


EU 582 PAGO

 **Dow** Dow AgroSciences

Broadway™


RIKKAKASVIEN TORJUNTAAN/OGRÄSMEDEL

| | |
|--|---|
| Käyttötarkoitus: Leveälehtisten ja heinämaisten rikkakasvien torjuntaan rukiilta, ruisvehnältä sekä syys- ja kevätvehnältä. | Användningsändamål: För bekämpning av ört- och gräsartade ogräs i råg, rågvete samt i höst- och vårvete. |
|--|---|

Käyttöohje täydellisenä tämän sivun alla olevilla lehdistä. Fullständig bruksanvisning under denna sida.

| | |
|--|---|
| Käyttäjärhmä: Ammattikäyttäjät | Användargrupp: Yrkesanvändare |
| Tehoaineet: pyroksulaami 68,3 g/kg florasulaami 22,8 g/kg | Verksamma ämnen: pyroksulam 68,3 g/kg florasulam 22,8 g/kg |
| Valmistetyyppi: WG | Preparattyp: WG |
| Varastointi: Säilytetään kuivassa paikassa pakkaselta suojattuna. | Lagring: Förvaras på torr plats skyddat mot frost. |
| Valmistuseän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkauksesta. | Satsnummer och produktionsdatum: Se behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum |
| Säilyvyys vähintään 2 vuotta valmistuspäivästä | Tillverkare och förpackare: Dow AgroSciences |
| Valmistaja ja pakkaaja: Dow AgroSciences | Representant i Finland: DP Agrosciences Finland OY, Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa |
| Edustaja Suomessa: DP Agrosciences Finland OY, Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa | Tillståndsinnehavare: Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Köpenhamn K, Danmark |
| Luvanhaltija: Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Köpenhamn K, Tanska | Registreringsnummer: 2948 |
| Rekisterinumero: 2948 | |

Nettolavuus/nettoinnehäلت: 1 kg

 3 362130 139492 >

0110860331905

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

SCHAWK!



Package MID : 11086033 1905
Trade Name : BROADWAY
Country : FINLAND
Size : 95X145MM
Artwork Type : 1KG BOOKLET LABEL
Specification : EU 582
Standardisation Level : 3
Printer : EMEA - PAGO
Packing Location : EMEA - SCHIRM (F490/F076)

