



DEVIRINOL® 450 SC

Rikkakasvien torjuntaan
Bekämpningsmedel mot ogräs

Käyttötarkoitus / Användningsändamål:

Rikkakasvien torjuntaan rypsi- ja rapsiviljelyksiltä.
Bekämpning av ogräsväxter på rybs- och rapsodlingar.

VAROITUS

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliolle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P391 Valumat on kerättävä.
EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
EUH208 Sisältää etyleeniglykolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

VARNING

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P102 Förvaras oätkomligt för barn.
P391 Samla upp spill.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
EUH208 Innehåller etylen glykol. Kan orsaka en allergisk reaktion.



Hätäpuhelinnumero / Nödtelefonnummer:

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

Tehoaine / Verksam substans: napropamidi / napropamid 450 g/l

Valmistetyyppi / Preparattyyppi: SC

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 1968

Rekisteröinnin haltija / Registreringsinnehavare: UPL Europe Ltd

Käyttäjryhmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteeseen käytettäväksi kasvin suojeleluaineena 04.05.2016. Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt att preparatet får användas som växtskyddsmedel 04.05.2016.

Laajennettu käyttöalue on voimassa 31.12.2021 saakka.
Det utökade användningsområdet är giltigt till och med 31.12.2021.

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus. / **Partinummer och tillverkningsdatum:** Se förpackningen.



Valmistaja ja pakkaaja / Tillverkare och förpackare:



UPL Europe Ltd
The Centre, Birchwood Park,
Warrington, Cheshire WA3 6YN, UK.
Tel: +44 (0)1925 859000
Fax: +44 (0)1925 817425

Edustaja Suomessa / Representant i Finland:

BERNER
Bernier Oy, Hitsuajankatu 24,
00810 Helsinki,
puh/tel 020 791 00, www.berner.fi

Nettopaino/Nettovolum:

5 L

Käyttötarkoitukset:

Rikkakasvien torjuntaan rypsi- ja rapsiviljelyksiltä.

Näiden virallisesti tarkastettujen käyttökohteiden lisäksi valmisteen käyttö on sallittu käyttäjän vastuulla seuraavaan tarkoitukseen (ns. laajennettu käyttöalue, minor use): Rikkakasvien torjuntaan keräkaali-, kukkakaali-, parsakaali-, ruusukaali-, romanesco-kaali-, lehtikaali- ja kiinankaaliviljelyksiltä sekä lanttu- ja naurisviljelyksiltä.

Tuotevastuu ja vastuu käytöstä:

Laajennettun käyttöalueen käyttöohjeen taustalla ei ole vastaavaan laajuissa teho-kuusteestä kuin varsinaisuus rekisteröinnissä. Monet tekijät, kuten rikkakasvien koko, sää, kosteusolosuhteet, maailja, kasvuoluet, lajike, resistenssi, ruiskutustekniikka ja muu käyttötapa voivat vaikuttaa tuotteen tehoon tai vaikutuksiin kasvustossa. Luvanhaltija ei vastaa tuotteen väärästä tai käyttöohjeesta poikkeavasta käytöstä. Luvanhaltija ei myöskään vastaa käyttööön liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista tai tonlanon- tai muista vastaavista menetyksistä. Käänny viljelyneuvojan tai aineen toimittajan puoleen, jos sinulla on kysymyksiä aineen käytöstä.

Huomaa! Käyttäjän on yksin vastuussa mahdollisista valmisteen käytön aiheuttamista vahingoista käyttökohteessa, josta laajennettu käyttöalue (Minor use -hyväksyntä) koskee.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä seasta vesi tuoteella tai sen pakkauskella. Vältä ruiskuttamista tuulisealla säällä. Valmisteen rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

Traktoriruiskun käyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttöalaitta eikä ylijääntynyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin. Maaperän eliöiden suojelemiseksi sitä mitä tahansa muuta valmistetta, joka sisältää napropamidia, ei saa käyttää useammin kuin joka toinen vuosi samalla peltolohkolla.

