

**Mustang®**

## **HERBICIDAS**

Veikliosios medžiagos: **florasulamas 6,25 g/l**  
**2,4-D 2-etiloheksilo-esteris 452,5 g/l**  
Preparato forma: **koncentruota suspensija**

Mustang® - tai sisteminis herbicidas, skirtas sudygsusioms vienametėms ir kai kurioms daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, vasariniuose miežiuose. Labai gerai naikina šias piktžoles: kibiuosius lipikus, ramunes, daržines žliūges, dirvines usnis, rapso pabiras ir kitas dviskiltes piktžoles.

**Preparatas skirtas profesionaliajam naudojimui.**



### **ATSARGIAI**

Kenksmingas prarijus.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 52362052 arba 8 687 533 78.**

**PRIEŠ NAUDOJIMĄ BŪTINA PERSKAITYTI PRODUKTO NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

Pakuotė: 5 L

Registracijos Nr.: 0212H/06

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 3 metai.

<b>Registracijos savininkas:</b>	<b>Importuotojai:</b>
Dow AgroSciences Denmark A/S Sorgenfrivej 15, DK-2800 Kgs Lyngby – Danija	<b>Berner OY</b> Eteläranta 4,P.O.15 FI-00131Helsinki, Suomija  <b>Baltic Agro UAB</b> Perkūnkiemio str. 2, LT-12126 Vilnius Tel. +370 270 1187 Fax: +370 270 1711

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Mustang® - naudojamas pavasari, sudygusioms vienmetėms ir kai kurioms daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, ir vasariniuose miežiuose. Labai gerai naikina šias piktžoles: kibiuosius lipikus, ramunes, daržines žliūges, dirvines usnis, rapso pabiras ir kitas dviskiltes piktžoles.

## VEIKIMAS

Mustang® - tai sisteminis herbicidas, susidedantis iš dviejų veikliųjų medžiagų: florasulamo ir 2,4-D 2-etyloheksilo-esteris. Herbicido veikliosios medžiagos į piktžolės patenka per lapus. Florosulamas sustabdo piktžolių amino rūgščių sintezę, o 2,4-D 2 - etyloheksilo-esteris veikia, kaip auksinų grupės herbicidas, sustabdantis piktžolės ląstelių augimą.

## PIKTŽOLIŲ JAUTRUMAS HERBICIDUI

### Labai jautrios piktžolės: (> 95 %)

Rugiagėlės (*Centaurea cyanus*)  
 Baltosios balandos (*Chenopodium album*)  
 Dirvinės pienės (*Sonchus arvensis*)  
 Dirvinės nemiršėlės (*Myosotis arvensis*)  
 Dirvinės usnys (*Cirsium arvense*)  
 Kibieji lipikai (*Galium aparine*)  
 Daržines žliūges (*Stellaria media*)  
 Aguonos (*Papaver spp.*)  
 Dėmėtieji rūgčiai (*Polygonum persicaria*)  
 Vijokliniai rūgčiai (*Polygonum convolvulus*)  
 Dirviniai bobramuniai (*Anthemis arvensis*)  
 Dirvinės čiužutės (*Thlaspi arvense*)  
 Ramunės (*Matricaria spp.*)  
 Trikertės žvaginės (*Capsella bursa - pastoris*)  
 Dirviniai ridikai (*Raphanus raphanistrum*)  
 Garstukai (*Sinapis arvensis*)  
 Rapso pabiros

### Jautrios piktžolės:

Dirvinės našlaitės (*Viola arvensis*)  
 Raudonžiedės notrelės (*Lamium purpureum*).  
 Paprastosios kiaulpienės (*Taraxacum officinale*)  
 Veronikos (*Veronica spp.*)  
 Dirviniai asiūkliai (*Equisetum arvense*)  
 Dirvinės aklės (*Galeopsis tetrahit*)  
 Dirvinė krapažolės (*Euphorbia helioscopia*)

### Silpnai jautrios piktžolės:

Vaistinės žvirbliarūtės (*Fumaria officinalis*)

## NAUDOJIMO LAIKAS

Mustang® yra labai selektyvus herbicidas naudojamas, pavasarį sudygusioms piktžolėms naikinti javuose. Herbicidas turi ilgą naudojimo periodą, prasidedantį vegetacijos pradžioje, kai oro temperatūra yra +5°C. Javai purškimo metu turėtų būti nuo dviejų lapelių stadijoje iki antro bamblio stadijos. Piktžolės purškimo metu turi būti ne didesnės, kaip 2-4 lapelių.