Ticket No : 102379320/401450879 0020
Date : 30-MAY-19
Proof Cycle No : 1

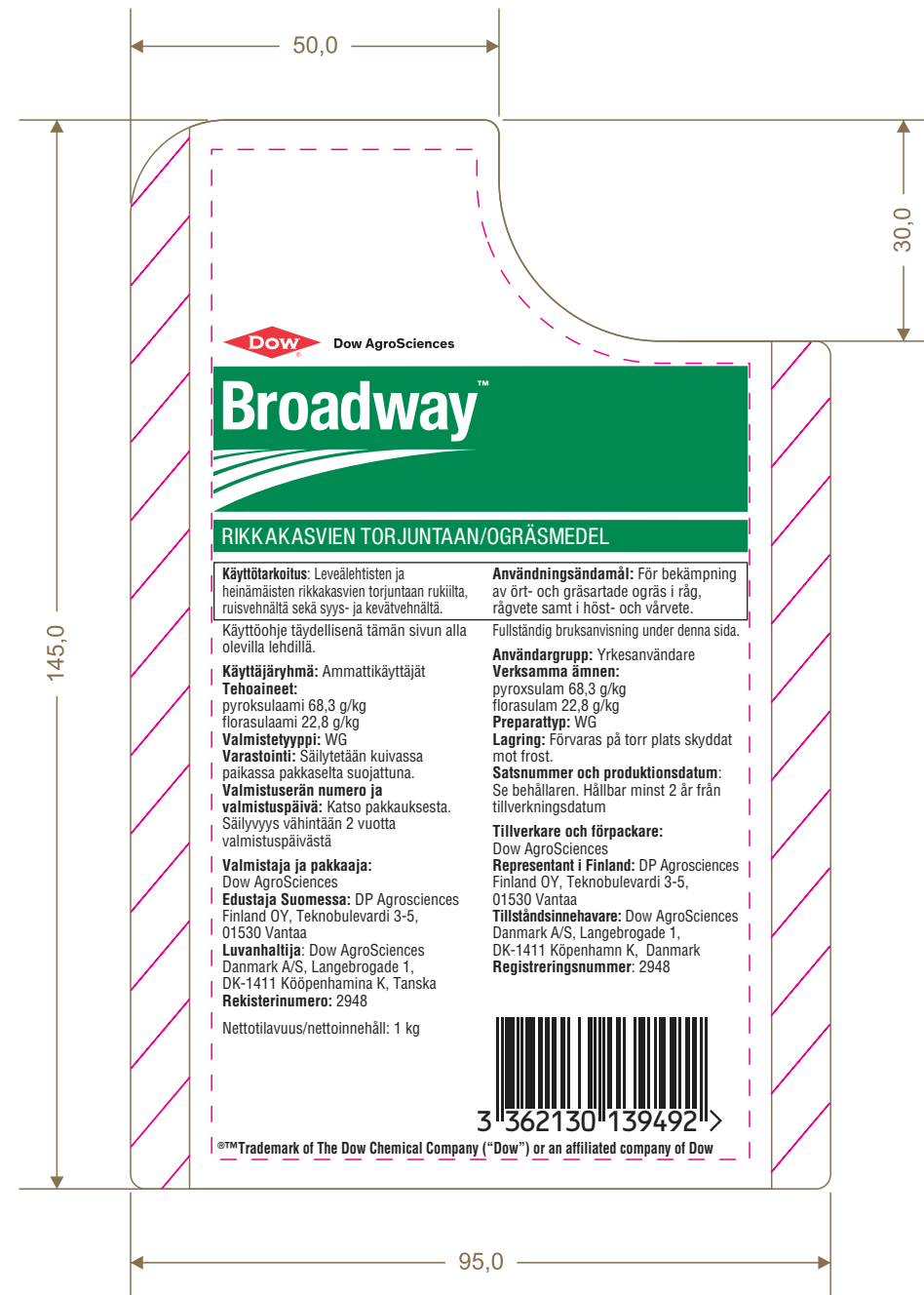
COLOUR REFERENCES

Number of Colours used: 4



EU 582 PAGO

BASE LABEL:



BASE LABEL MATERIAL

SCHAWK!



Dow AgroSciences

Package MID : 11086033 1905
Trade Name : BROADWAY
Country : FINLAND
Size : 78X145/79X145MM
Artwork Type : 1KG BOOKLET LABEL
Specification : EU 582
Standardisation Level : 3
Printer : EMEA - PAGO
Packing Location : EMEA - SCHIRM (F490/F076)