Ylijäänyt, käyttökelvoton myyntipakkauseluaie voidaan vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjä, huuhdeltui myyntipakkaukset asianmukaiseen jätetieeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrilli) ja päähiennettä. Käytettäessä lisäksi kasvojen-/silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Resistenssin hallinta:

Valmisteen sisältämät tehoaine kuuluu HRAC-ryhmään K3 (asetamidit). Kestävien rikkakasvikantojen kehittymisen estämiseksi vaikutustavaltaan samaan ryhmään kuuluvia valmisteita ei tule käyttää samalla loholla useana peräkkäisenä vuonna.

Käyttöohje:

Käyttömäärä on 1,5–2,0 l/ha. Vain yksi käsittely kasvukaudessa.

Vesimäärä on 200–400 l/ha.

Ruiskutetaan ennen kylvöä/istutusta ensimmäisen äestyskerran jälkeen. Multaus 2–6 cm:n syvyyteen pitää tehdä vuorokauden kuluessa käsittelystä. Sade käsittelyn jälkeen ei vaikuta tehoon.

Devirinol tehoaa hyvin mataan, pihatähtimönä, sanaukkuksena, pillikkeeseen ja kylänurmikkana. Teho savikkaan, peltotaskuruohoon sekä kierto- ja ukontattareen kohtalainen.

Huomautukset:

Hyvän tehon saamiseksi maan humuspitoisuuden pitää olla alle 8% ja maan kosteata käsittelytehokas.

Ei rajoita seuraavan vuoden viljelykasvien valintaa kynnetäessä maa normaali-yyvyyteen.

Jos rypsi-kiylvös joudutaan rikkomaan, lohkolta voidaan samana kesänä viljellä ristikukkaisia kasveja tai nettoma. Maa on muokattava ennen niiden kylvöä.

Ennen syyssyöjan kylvöä maa on kynnettävä 20 cm:n syvyyteen.

Suojattava pakkaus.

Vastuuklausuuli:

Kasvinsuojeluaineen valmistaja vastaa, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista.

Sääolot, kasvuston kunto yms. selkät vaikuttavat torjunnan onnistumiseen. Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettyinä.

Användningsändamål:

Bekämpning av ogräsväxter på ryps- och rapsodlingar.

Utöver de officiellt granskade användningsområdena har preparatet godkänts för användning för följande ändamål (s.k. utökad användningsområde, minor use): Ogräsbekämpning på huvudkäls-, blomkäls-, broccoli-, brysselkåls-, romanesco-, bladkåls- och salladskålsodlingar samt kålröts- och rovdlingar.

Produkt- och användningsansvar:

Det finns inga effektivitetstester till grund för det utökade användningsområdet som motsvarar ordinarie registrering. Flera faktorer, som ogräsets storlek, väderlek, fuktighetsförhållanden, jord, växtunderlag, sort, resistens, besprutningsteknik och andra användningsmetoder kan inverka på produktens effektivitet eller verkan på tillväxten. Licenstagaren ansvarar inte för felaktig användning av produkten eller användning som avviker från bruksanvisningarna. Licenstagaren ansvarar heller inte för direkta eller indirekta skador eller förlust av inkomster, förtjänster eller motsvarande. Vid frågor om användningen kan du höra av dig till odlingsrådgivare eller medlets leverantör.

Obs! Användaren ansvarar ensam för eventuella skador till följd av användning som avser det utökade användningsområdet (minor use-godkännandet).

Förebyggande av skador på miljön:

Företräna inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsväder.

Vid sprutning med traktorspruta av områden som är begränsade till vattendrag lämnar en sprutfri zon på 3 m/ter till vattendrag för att skydda vattenlevande organismer. Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

För att skydda i marken levande organismer får man inte använda denna eller andra produkten som innehåller napropamid oftare än vartannat år på samma fältskifte. Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingsplats för farligt avfall och tomta, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

Skyddsutrustning:

Vid tillagring av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, huvudbonad och kemikaliebeständiga handskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas.

Vid arbetssituationer där det finns fara för stänk bör även ansikts-/ögonskydd användas och då det finns risk att andningsorganen utsätts bör dessutom andningskydd försett med P2/A2 filter användas.

Resistenshantering:

Den aktiva substansen i preparatet ingår i HRAC-gruppen K3 (acetamidier). För att förhindra att bestående ogräsbestånd utvecklas bör man inte använda preparat som samma verkningsmetod på samma sektion under flera år i rad.

Bruksanvisning:

Bruksmängden är 1,5–2,0 l/ha. Bara en behandling per tillväxtperiod.

