

Varoitus

Haitallista nieltynä.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Valumat on kerättävä.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.



Varning

Skadligt vid förtäring.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förvaras oätkomligt för barn.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Samla upp spill.

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

Mustang[™] Forte

RIKKAKASVIEN TORJUNTAAN/OGRÄSMEDEL

Käyttötarkoitus: Rikkakasvien torjuntaan ruis-, syysvehnä-, ruisvehnä-, kevätevehnä-, ohra- ja kauraviljelyksiltä sekä apilattomien nurmien suojaviljoista.

Käyttöohje täydellisenä tämän sivun alla olevilla lehdillä.

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät

Tehoaineet:

florasulaami 5 g/l

2,4-D 180 g/l

aminopyralidi 10 g/l

Valmistetyyppi: SE

Alin varastointilämpötila on 0°C.

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:

Katso pakkauksesta. Säilyvyys vähintään 2

vuotta valmistuspäivästä

Valmistaja ja pakkaaja:

Dow AgroSciences

Edustaja Suomessa: DP Agrosciences

Finland OY, Teknobulevardi 3-5, 01530

Vantaa, Finland

Luvanhaltija: Dow AgroSciences Danmark A/S,

Langebrogade 1, DK-1411 Kööpenhamina K,

Tanska. Puh. +45 45 28 08 00

Rekisterinumero: 3012

™Trademarks of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer and their affiliated companies or respective owners

Användningsändamål: För bekämpning av ogräs i råg, höstvetete-, rågvete-, värvete-, korn- och havreodlingar samt i skyddsådd för klöverfria vallar.

Fullständig bruksanvisning under denna sida.

Användargrupp: Yrkesanvändare

Verksamma ämnen:

florasulam 5 g/l

2,4-D 180 g/l

aminopyralid 10 g/l

Preparattyp: SE

Lägsta lagringstemperatur 0°C.

Satsnummer och produktionsdatum: Se

behållaren. Hållbar minst 2 år från

tillverkningsdatum

Tillverkare och förpackare:

Dow AgroSciences

Representant i Finland: DP Agrosciences

Finland OY, Teknobulevardi 3-5, 01530

Vantaa, Finland

Tillståndsinnehavare: Dow AgroSciences

Danmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411

Köpenhamn K, Danmark. Tfn. +45 45 28 08 00

Registreringsnummer: 3012

Valmisten sisältämän aminopyralidin takia alla mainitut kasvit ovat arkoja MUSTANG FORTElle. Siksi on odotettava 14 – 24 kuukautta MUSTANG FORTE-käsittelyn jälkeen, ennen kuin kylvetään arkoja kasveja:

- Peruna ja muut koisoskasvit, sipuli, porkkana ja muut sarjakukkaiset kasvit (14 kuukautta)
- Sokerijuurikkaat (14 kuukautta)
- Herne, härkäpapu, lupiini ja muut palkokasvit (24 kuukautta)
- Kurkku, salaatti ja muut mykerökukkaiset kasvit (24 kuukautta)

MUSTANG FORTE -ruiskutuksen jälkeen ruisku on puhdistettava perusteellisesti ennen herkän kasvin käsittelyä (ks. kohta Ruiskun pesu).

Kasvijätteet ja viljelykierto

MUSTANG FORTE-valmisteella käsiteltyä kasvijätettä saadaan viedä pois kiinteistöltä vain teolliseen käyttöön tai poltettavaksi. Kasvijätteet, jotka sisältävät MUSTANG FORTE:n jäämiä voivat vioittaa käsittelyn jälkeen kylvettäviä kasveja. Vältä siksi arkojen kasvien viljelyä välittömästi sen jälkeen kun MUSTANG FORTE:lla käsiteltyjä kasvijätteitä on kynnetty maahan. On noudatettava kappaleessa ”Herkät viljelykasvit ja viljelykierto” mainittuja aikarajoja. MUSTANG FORTE -valmisteella käsiteltyjen kasvustojen kasvinosia ei saa käyttää kasvihuoneessa, kompostissa eikä herkkusienien kasvatuksessa. Lantaa/kuiviketta, joka sisältää MUSTANG FORTE:lla käsitellyn kasvuston olkea on muokattava maahan vähintään 7 kuukautta ennen herkän kasvin viljelyä.