Ticket No : 102379320/401450879 0020
Date : 30-MAY-19
Proof Cycle No : 1

COLOUR REFERENCES

Number of Colours used: 1

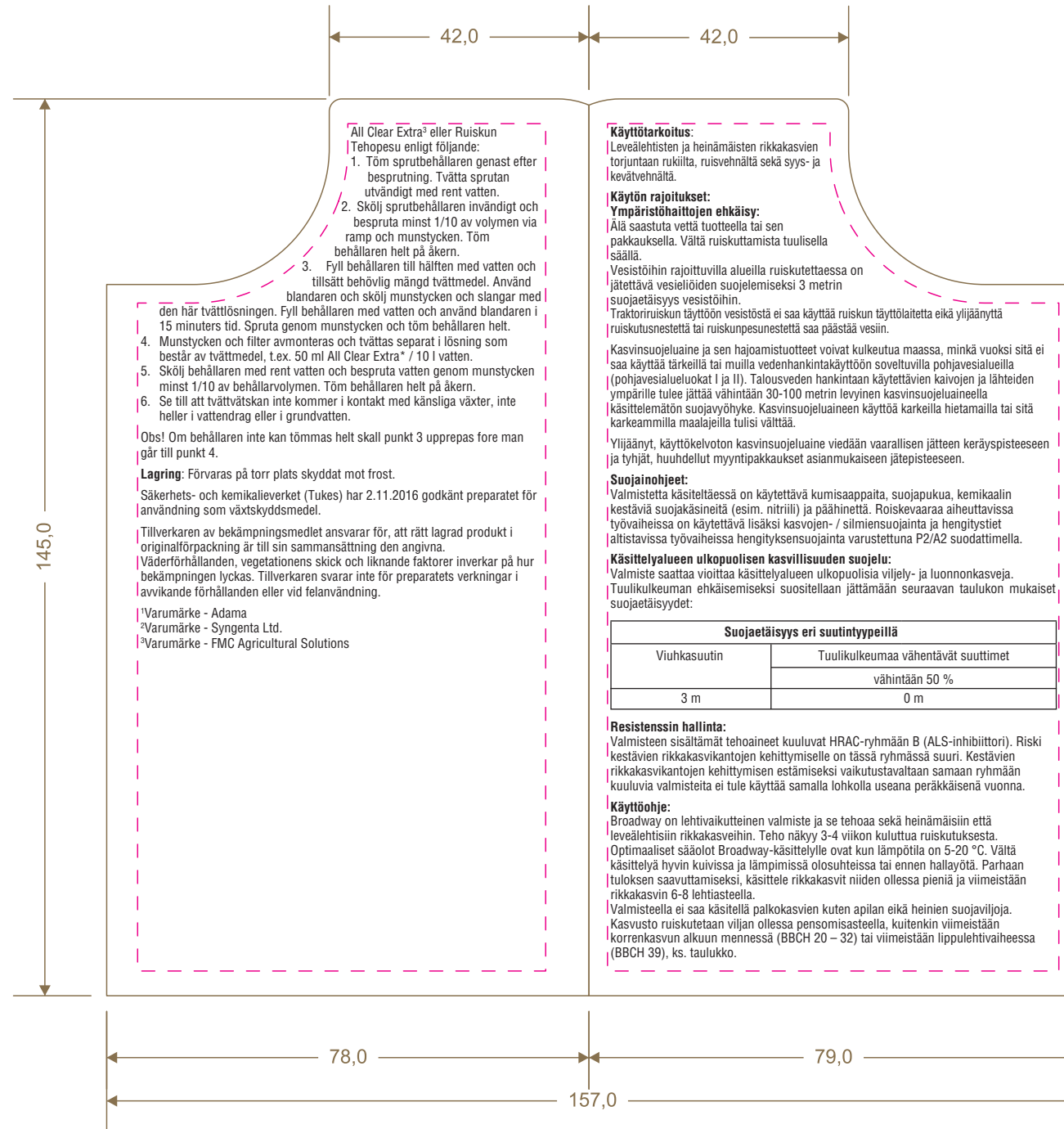
Black

EU 582 PAGO

BOOKLET FRONTSIDE:

Page 8

Page 1



SCHAWK!



Package MID : 11086033 1905
Trade Name : BROADWAY
Country : FINLAND
Size : 78X145/79X145MM
Artwork Type : 1KG BOOKLET LABEL
Specification : EU 582
Standardisation Level : 3
Printer : EMEA - PAGO
Packing Location : EMEA - SCHIRM (F490/F076)

Ticket No : 102379320/401450879 0020
Date : 30-MAY-19
Proof Cycle No : 1

COLOUR REFERENCES
Number of Colours used: 1

Black

EU 582 PAGO

BOOKLET BACKSIDE:

Page 2

84,0

Page 7

145,0

| Viljelykasvit | Käyttöaika BBCH | Käyttömäärä | Torjuttavissa olevat rikkakasvit | |
|--------------------------------|--|-----------------------------------|--|--|
| | | | Teho 85-100 % | Teho 70-84 % |
| Syysvehnä Ruis Ruisvehnä | 20-39 | 165 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha | Rikkapuntarpää, luoho, engl.raiheinä, kierumatara, peltomatara, saunakukka, kamomillasaunio, pihatahtimö, ruiskaunokki, peltotaskuruoho, rikkasinappi, rapsi, kiertotatar, hanhentatar, ukontatar, lutukka, silkkiumikko ja peltolemmikki | |
| | | 220 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha | Yliä olevien lisäksi italianraiheinä, karheanurmikka, punapeippi, tädykkeet ja pelto-orvokki | Hietakattara, mäkikattara, persiantädyke, hukkakaura ¹ , pihatahtar, juolavehnä ² |
| Jaettu käyttö | | | | |
| | 1. käsittely, kasvun alussa, BBCH 20-29 | 110 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha | Hietakattara | |
| | 2. käsittely, 10-14 päivän kuluttua, BBCH 30-32 | 110 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha | | |
| Kevätvehnä | 20-32 | 150 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha | kierumatara, peltomatara saunakukka, pihatahtimö, peltotaskuruoho, rikkasinappi, lutukka, jauhosavikka, karheapilliike, kiertotatar, ukontatar, hanhentatar, peltolemmikki, luoho, hukkakaura ¹ | punapeippi, pelto-orvokki |