Vattenmängden är 200–400 l/ha.

Handläggning med Devirinol görs före sädden, efter den första harvningen. Produktet bör myllas ned till 2–6 cm:s djup inom ett dygn efter behandlingen. Regn efter behandlingen påverkar inte effekten.

Devirinol har god effekt på mårör, vättar, baldersbrå, myntor och vitgröe. Effekt på målla, penningört samt åkerbinda och vanlig pilört är måttlig.

Anmärkningar:

För att man skall uppnå en bra effekt bör humushalten i jorden vara under 8%, och jorden bör vara fuktig vid behandlingsstidpunkten.

Behandlingen begränsar inte valet av odlingsväxt för följande år, såvida jorden plöjs till normalt djup. Om rybsådden måste brytas, kan man under samma sommar odla korsblommiga växter eller årtar på skiftet. Jorden måste då bearbetas före sädden.

Före sädd av höstsådd måste jorden plöjas till 20 cm:s djup.

Förvaras på ett frostfritt ställe.

Ansvarsklausul:

Tillverkaren ansvarar för att preparatet har sådan sammansättning som anmäls, då preparatet finns i sin originalförpackning och har lagrats på rätt sätt. Vädrät, växtbeständets skick och liknande faktorer påverkar bekämpningens resultat. Tillverkaren ansvarar inte för preparatets effekt under avvikande förhållanden eller vid felaktig användning.



DEVIRINOL® 450 SC

Rikkakasvien torjuntaan
Bekämpningsmedel mot ogräs

Käyttötarkoitus / Användningsändamål:

Rikkakasvien torjuntaan rypsi- ja rapsiviljelyksiltä.
Bekämpning av ogräsväxter på rybs- och rapsodlingar.

VAROITUS

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliolle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P391 Valumat on kerättävä.
EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
EUH208 Sisältää etyleeniglykolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

VARNING

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P102 Förvaras oätkomligt för barn.
P391 Samla upp spill.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
EUH208 Innehåller etylenglykol. Kan orsaka en allergisk reaktion.



Hätäpuhelinnumero / Nödtelefonnummer:

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

Tehoaine / Verksam substans: napropamidi / napropamid 450 g/l

Valmistetyyppi / Preparattyp: SC

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 1968

Rekisteröinnin haltija / Registreringsinnehavare: UPL Europe Ltd

Käyttäjryhmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteeseen käytettäväksi kasvin suojeleluaineena 04.05.2016. Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt att preparatet får användas som växtskyddsmedel 04.05.2016.

Laajennettu käyttöalue on voimassa 31.12.2021 saakka.
Det utökade användningsområdet är giltigt till och med 31.12.2021.

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus. / **Partinummer och tillverkningsdatum:** Se förpackningen.



Valmistaja ja pakkaaja / Tillverkare och förpackare:



UPL Europe Ltd
The Centre, Birchwood Park,
Warrington, Cheshire WA3 6YN, UK.
Tel: +44 (0)1925 859000
Fax: +44 (0)1925 817425

Edustaja Suomessa / Representant i Finland:

Hankkija
Hankkija Oy, Peltokuumolantie 4,
PL/PB 390, 05801 HYVINKÄÄ/HYVINGE,
puh/tel 010 76 83000, www.hankkija.fi

Nettopaino/Nettovolum:

5 L

Käyttötarkoitukset:

Rikkakasvien torjuntaan rypsi- ja rapsiviljelysiltä.

Näiden virallisesti tarkastettujen käyttökohteiden lisäksi valmisteen käyttö on sallittu käyttäjän vastuulla seuraavaan tarkoitukseen (ns. laajennettu käyttöalue, minor use): Rikkakasvien torjuntaan keräkaali-, kukkakaali-, parsakaali-, ruusukaali-, romanesco-kaali-, lehtikaali- ja kiinankaaliviljelyksiltä sekä lanttu- ja naurisviljelyksiltä.

