträdgårdar.
8. Icke odlade områden.
9. Genom avstrykning under växtperioden på odlingsjord, under och mellan raderna av fleråriga växter, på icke odlade områden samt vid skogsodling.

10. För slybekämpning på skogsförnygringsytor genom bladverksbesprutning, stubbehandling och fickning samt för bekämpning av gräs- och örtartade växter.
11. Mot flyghavre på obearbetad träda och på icke odlade områden.

Allmän bruksanvisning:

Preparatet verkar mot ogräsen endast genom gröna blad och stammar och ogräsen bör således befinna sig i god tillväxt, vara gröna och tillräckligt väl utvecklade. Kvickroten bör ha minst 3- 4 gröna blad (10 - 15 cm höga). Fleråriga örtogräs bekämpas strax före eller under blomningen, dock alltid innan ogräsen börjat vissna. Flyghavre bekämpas senast då vippan börjar bildas.

Speciellt torra förhållanden 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.

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

Bruksanvisningar som gäller olika användningsområden finns i en separat bilaga i en ficka på försäljningsförpackningen.

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). Preparatet får inte komma i kontakt med trädens blad eller grenar, ty det skadar också bladlösa träd.

Lövträdens rotsystem kan växa ihop med närbelägna träd av samma art, detta gäller speciellt aspar och popplar. Därför förekommer vid stubbehandling och fickning risk för att närbelägna träd kan skadas eller dö.

Besprutning i 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.

Om man i skogsplanteringar, på skogsvägar eller vägrenar använder preparatet på ett ställe där det växer bär eller svamp bör det behandlade området märkas ut med skyltar. På skyltarna bör framkomma behandlingstidpunkt, preparatets namn och kontaktpuppgifter till den som utfört besprutningen, samt texten: "Bär- och svamplockning är förbjuden efter behandling fram till årets slut". Dessutom bör man märka ut området med lämpliga band. Om behandling utförs på områden där det växer hallon, skall behandlingen utföras i god tid innan bären mognar.

Preparatet kan fräta galvaniserad metall. Om metallen fräts uppstår lättantändliga gaser. Galvaniserade kärl får inte användas för blandning, lagring eller besprutning av preparatet.

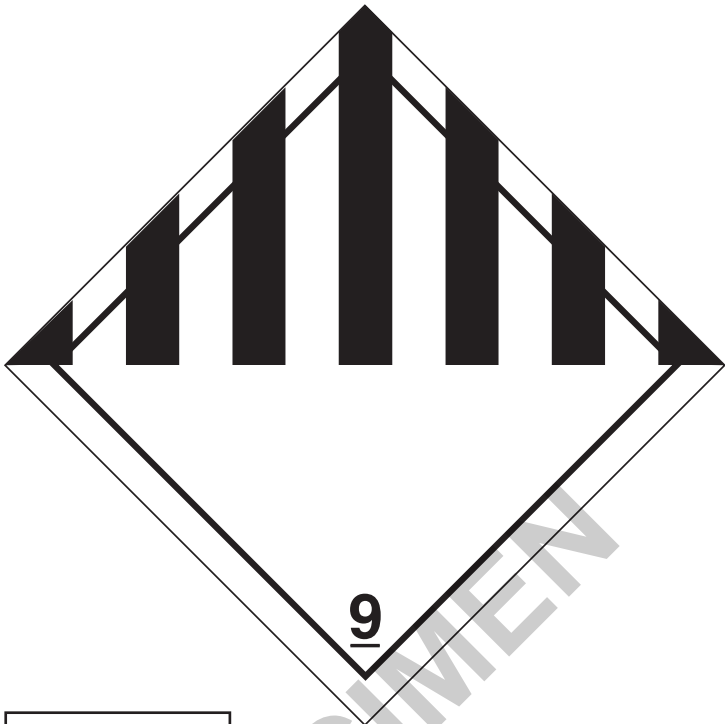
Lägst lagringstemperatur -15°C.

Blandbarhet:

Preparatet får inte blandas med andra bekämpningsmedel. Inom användningsområden där det är möjligt att använda vidhäftningsmedel kan detta tillsättas 0,5 l/100-200 l vatten/ha. Vid stubbehandling kan man använda färg- och antifrostmedel.

Säkerhets- och kemikalieverket Tukes har 23.1.2014 godkänt preparatet för användning som växtskyddsmedel

SPECIMEN



UN 3082