1) BROADWAY tehoa vain ruiskutushetkellä oraalla oleviin hukkakauriin.
2) BROADWAYllä on tehoa 3-4 -lehtiasteella olevaan juolavehneeseen ja sitä voidaan tarvittaessa täydentää ohjeenmukaisella glyfosaatikäsittelyllä.

4,0 4,0

79,0 78,0

157,0

Vattemängd: 100 – 300 l/ha. En liten vattmängd används då grödan är låg och ogräsen är små. I frodiga bestånd är den rekommenderade vattmängden 200 l/ha.

Tillredning av sprutvätska:
Sprutbehållaren fylls till hälften med vatten varefter behövlig mängd Broadway-preparat tillsätts i sprutan. Tillsätt resten av vattnet och håll sprutans blandare igång. Tillsätt fästmedlet sist, strax innan behållaren är fylld. Fortsätt med blandningen även under besprutningen.

Om granulaten av någon orsak inte kan tillsättas direkt i behållaren och sprutan är utrustad med påfyllningsanordning kan följande metod användas:

1. Fyll påfyllningsanordningen till hälften med vatten
2. Tillsätt långsamt behövlig mängd Broadway-granulat i så stor vattmängd som möjligt.
3. Sug påfyllningsbehållarens innehåll i sprutbehållaren och tillsätt samtidigt rent vatten i påfyllningsbehållaren
4. Upprepa tills allt preparat har sugits i sprutbehållaren.

Tankblandningar:
Broadway får inte blandas med produkter som innehåller fenoxprop-p-metyl. Rekommenderat sprutintervall till de här produkterna är minst 14 dygn. Broadway får inte användas tillsammans med produkterna Bumper 25 EC/Tilt 250 EC² som tankblandning. Broadway får inte på grund av skaderisk sprutas tillsammans med kvävegödselmedel i vätskeform som tankblandning.

Broadway-preparatet rekommenderas inte i allmänhet att användas tillsammans med växtregulatorer. I höstsäd och vårgräs kan man emellertid använda kloromequatkloridpreparatets lägsta rekommenderade dos vid tankblandning. Rekommenderat sprutintervall till övriga växtregulatorer eller till största kloromequatkloridpreparatets maximidos är minst 7 dagar.

Regntålighet: Broadway är regntålig en timme efter besprutning.

Bör observeras vid användning:
Preparatet kan användas på alla jordarter. Broadway kan förorsaka förbigående ljusfärgning i grödan samt fördröjning i grödans tillväxt 2-3 veckor efter besprutning. Ljusfärgningen har inte konstaterats inverka på skörden. Gröda som lider av kyla, torka, riklig fukt, skadeinsekter, näringsbrist eller någon annan orsak får inte besprutas. Preparatet är skadligt för övriga växter än vete, råg och rågvete. BROADWAY-preparatet får inte användas i grödor där klöver, lucern eller övriga baljväxter ingår, inte heller i skyddssäd för vall. Man bör vara mycket varsam i närheten av övriga växter. Vindavdrift bör undvikas. På direktsådda eller lättbearbetade fält rekommenderas glyfosatbesprutning före sådden.

Om man är tvungen att bryta en på våren med Broadway behandlad gröda får man på samma skifte så stråsäd, majs eller höväxter 6 veckor efter plöjning eller fräsning. Efter en normal skörd kan man på hösten också så oljevaxter. Under påföljande år efter besprutning finns inga odlingsbegränsningar för växter.