Tuotevastuu ja vastuu käytöstä:

Laajennettun käyttöalueen käyttöohjeen taustalla ei ole vastaavaan laajuissa teho-kuusteestä kuin varsinaisuus rekisteröinnissä. Monet tekijät, kuten rikkakasvien koko, sää, kosteusolosuhteet, maailja, kasvuoluet, lajike, resistenssi, ruiskutustekniikka ja muu käyttötapaa voivat vaikuttaa tuotteen tehoon tai vaikutuksiin kasvustossa. Luvanhaltija ei vastaa tuotteen väärästä tai käyttöohjeesta poikkeavasta käytöstä. Luvanhaltija ei myöskään vastaa käyttööön liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista tai tonlanon- tai muista vastaavista menetyksistä. Käänny viljelyneuvojan tai oman toimittajan puoleen, jos sinulla on kysymyksiä aineen käytöstä.

Huomaa! Käyttäjän on yksin vastuussa mahdollisista valmisteen käytön aiheuttamista vahingoista käyttökohteessa, josta laajennettu käyttöalue (Minor use -hyväksyntä) koskee.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä seasta vesi tuoteella tai sen pakkauskella. Vältä ruiskuttamista tuulisealla säällä. Vesiolosuhteiden rajoittuilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyyttä vesistöihin.

Traktoriruiskun käyttöön vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttöalaitta eikä ylijääntynyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin. Maaperän eliöiden suojelemiseksi sitä mitä tahansa muuta valmistetta, joka sisältää napropamidia, ei saa käyttää useammin kuin joka toinen vuosi samalla peltolohkolla.

Jäljäännyt, käyttökelvoton myyntipakkauseluaieen vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjä, huuhdeltui myyntipakkaukset asianmukaiseen jätetieeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrilli) ja päähiennettä. Käytettäväksi lisäksi kasvojen-/silmiensuojainta ja hengitystietä altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Resistenssin hallinta:

Valmisteen sisältämät tehoaine kuuluu HRAC-ryhmään K3 (asetamidit). Kestävien rikkakasvikantojen kehittymisen estämiseksi vaikutustavataan samaan ryhmään kuuluvia valmisteita ei tule käyttää samalla loholla useana peräkkäisenä vuonna.

Käyttöohje:

Käyttömäärä on 1,5–2,0 l/ha. Vain yksi käsittely kasvukaudessa.

Vesimäärä on 200–400 l/ha.

Ruiskutetaan ennen kylvöä/istutusta ensimmäisen äestyskerran jälkeen. Multaus 2–6 cm:n syvyyteen pitää tehdä vuorokauden kuluessa käsittelystä. Sade käsittelyn jälkeen ei vaikuta tehoon.

Devirinol tehoaa hyvin mataan, pihatähtimöön, sanaukkuaan, pillikieeseen ja kylänurmikkain. Teho savikkaan, peltotaskuruoohon sekä kierto- ja ukontattareen kohtalainen.

Huomautukset:

Hyvän tehon saamiseksi maan humuspitoisuudun pitää olla alle 8% ja maan kosteata käsittelytehollä.

Ei rajoita seuraavan vuoden viljelykasvien valintaa kynnetäessä maa normaali-syvyteen.

Jos rypsi- ja rapsin joutuaan rikkomaan, lohkolta voidaan samana kesänä jäljellä ristikukkaisia kasveja tai nettoma. Maa on muokattava ennen niiden kylvöä.

Ennen syyssyöjan kylvöä maa on kynnettävä 20 cm:n syvyyteen.

Suojattava pakkasella.

Vastuuklausuuli:

Kasvinsuojeluaeine valmistaja vastaa, että oikein varastoitu alkuperäis-pakkauksessa oleva valmistee on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista.

Sääolot, kasvuston kunto yms. seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen. Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä.

Användningsändamål:

Bekämpning av ogräs växter på ryps- och rapsodlingar.

Utöver de officiellt granskade användningsområdena har preparatet godkänts för användning för följande ändamål (s.k. utökad användningsområde, minor use): Ogräsbekämpning på huvudkäls-, blomkäls-, broccoli-, brysselkåls-, romanesco-, bladkåls- och salladskålsodlingar samt kålröts- och rovdodlingar.

Produkt- och användningsansvar:

Det finns inga effektivitetstester till grund för det utökade användningsområdet som motsvarar ordinarie registrering. Flera faktorer, som ogräsets storlek, väderlek, fuktighetsförhållanden, jord, växtunderlag, sort, resistens, besprutningsteknik och andra användningsmetoder kan inverka på produktens effektivitet eller verkan på tillväxten. Licenstagaren ansvarar inte för felaktig användning av produkten eller användning som avviker från bruksanvisningarna. Licenstagaren ansvarar heller inte för direkta eller indirekta skador eller förlust av inkomster, förtjänster eller motsvarande. Vid frågor om användningen kan du höra av dig till odlingsrådgivare eller medlets leverantör.