Uusintakylvö

Uusintakylvössä MUSTANG FORTE -käsittelyn jälkeen voidaan kylvää vain viljaa, maissia tai muita heinäkasveja. Ennen uusintakylvöä on kaikki kasvijätteet muokattava huolellisesti maahan kultivoimalla tai kyntämällä.

Huomautukset:

Vaarallista muille kasveille. Vältettävä tuulikulkeumaa, erityisesti perunakasvustojen ja vesistöjen läheisyydessä.

Valmiste tehoaa leveälehtisiin rikkakasveihin pääasiassa lehtien kautta. Vaikutus näkyy 1-2 vuorokauden kuluttua. Kasvu pysähtyy, ja rikkakasvit kuhtuvat 3-4 viikon kuluessa.

Valmistetta ei voi käyttää seosviljoilla, jotka sisältävät palkokasveja (apilaa, mailasta, hernettä).

Säilytettävä kuivassa paikassa pakkaselta suojattuna.

Ruiskutusnesteen valmistus:

Ruiskun säiliöön täytetään ensin puolet tarvittavasta vesimäärästä, minkä jälkeen lisätään tarvittava määrä MUSTANG FORTEa sekoituspumpon käydessä. Lopuksi lisätään loppumäärä vettä. Pidä ruiskun sekoitin päällä koko ruiskutuksen ajan. Kiinnitettävä tai öljyä ei saa lisätä ruiskutusnesteeseen.

Ruiskun puhdistus

Jotta vältytään muiden kasvien vioittumiselta MUSTANG FORTE- valmisteen ruiskuttamisen jälkeen, on ruiskutuskalusto pestävä huolellisesti sekä ulko- että sisäpuolelta käyttämällä ruiskun pesuun tarkoitettua pesuainetta, esim. All Clear¹) Extraa tai Ruiskun Tehopesua seuraavasti:

1. Välittömästi ruiskutuksen jälkeen tyhjennä säiliö. Pese ruiskun ulkopinnat puhtaalla vedellä.
2. Huuhtelee ruiskun säiliö sisäpuolelta ja ruiskuta nestettä puomien ja suuttimien kautta vähintään 1/10 säiliön tilavuudesta. Tyhjennä säiliö kokonaan.
3. Täytä säiliö puolilleen vettä ja lisää tarvittava määrä pesuainetta. Pidä ruiskun sekoitus kytkettynä ja huuhtelee suuttimet ja letkut tällä pesuliuksella. Täytä säiliö vedellä ja pidä sekoitus kytkettynä 15 minuuttia. Ruiskuta suuttimien läpi ja tyhjennä tankki kokonaan.
4. Suuttimet ja suodattimet irrotetaan ja pestään erikseen liuoksessa, jossa on pesuainetta, esim. 50 ml All Clear Extraa /10 litraa vettä.
5. Huuhtelee tankki puhtaalla vedellä ja ruiskuta vettä suuttimen läpi vähintään 1/10 osa säiliön tilavuudesta. Tyhjennä säiliö kokonaan.
6. 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. Jos kasvinsuojeluainetta on päässyt kuivumaan ruiskuun, kierrätä pesunestettä ruiskussa, päästä sitä suuttimien läpi ja anna pesunesteen seisoa ruiskussa vuorokauden ajan (pesuaine liuottaa kuivumia). Pese ja huuhtelee kuten edellä.

Huolehdi, ettei pesuvesi tai huuhteluvesi aiheuta vahinkoa puille tai muille herkille kasveille. Huolehdi myös, ettei pesu- tai huuhteluvesi saastuta pinta- tai pohjavesiä.