Sprutans rengöring
För att undvika skador på övriga växter efter Broadway-besprutning skall sprututrustningen tvättas omsorgsfullt både ut- och invändigt med tvättmedel som är avsett för sprutvatt, t.ex.

SCHAWK!



Package MID : 11086033 1905
Trade Name : BROADWAY
Country : FINLAND
Size : 78X145MM
Artwork Type : 1KG BOOKLET LABEL
Specification : EU 582
Standardisation Level : 3
Printer : EMEA - PAGO
Packing Location : EMEA - SCHIRM (F490/F076)

Ticket No : 102379320/401450879 0020
Date : 30-MAY-19
Proof Cycle No : 1

COLOUR REFERENCES
Number of Colours used: 1

Black

EU 582 PAGO

BOOKLET INSIDE:

Page 6

Page 3

145,0

på ogräsets 6-8 bladstadium.
 Med preparatet får man inte behandla baljväxternas, såsom klövrrets eller gräsväxternas skyddsådd.
 Grödan besprutas då stråsåden är i bestockningsstadium, dock senast till stråskjutningens början (BBCH 20 - 32) eller senast i flaggbladstadiet (BBCH 39), se tabell.

BRUKSMÄNGDER:

| Odlingsväxter | Brukstid BBCH | Bruksmängd | Ogräs som kan bekämpas | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|---|--|
| | | | Effekt 85-100 % | Effekt 70-84 % |
| Höstvele Råg Rågvele | 20-39 | 165 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha | Ångskavle, ven, eng, rajgräs, snärjmåra, åkermåra, baldersbrå, kamomill, vätarv, blåklint, penninggräs, åkersenap, raps, åkerbinda, åkerpilört, pilört, lomme, kornvallmo och åkerförgätmigej | |
| | | 220 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha | Förutom ovan nämnda, it, rajgräs, kärrgröe, rödplister, veronika och åkerviol | Sandlosta, luddlosta, trädgårdsveronika, flyghavre ¹ , trampgräs, och kvickrot ² |
| Delad giva | | | | |
| | 1. behandling, början av tillväxten, BBCH 20-29 | 110 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha | Sandlosta | |
| | 2. behandling, efter 10-14 dagar, BBCH 30-32 | 110 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha | | |
| Värvele | 20-32 | 150 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha | Snärjmåra, åkermåra, baldersbrå, vätarv, penninggräs, åkersenap, lomme, svinmälla, pipodan, åkerbinda, åkerpilört, pilört, åkerförgätmigej, ven, och flyghavre ¹ | Rödplister, åkerviol |

1) BROADWAY har effekt på flyghavrens plantor endast vid besprutningstidpunkt.
 2) BROADWAY har effekt på kvickrot på 3-4 -bladstadium och effekten kan vid behov kompletteras med glyfosatbehandling enligt anvisningar.

Vesimäärä: 100 – 300 l/ha. Pienintä vesimäärää käytetään, kun kasvusto on matalaa ja rikkakasvit ovat pieniä. Tiheissä kasvuissa suositeltava vesimäärä on 200 l/ha.

Ruiskutusnesteen valmistus:
 Lisää ruiskun säiliöön puolet tarvittavasta vesimäärästä ja lisää tarvittava määrä Broadway-valmistetta ruiskuun. Lisää loput vedestä ja pidä ruiskun sekoitin kytkettynä päälle. Lisää kiinnite viimeisenä ennen säiliön täyttymistä. Jatka sekoittamista myös ruiskutuksen aikana.

Mikäli rakeita ei voida lisätä ruiskuun yläosan kautta ja ruisku on varustettu täyttöastialla, joka voidaan täyttää vedellä, seuraavaa tekniikkaa voidaan käyttää:

1. Täytä täyttöastia puoliin vedellä
2. Kaada tarvittava määrä Broadway rakeita hitaasti täyttöastian suurimpaan mahdolliseen vesimäärään.
3. Ime täyttöastian sisältö ruiskun tankkiin ja samaan aikaan lisää puhdasta vettä täyttöastiaan
4. Toista tämä uudelleen niin kauan että tuotetta ei ole täyttöastiassa.