Obs! Användaren ansvarar ensam för eventuella skador till följd av användning som avser det utökade användningsområdet (minor use-godkännandet).

Förebyggande av skador på miljön:

Företräna inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsväder.

Vid sprutning med traktorspruta av områden som är begränsade till vattendrag lämnar en sprutfri zon på 3 m/ter till vattendrag för att skydda vattenlevande organismer. Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

För att skydda i marken levande organismer får man inte använda denna eller andra produkten som innehåller napropamid oftare än vartannat år på samma fältskifte. Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingsplats för farligt avfall och tomta, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

Skyddsutrustning:

Vid tillagring av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, huvudbonad och kemikaliebeständiga handskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas. Vid arbetssituationer där det finns fara för stänk bör även ansikts-/ögonskydd användas och då det finns risk att andningsorganen utsätts bör dessutom andningskydd försett med P2/A2 filter användas.

Resistenshantering:

Den aktiva substansen i preparatet ingår i HRAC-gruppen K3 (acetamidier). För att förhindra att bestående ogräsbestånd utvecklas bör man inte använda preparat som samma verkningsmetod på samma sektion under flera år i rad.

Bruksanvisning:

Bruksmängden är 1,5–2,0 l/ha. Bara en behandling per tillväxtperiod.

Vattenmängden är 200–400 l/ha.

Handling med Devirinol görs före sädden, efter den första harvningen. Produktet bör myllas ned till 2–6 cm:s djup inom ett dygn efter behandlingen. Regn efter behandlingen påverkar inte effekten.

Devirinol har god effekt på märör, vätvar, baldersbrå, myntor och vitgröe. Effekt på målla, penningört samt åkerbinda och vanlig pilört är måttlig.

Anmärningar:

För att man skall uppnå en bra effekt bör humushalten i jorden vara under 8%, och jorden bör vara fuktig vid behandlingstidpunkten.

Behandlingen begränsar inte valet av odlingsväxt för följande år, såvida jorden plöjs till normalt djup. Om rybsådden måste brytas, kan man under samma sommar odla korsblommiga växter eller årtar på skiftet. Jorden måste då bearbetas före sädden.

Före sädd av höstsådd måste jorden plöjas till 20 cm:s djup.

Förvaras på ett frostfritt ställe.

Ansvarsklausul:

Tillverkaren ansvarar för att preparatet har sådan sammansättning som anmäls, då preparatet finns i sin originalförpackning och har lagrats på rätt sätt. Vädrät, växtbeständets skick och liknande faktorer påverkar bekämpningens resultat. Tillverkaren ansvarar inte för preparatets effekt under avvikande förhållanden eller vid felaktig användning.



DEVIRINOL® 450 SC

Rikkakasvien torjuntaan
Bekämpningsmedel mot ogräs

Käyttötarkoitus / Användningsändamål:

Rikkakasvien torjuntaan rypsi- ja rapsiviljelyksiltä.
Bekämpning av ogräsväxter på rybs- och rapsodlingar.

VAROITUS

- H410 Erittäin myrkyllistä vesieliolle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P391 Valumat on kerättävä.
EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
EUH208 Sisältää etyleeniglykolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

VARNING

- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P102 Förvaras oätkomligt för barn.
P391 Samla upp spill.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
EUH208 Innehåller etylen glykol. Kan orsaka en allergisk reaktion.



Hätäpuhelinnumero / Nödtelefonnummer:

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

Tehoaine / Verksam substans: napropamidi / napropamid 450 g/l

Valmistetyyppi / Preparattyp: SC

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 1968

Rekisteröinnin haltija / Registreringsinnehavare: UPL Europe Ltd

Käyttäjryhmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteeseen käytettäväksi kasvin suojeleluaineena 04.05.2016. Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt att preparatet får användas som växtskyddsmedel 04.05.2016.

Laajennettu käyttöalue on voimassa 31.12.2021 saakka.
Det utökade användningsområdet är giltigt till och med 31.12.2021.

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus. / **Partinummer och tillverkningsdatum:** Se förpackningen.