**NAUDOJIMO NORMOS**

Žieminiuose javuose (žieminiuose kviečiuose)	<b>0,4 - 0,6 l/ha.</b>
Vasariniuose javuose (vasariniuose kviečiuose ir miežiuose)	<b>0,4 - 0,6 l/ha.</b>

Didesniąja norma purkšti kai pasėlyje želia raudonžiedė notrelė, dirvinė usnis.  
Purškiama ne daugiau kaip vieną kartą per sezoną

**ORO SĄLYGOS PURŠKIMO METU**

Mustang® galima pradėti purkšti, kai oro temperatūra purškimo metu yra +5°C. Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Lietus 1 valanda po purškimo, herbicido efektyvumui įtakos neturi.

**TIRPALO KIEKIS**

Rekomenduojama naudoti 100-300 l/ha tirpalo.

**TIRPALO PARUOŠIMAS**

Pusė purkštuvo talpos pripilama vandens. Įjungiamas maišytuvas ir supilamas reikalingas Mustang® kiekis. Po to pripilamas trūkstamas vandens kiekis ir gerai išmaišoma. Kai naudojami mišiniai su miltelių ar granulių tipo preparatais, šie preparatai pirmiausia pilami į purkštuvo talpą ir maišomi kol ištirpsta, Tik po to pilamas Mustang®. Pripilamas trūkstamas vandens kiekis ir gerai išmaišoma. Maišytuvas turi būti įjungtas purškimo metu.

**NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

**SELEKTYVUMAS**

Mustang® yra visiškai selektyvus žieminiams ir vasariniams javams.

**MAIŠYMAS**

Mustang® gali būti maišomas su fungicidais, augalų augimo regulatoriais ir mikroelementinėmis trąšomis naudojamomis papildomam patrešimui per lapus.  
Pastaba: prieš ruošiant mišinį su kitais pesticidais, būtina susipažinti su komponento rekomendacijomis maišymui.

**ĮSĖLIS**

**NENAUDOTI Mustang® JAVUOSE SU ANKŠTINIŲ AUGALŲ ĮSĖLIAIS.**

**KITAIS METAIS AUGINAMI ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI**

Sudarant sėjomainas nėra jokio apribojimo rudenį arba pavasari sėjamiems žemės ūkio augalams, laukuose pavasari purkštuose herbicidu Mustang®.

**ATSĖJIMAS**

Atsėjant žuvusius pasėlius, Mustang® purkštuose laukuose gali būti sėjami javai ir kukurūzai.

**PURKŠTUVŲ PLOVIMAS**

Prieš purškiant ne javus, kad nebūtų pakenkta kitiems purškiamiems žemės ūkio augalams, purkštuvų vidų ir išorę reikia gerai išplauti. Rekomenduojama naudoti purkštuvų plovimo priemonę All Clear Extra™.

### **SAUGOS PRIEMONĖS**

Dirbdami su produktu, būtina dėvėti 4 tipo tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartą LST EN 14605), avėti tvirtą avalynę ir mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374) pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. ir.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

### **PIRMOJI PAGALBA**

**Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

### **SAUGOJIMAS**

Mustang® turi būti saugomas laikantis augalų apsaugos priemonių naudojimo taisyklėmis. Laikykite preparatą vėsiose, sausose, gerai vėdinamose patalpose, originalioje, gamintojo taroje. Mustang® turi būti apsaugotas nuo per didelio karščio ir šalčio. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Saugoti nuo vaikų.

## **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS**

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3–5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25–30 proc. pakuotės užpildyti švriu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

## **PASTABA**

Gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, pasikeitus sąlygoms, kurių negalime numatyti registracijos ir produkto pardavimo metu. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei preparatas netinkamai saugomas ir naudojamas.

## **REGITRUOTI PREKĖS ŽENKAI**

Mustang<sup>®</sup>, - Dow AgroSciences, Danmark A/S

All Clear Extra<sup>™</sup> – E.I. du Pont de Nemours Co.(Inc)