Tankkiseokset:
 Broadwayta ei saa sekoittaa tuotteiden kanssa, jotka sisältävät fenoxaproppi-p-etyyliä, suositeltava ruiskutusväli näihin valmisteisiin on vähintään 14 päivää. Broadwayta ei saa käyttää tuotteiden Bumper 25 EC/Tilt² 250 EC:n kanssa tankkiseoksena. Broadwayta ei saa ruiskuttaa vioituksensa aikana nestemäisten typpilannoitteiden kanssa tankkiseoksena.

Broadway-valmistetta ei yleensä suositella käytettäväksi kasvunsaateiden kanssa. Syysviljoilla ja kevätruokilla voidaan kuitenkin käyttää klorimekvattikloridivalmisteen alinta suositeltua määrää tankkiseoksena. Suositeltava ruiskutusväli muihin kasvunsaateisiin tai korkeampaan klorimekvattikloridivalmisteen määrään on vähintään 7 päivää.

Sateenkestävyys: Broadway on sateenkestävä tunnin kuluttua ruiskutuksesta.

Käytössä huomattavaa:
 Valmistetta voidaan käyttää kaikilla maalajeilla. Broadway voi aiheuttaa ohimenevää kasvuston vaalenemista ja kasvan hidastumista 2-3 viikkoa ruiskutuksen jälkeen. Vaalenemisella ei ole todettu olevan vaikutusta satoon. Kasvustoa, joka kärsii kylmyydestä, kuivuudesta, liiasta vedestä, tuhohyönteisistä, ravinteiden puutteesta tai jostakin muusta tekijästä ei saa ruiskuttaa. Valmistetta on haitallista muille kasveille kuin vehnälle, rukiille ja ruisvehnälle. BROADWAY-valmistetta ei saa käyttää kasvustoilla jotka sisältävät apilaa, mailasta tai muita palkokasveja eikä heinän suojavaivajalla. Muiden kasvien lähellä on oltava erityisen varovainen ja on vältettävä tuulikuumaa. Suorakylvetyllä tai kevytmuokattulla pellolla suositellaan glyfosaattiruiskutusta ennen kylvöä. Jos Broadway-valmisteella keväällä käsitelty kasvusto joudutaan hävittämään, saa samalle lohkolle kylvää viljaa, maissia tai heinää 6 viikon kuluttua kynnön tai jyrinnän jälkeen. Normaalisti korjatun sadon jälkeen voidaan syksyllä kylvää myös öljykasveja. Käsiteltyä seuraavana vuonna ei ole viljelyrajoituksia millekään kasville.

78,0 4,0 4,0 78,0 156,0

SCHAWK!



Package MID : 11086033 1905
Trade Name : BROADWAY
Country : FINLAND
Size : 78X145MM
Artwork Type : 1KG BOOKLET LABEL
Specification : EU 582
Standardisation Level : 3
Printer : EMEA - PAGO
Packing Location : EMEA - SCHIRM (F490/F076)

Ticket No : 102379320/401450879 0020
Date : 30-MAY-19
Proof Cycle No : 1

COLOUR REFERENCES
Number of Colours used: 1

Black

EU 582 PAGO

BOOKLET INSIDE:

Page 4

145,0

Ruiskun puhdistus
Jotta vältetään muiden kasvien vioittumiselta BROADWAY valmisteen ruiskuttamisen jälkeen, on ruiskutuskalusto pestävä huolellisesti sekä ulko- että sisäpuolelta käyttämällä ruiskun pesuun tarkoitettua pesuainetta, esim. All Clear Extra³ tai Ruiskun Tehopesua seuraavasti:

- Välttämättä ruiskutuksen jälkeen tyhjä säiliö. Pese ruiskun ulkopinnat puhtaalla vedellä.
- Huuhtele ruiskun säiliö sisäpuolelta ja ruiskuta nestettä puomien ja suuttimien kautta vähintään 1/10 säiliön tilavuudesta. Tyhjä säiliö kokonaan.
- Täytä säiliö puoliin vettä ja lisää tarvittava määrä pesuainetta. Pidä ruiskun sekoitus kytkettynä ja huuhtele suuttimet ja letkut tällä pesuliuksella. Täytä säiliö täyteen vettä ja pidä sekoitus kytkettynä 15 minuuttia. Ruiskuta suuttimien läpi ja tyhjennä tankki kokonaan.
- Suuttimet ja suodattimet irrotetaan ja pestään erikseen liuoksessa, jossa on pesuainetta, esim. 50 ml All Clear Extra³ /10 litraa vettä.
- Huuhtele tankki puhtaalla vedellä ja ruiskuta vettä suuttimen läpi vähintään 1/10 osa säiliön tilavuudesta. Tyhjä säiliö kokonaan.
- Huolehdi siitä, että pesuvesi ei joudu aroille kasveille eikä vesistöön tai pohjaveteen.

Huom. Jos tankkia ei voida tyhjentää kokonaan, on kohta 3 toistettava ennen kuin siirrytään kohtaan 4.

Varastointi: Säilytetään kuivassa paikassa pakkasetta suojattuna.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 2.11.2016.

Torjunta-aineen valmistaja vastaa, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista. Sääolot, kasvuston kunto yms seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen. Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä.

¹Tavaramerkki - Adama
²Tavaramerkki - Syngenta Ltd.
³Tavaramerkki - FMC Agricultural Solutions

Bruksändamål:
För bekämpning av ört- och gräsartade ogräs i råg, rågvete samt i höst- och vårve.

Användningsbegränsningar:
Förebyggande av miljöskador:
Förorena inte vattendrag med produkten eller dess förpackning. Undvik besprutning i blåsig väder.
På områden som gränsar till vattendrag bör vid besprutning lämnas en 3 m bred skyddszon mot vattendraget för att skydda vattenorganismerna.
Sprutans suganordning för vatten får inte användas för fyllning av behållare från vattendrag och överbliven sprutvätska eller sprutans tvättvätska får inte komma i vattendrag.
Bekämpningsmedlet och dess sönderdelningsprodukter kan röra sig i marken varför det inte får användas på viktiga eller på andra grundvattenområden som lämpar sig för vattentäkt (grundvattenområdesklasser I och II). Kring brunns och källor som används för hushållsvattentäkt bör man lämna en skyddszon på minst 30-100 m som inte behandlas med bekämpningsmedel. Användning av bekämpningsmedel på grova mojordar eller grövre jordarter bör undvikas.
Överblivet, obrukbart växtskyddsmedel förs till insamlingsplats för problemavfall och tömda, ursköljda försäljningsförpackningar till vederbörlig insamlingsplats för avfall.

Anvisningar om skyddsutrustning:
Vid hantering av preparatet bör man använda skyddsdräkt, gummistövlar, kemikalietäta skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad. I arbetsskeden då det föreligger risk för preparatstänk bör ansiktsskydd/skyddsglasögon användas och i arbetsskeden då andningsvägarna exponeras bör andningsskydd försett med P2/A2-filtter användas.

Skyddande av växtlighet ytterom behandlingsområdet:
Preparatet kan skada odlings- och naturliga växter ytterom behandlingsområdet. För att förhindra vindavdrift rekommenderas att skyddsavstånd lämnas enligt tabellen nedan:

| Skyddsavstånd med olika munstyckstyper | |
|--|------------------------------------|
| Spaltspridarmunstycke | Munstycken som minskar vindavdrift |
| | min. 50 % |
| 3 m | 0 m |

Resistenshantering:
De verksamma ämnen som preparatet innehåller tillhör HRAC-gruppen B (ALS-inhibitorer). I denna grupp är utvecklingsrisken av resistent ogrässtammar stor. För att förhindra utvecklingen av motståndskraftiga ogrässtammar bör man inte efterföljande år på samma skifte använda preparat som tillhör grupp med samma verkningsätt.

Bruksanvisning:
Broadway är ett bladverkande preparat och det har effekt på både gräs- och örtartade ogräsväxter. Effekten syns 3-4 veckor efter besprutning. Optimala väderförhållanden för Broadway-behandling är då temperaturen är 5-20 °C. Undvik behandling i mycket torra och varma förhållanden eller före frostnatt.
För att uppnå bästa effekt skall ogräsen behandlas då de är små och senast

78,0 4,0 4,0 78,0 156,0

Page 5