Valmistaja ja pakkaaja / Tillverkare och förpackare:



UPL Europe Ltd
The Centre, Birchwood Park,
Warrington, Cheshire WA3 6YN, UK.
Tel: +44 (0)1925 859000
Fax: +44 (0)1925 817425

Edustaja Suomessa / Representant i Finland:



Lantmännen Agro Oy
puh/tel 0207 708 800
www.lantmannenagro.fi

Nettopaino/Nettovolum:

5 L

Käyttötarkoitukset:

Rikkakasvien torjuntaan rypsi- ja rapsiviljelyksiltä.

Näiden virallisesti tarkastettujen käyttökohteiden lisäksi valmisteen käyttö on sallittu käyttäjän vastuulla seuraavaan tarkoitukseen (ns. laajennettu käyttöalue, minor use): Rikkakasvien torjuntaan keräkaali-, kukkakaali-, parsakaali-, rusukkaali-, romanesco-kaali-, lehtikaali- ja kiinakaaliviljelyksiltä sekä lanttu- ja naurisviljelyksiltä.

Tuotevastuu ja vastuu käytöstä:

Laajennettun käyttöalueen käyttöohjeen taustalla ei ole vastaavaan laajuissa teho-kuusteestä kuin varsinaisuus rekisteröinnissä. Monet tekijät, kuten rikkakasvien koko, sää, kosteusolosuhteet, maailja, kasvualue, lajike, resistenssi, ruiskutustekniikka ja muu käyttötapa voivat vaikuttaa tuotteen tehoon tai vaikutuksiin kasvustossa. Luvanhaltija ei vastaa tuotteen väärästä tai käyttöohjeesta poikkeavasta käytöstä. Luvanhaltija ei myöskään vastaa käyttööön liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista tai tonlanonon- tai muista vastaavista menetyksistä. Käänny viljelyneuvojan tai oman toimittajan puoleen, jos sinulla on kysymyksiä aineen käytöstä.

Huomaa! Käyttäjän on yksin vastuussa mahdollisista valmisteen käytön aiheuttamista vahingoista käyttökohteessa, josta laajennettu käyttöalue (Minor use -hyväksyntä) koskee.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä seostu vesiuotteella tai sen pakkauskella. Vältä ruiskuttamista tuuliseillä säällä. Valmisteen rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttöalaitta eikä ylijääntynyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin. Maaperän eliöiden suojelemiseksi tätä mitä tahansa muuta valmistetta, joka sisältää napropamidia, ei saa käyttää useammin kuin joka toinen vuosi samalla peltolohkolla. Ylijäänyt, käyttökelvoton myyntipakkauseluaieen vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjä, huuhdeltui myyntipakkaukset asianmukaiseen jätetieeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitriliä) ja päähiennettä. Käytettävissä on käytettävissä lisäksi kasvojen-/silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Resistenssin hallinta:

Valmisteen sisältämät tehoaine kuuluu HRAC-ryhmään K3 (asetamidit). Kestävien rikkakasvikantojen kehittymisen estämiseksi vaikutustavataan samaan ryhmään kuuluvia valmisteita ei tule käyttää samalla lohkolle useana peräkkäisenä vuonna.

Käyttöohje:

Käyttömäärä on 1,5–2,0 l/ha. Vain yksi käsittely kasvukaudessa. Vesimäärä on 200–400 l/ha.

Ruiskutetaan ennen kylvöö/istutusta ensimmäisen äestyskerran jälkeen. Multaus 2–6 cm:n syytyteen pitää tehdä vuorokauden kuluessa käsittelystä. Sade käsittelyn jälkeen ei vaikuta tehoon.

Devirinol tehoaa hyvin mataan, pihatähtimönä, sanaukkuhan, pillikieeseen ja kylänurmikkahan. Teho savikkaan, peltotaskuruohoon sekä kierto- ja ukontattareen kohtalainen.

Huomautukset:

Hyvän tehon saaviksi maan humuspitoisuuden pitää olla alle 8% ja maan kosteata käsittelytehokkuus.

Ei rajoita seuraavan vuoden viljelykasvien valintaa kynnettäessä maa normaali-syytyteen.

Jos rypsi- ja rapsin joutuaan rikkomaan, lohkolta voidaan samana kesänä viljellä ristikukkaisia kasveja tai rikkoma. Maa on muokattava ennen niiden kylvöö.