RESISTENSSIN HALLINTA

Kestävien rikkakasvikantojen syntymisen estämiseksi Dow AgroSciences suosittelee käytettäväksi viljelykierrossa välillä muita aineita, joilla on erilainen vaikutusmekanismi, sekä tankkiseoksia. Tämän lisäksi viljelykierrossa suositellaan vuorottelemaan syyskylvön ja kevätkylvön välillä. Huom! Jos teho rikkakasveihin on heikko ohjeidenmukaisesta käytöstä huolimatta, syytä voi olla alkava resistenssi.

Alin varastointilämpötila on 0°C.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluna 7.12.2011.

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.

¹Tavamerkki - FMC Agricultural Solutions

Användningsändamål:

För bekämpning av ogräs i råg, höstvetete-, rågvete-, vårvete-, korn- och havreodlingar samt i skyddssäd för klöverfria vallar.

Användningsbegränsningar:**Förhindrande av skador på miljön.**

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsigt väder. Vid sprutning av områden som gränsar 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 sprutrengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag. Växtskyddsmedlet kan transporteras i jorden, varför det inte får användas på viktiga eller andra för vattenanskaffning lämpliga grundvattenområden (grundvattenområden klass I och II). Runt brunnar och källor som används för anskaffning av hushållsvatten bör en minst 30 – 100 m bred obehandlad zon lämnas obehandlad. Användning av växtskyddsmedlet på grova mojordar och ännu grövre jordarter borde undvikas. Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

Skyddsutrustning:

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) och huvudbonad användas. I arbetssituationer som exponerar andningsvägarna bör dessutom andningsskydd försett med filter P2/A2 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		
	50 %	75 %	90 %
5 m	3 m	3 m	0 m

Bruksanvisning:**Dosering och användningstidpunkt, effekt**

Grödor	Tidpunkt BBCH	Dosering	Ogräsarter	Effekt
Korn Vårvete Havre (även skyddssäd)	21-32	0,75 l/ha	Måra, målla, baldersbrå, kamomill, våtarv, penningört, åkersenap, lomme, åkerbinda, åkerpilört, åkerförgätmigej, blåklint, harkål, nattskatta, tistel, mjölkdistel, åkerrättika, maskros, spillraps, spillpotatis	90 %
Höstvetete Råg Rågvete	21-29	0,75 l/ha		
Höstvetete Råg Rågvete	30-32	1,0 l/ha	Måra, målla, baldersbrå, kamomill, våtarv, penningört, åkersenap, lomme, åkerbinda, åkerpilört, åkerförgätmigej, blåklint, harkål, nattskatta, tistel, mjölkdistel, åkerrättika, maskros, spillraps, spillpotatis	90 %
			Näva, dån, trampört	70-90 %

Vattenmängden är 100-300 l/ha. Vid besprutning av täta bestånd och då man vill få sprutvätskan att tränga djupt ner i beståndet, rekommenderas 200 l/ha. Detta är speciellt viktigt vid bekämpning av mjölkdistel och åkertistel.

Sprutförhållanden: Mustang forte skall användas om våren. Optimal temperatur vid användningen är 5 - 20°C. Undvik besprutning vid mycket torra eller varma förhållanden. Likaså bör besprutning före frostnatt undvikas. Undvik att behandla då grödan lider av stress från kyla, torka, blöta, skadedjur, näringsbrist etc. Undvik vindavdrift till känsliga grödor eller vattendrag.

Preparatet är regnfast en timme efter besprutningen. Luftens relativa fuktighet inverkar inte på effekten.

Tankblandningar: Tankblandning är INTE möjlig med produkter innehållande fenaxaprop-P-etyl (puma extra).

Känsliga odlingsväxter och växtföljd.

Mustang forte nedbryts av mikrober i jorden under hela växtsäsongen. Efter en vårbehandling i de rekommenderade grödorna kan man på hösten så höstsäd, höstraps och gräs. Grödor, som kan odlas följande vår efter en behandling med Mustang forte är: vårsäd, skyddssäd med insädd av gräs, vårraps/rybs och majs.