Ennen syytilyn kylvöö maa on kynnettävä 20 cm:n syytyteen.

Suojattava pakkasella.

Vastuuklausuuli:

Kasvinsuojeluaineen valmistaja vastaa, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmistee on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista.

Sääolot, kasvuston kunto yms. selkät vaikuttavat torjunnan onnistumiseen. Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettyinä.

Användningsändamål:

Bekämpning av ogräs växter på ryps- och rapsodlingar.

Utöver de officiellt granskade användningsområdena har preparatet godkänts för användning för följande ändamål (s.k. utökad användningsområde, minor use): Ogräsbekämpning på huvudkåls-, blomkåls-, broccoli-, brysselkåls-, romanesco-, bladkåls- och salladskålsodlingar samt kålröts- och rovdodlingar.

Produkt- och användningsansvar:

Det finns inga effektivitetstester till grund för det utökade användningsområdet som motsvarar ordinarie registrering. Flera faktorer, som ogräsets storlek, väderlek, fuktighetsförhållanden, jord, växtunderlag, sort, resistens, besprutningsteknik och andra användningsmetoder kan inverka på produktens effektivitet eller verkan på tillväxten. Licenstagaren ansvarar inte för felaktig användning av produkten eller användning som avviker från bruksanvisningarna. Licenstagaren ansvarar heller inte för direkta eller indirekta skador eller förlust av inkomster, förtjänster eller motsvarande. Vid frågor om användningen kan du höra av dig till odlingsrådgivare eller medlets leverantör.

Obs! Användaren ansvarar ensam för eventuella skador till följd av användning som avser det utökade användningsområdet (minor use-godkännandet).

Förebyggnad av skador på miljön:

Förebyggnad av vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsväder.

Vid sprutning med traktorspruta av områden som är begränsade till vattendrag lämnar en sprutfri zon på 3 m/ter till vattendrag för att skydda vattenlevande organismer. Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överlevnadsprutvåtska eller sprutengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

För att skydda i marken levande organismer får man inte använda denna eller andra produkten som innehåller napropamid oftare än vartannat år på samma fältskifte. Överlivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

Skyddsutrustning:

Vid tillagring av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, huvudbonad och kemikaliebästandiga handskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas. Vid arbetssituationer där det finns fara för stänk bör även ansikts-/ögonskydd användas och då det finns risk att andningsorganen utsätts bör dessutom andningskydd försett med P2/A2 filter användas.

Resistenshantering:

Den aktiva substansen i preparatet ingår i HRAC-gruppen K3 (acetamidier). För att förhindra att bestående ogräsbestånd utvecklas bör man inte använda preparat som samma verkningsmetod på samma sektion under flera år i rad.

Bruksanvisning:

Bruksmängden är 1,5–2,0 l/ha. Bara en behandling per tillväxtperiod.

Vattenmängden är 200–400 l/ha.

Handling med Devirinol görs före sädden, efter den första harvningen. Produktet bör myllas ned till 2–6 cm:s djup inom ett dygn efter behandlingen. Regn efter behandlingen påverkar inte effekten.

Devirinol har god effekt på märör, vätvar, baldersbrå, myntor och vitgröe. Effekt på målla, penningört samt åkerbinda och vanlig pilört är måttlig.

Anmärkningar:

För att man skall uppnå en bra effekt bör humushalten i jorden vara under 8%, och jorden bör vara fuktig vid behandlingsstidpunkten.

Behandlingen begränsar inte valet av odlingsväxt för följande år, såvida jorden plöjs till normalt djup. Om rybsådden måste brytas, kan man under samma sommar odla korsblommiga växter eller årtar på skiftet. Jorden måste då bearbetas före sädden.

Före sädd av höstsådd måste jorden plöjas till 20 cm:s djup.

Förvaras på ett frostfritt ställe.

Ansvarsklausul:

Tillverkaren ansvarar för att preparatet har sådan sammansättning som anmäls, då preparatet finns i sin originalförpackning och har lagrats på rätt sätt. Värdet, växtbeständets skick och liknande faktorer påverkar bekämpningens resultat. Tillverkaren ansvarar inte för preparatets effekt under avvikande förhållanden eller vid felaktig användning.