På grund av att produkten innehåller aminopyralid är nedan angivna grödor känsliga för Mustang forte. Det skall därför gå 14 – 24 månader från en behandling med Mustang forte till sådd av följande känsliga grödor:

- Potatis och andra nattskatte-arter (potatisväxter), lök, morot och andra flockblomstriga växter (14 månader)

- Sockerbetor (14 månader)

- Ärt, bondeböna, lupin och andra baljväxter (24 månader)

- Gurka, sallat och andra korgblomstriga växter (24 månader)

Efter en besprutning med Mustang forte ska sprututrustningen rengöras grundligt före en behandling av en känslig växt (se avsnittet om spruttvätt).

Plantmaterial och växtföljd

Plantmaterial från en gröda som är behandlad med Mustang forte får bortföras från egendomen endast i förbindelse med industriellt bruk eller för förbränning. Plantmaterial med rester av Mustang forte kan skada en efterföljande känslig gröda. Undvik därför att så känsliga växter omedelbart efter att plantmaterial från en gröda behandlad med Mustang forte har plöjts ner. De tidsgränser som anges i avsnittet "Känsliga odlingsväxter och växtföljd", skall beaktas. Plantmaterial från en gröda behandlad med Mustang forte får inte användas i växthus, till kompost eller vid produktion av champinjoner. Stallgödsel/djupströ innehållande halm från grödor som behandlats med Mustang forte ska inarbetas i jorden minst 7 månader före odling av en känslig gröda.

Omsådd

Vid omsådd efter en behandling med Mustang forte kan man bara så säd, majs eller gräs. Före en eventuell omsådd bör plantresterna inarbetas i jorden genom kultivering eller plöjning.

Anmärkingar:

Farligt för övriga odlingsväxter. Undvik vindavdrift, i synnerhet i närheten av potatisfält och vattendrag. Preparatet har i huvudsak bladverkan mot bredbladiga ogräs. Effekten syns efter 1-2 dygn. Tillväxten stannar av, och ogräsen torkar inom 3-4 veckor. Preparatet kan inte användas i blandsäd där det ingår baljväxter (klöver, lucern, ärt).

Framställning av sprutvätska:

Fyll sprutans behållare med hälften av den behövliga vattenmängden, varefter den behövliga mängden Mustang forte tillsätts medan blandaren är påslagen. Till slut fylls den resterande mängden vatten på. Låt blandaren vara påslagen under hela besprutningen. Fästmedel eller olja får inte tillsättas i sprutvätskan.

Rengöring av sprutan

För att förhindra skador på andra grödor än stråsåd, som sprutas efteråt med samma spruta, måste all sprututrustning rengöras noggrant på såväl in- som utsidan, med hjälp av ett för ändamålet avsett rengöringsmedel t.ex. All Clear¹ Extra eller Ruiskun Tehopesu.

1. Töm tanken helt genast efter sprutningen. Tvätta tankens utsidor med rent vatten.

2. Skölj spruttanken på insidan och spruta ut vätska genom bommar och munstycken. Använd minst en tiondel av tankens volym. Töm tanken helt.

3. Halvfyll tanken med rent vatten och tillsätt rekommenderad dos tvättmedel. Håll omblandaren påslagen, och skölj snabbt bommen och munstyckena med tvättlösningen. Fyll tanken helt upp och låt blandaren gå i 15 minuter. Spruta genom munstyckena och töm tanken helt.

4. Avlägsna munstycken och filter och tvätta dem separat i en tvättmedelslösning, t.ex. 50 ml All Clear Extra i 10 liter vatten.

5. Skölj tanken med rent vatten och spola genom bommen och munstycken minst en tiondel av tankens volym. Töm tanken helt.

6. Sörj för att tvättvattnet inte skadar känsliga växter eller förorenar vattendrag eller grundvattnet.

Obs! Om tanken inte kan tömmas helt, skall punkt 3 upprepas innan man övergår till punkt 4. Om bekämpningsmedlet har hunnit torka in i sprutan, cirkulera tvättvätskan i sprutan, spruta ut en del via munstyckena och låt tvättvätskan stå i sprutan under ett dygn (tvättmedel löser upp intorkat medel). Tvätta och skölj som ovan.

Sörj för, att tvättvattnet eller sköljvattnet inte skadar träd och andra känsliga växter. Sörj också för, att tvätt- eller sköljvattnet inte smutsar ner yt- eller grundvatten.

Resistenshantering

För att förhindra att resistent ogräs bildas, rekommenderar Dow AgroSciences att produkter med andra verknings sätt används i växtföljden och i tankblandning. Det rekommenderas dessutom att vår- och höstsådda grödor odlas växelvis på fältet. Notera, att en eventuell uteblivande effekt kan bero på begynnande resistens.

Lägsta lagringstemperatur 0°C.

Säkerhets- och kemikalieverket Tukes har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel 7.12.2011.

Tillverkaren av bekämpningsmedlet ansvarar för, att rätt lagrad produkt i originalförpackning är till sin sammansättning den angivna. Väderförhållanden, vegetationens skick och liknande faktorer inverkar på hur bekämpningen lyckas. Tillverkaren svarar inte för preparatets verkningar i avvikande förhållanden eller vid felanvändning.

¹Varumärke - FMC Agricultural Solutions

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**

Varoitus

Haitallista nieltynä.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos

ilmenee pahoinvointia.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Valumat on kerättävä.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.



Varning

Skadligt vid förtäring.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Samla upp spill.

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

bruksanvisningen.



Mustang™ Forte

RIKKAKASVIEN TORJUNTAAN/OGRÄSMEDEL

Käyttötarkoitto: Rikkakasvien torjuntaan ruis-, syysvehnä-, ruisvehnä-, kevätvehnä-, ohra- ja kauraviljelyksiltä sekä apilattomien nurmien suojaviljoista.

Käyttöohje täydellisenä tämän sivun alla olevilla lehdillä.

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät

Tehoaineet:

florasulaami 5 g/l

2,4-D 180 g/l

aminopyralidi 10 g/l

Valmistetyyppi: SE

Alin varastointilämpötila on 0°C.

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:

Katso pakkauksesta. Säilyvyys vähintään 2 vuotta valmistuspäivästä

Valmistaja ja pakkaaja:

Dow AgroSciences

Edustaja Suomessa: DP Agrosciences

Finland OY, Teknobulevardi 3-5, 01530

Vantaa, Finland

Luvanhaltija: Dow AgroSciences Danmark A/S,

Langebrogade 1, DK-1411 Kööpenhamina K,

Tanska. Puh. +45 45 28 08 00

Rekisterinumero: 3012

Användningsändamål: För bekämpning av ogräs i råg, höstvede-, rågvete-, vårvete-, korn- och havreodlingar samt i skyddssådd för klöverfria vallar.

Fullständig bruksanvisning under denna sida.

Användargrupp: Yrkesanvändare

Verksamma ämnen:

florasulam 5 g/l

2,4-D 180 g/l

aminopyralid 10 g/l

Preparattyp: SE

Lägsta lagringstemperatur 0°C.

Satsnummer och produktionsdatum: Se

behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum

Tillverkare och förpackare:

Dow AgroSciences

Representant i Finland: DP Agrosciences

Finland OY, Teknobulevardi 3-5, 01530

Vantaa, Finland

Tillståndsinnehavare: Dow AgroSciences

Danmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411

Köpenhamn K, Danmark. Tfn. +45 45 28 08 00

Registreringsnummer: 3012

™Trademarks of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer and their affiliated companies or respective owners

NETTOTILAVUUS/NETTOVOLYM: 5 L