

# MUSTANG FORTE

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
<b>Növényvédő szer neve</b>	<b>MUSTANG FORTE</b>
<b>Szerforma</b> (formuláció)	Vizesalapú szuszpoemulzió (SE)
<b>Hatóanyag megnevezése, koncentrációja</b> (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve; m/m%)	florasulam 5g/l (0,47 % m/m) 2,4-D 2-etilhexil észter 271 g/l (25,7 % m/m) aminopirialid 10 g/l (0,95 % m/m)
<b>Rendeltetése</b> a felhasználás célja szerint (mondat)	gyomirtó permetezőszer KALÁSZOSOK MAGRÓL KELŐ és ÉVELŐ KÉTSZÍKÚ GYOMNÖVÉNYEI ELLEN.
<b>Forgalomba hozatali engedély száma</b>	04.2/1908-1/2018. NÉBIH
<b>Forgalmazási kategória</b>	II.
<i>Az engedélyokirat tulajdonosa</i>	<b>Az engedélyokirat tulajdonosa</b> Corteva Agriscience Hungary Zrt. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4. Tel: +36 1 2727 888
<i>A növényvédő szer gyártója</i>	<b>A növényvédő szer gyártója</b> <b>Corteva Agriscience International Sàrl</b> Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Svájc
<i>A növényvédő szer forgalmazója</i>	<b>A növényvédő szer forgalmazója</b> Corteva Crop Solutions HUN Kft 1112 Budapest, Boldizsár utca 4.
<b>Gyártási idő</b> (nap, hó, év) <b>Gyártási szám</b>	A csomagolóburkolaton található.
<b>Eltarthatóság</b>	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban <b>3 év.</b>
<b>Nettó tartalom</b>	1 L, 5 L

## KÖTELEZŐ MONDATOK

**Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.**

**Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!**

**Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199**

**CSEBER Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a [www.cseber.hu](http://www.cseber.hu) címen. Tel.: +36 1 340 4888**

**A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos! (Cseber logo)**

## EMBERRE, ÁLLATRA, KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉG, A BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁS FELTÉTELEI:

### Veszélyt jelző piktogramok



### Figyelmeztetés

### Figyelem

A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon): 1405 mg/ttkg.

**Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség: nem jelölésköteles**

**Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles**

**H-, P- és különleges S-mondatok és Kiegészítő veszélyességi információk** (EUH401-es mondatot a címke elején kérjük feltenni a kód nélkül; lásd: kötelezően feltüntetendő mondatok alább)

(Abban az esetben, ha készítmény besorolása H mondatot nem tartalmaz, akkor a címkeszövegen nem feltüntetendő a címsor.

**A P102, P270 mondatok az I. és a II. forgalmi kategóriák esetében választhatóak, de III. forgalmi kategória esetén kötelező** feltüntetni.

Amennyiben az engedélyokiratban lévő munkaegészségügyi előírások lefedik az adott P mondatot, akkor az elhagyható.)

**Egyéb környezetvédelmi előírások:** Ha nincs egyéb környezetvédelmi előírás, a következő mondatot kell szerepeltetni: „Az előírt kockázatsökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.”

- H302** Lenyelve ártalmas.  
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P301+P312** LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.  
**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.
- EUH208** 1,2-benzizotiazolin-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**SP1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

**SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség,  $K_A < 30$ ), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

	<p><b>SPe 3</b> A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!</p> <p>A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!</p> <p><b>Egyéb környezetvédelmi előírások:</b> Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.</p>
<b>Munkaegészségügyi óvórendszabályok:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Egyéni védőfelszerelés</li> </ul> <p>Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök <i>előkészítőknél</i>: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg <i>kijuttatóknál</i>: védőkesztyű.</p> <p>Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Elsősegélynyújtás:</b> <i>Bőrrel való érintkezés</i> esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. <i>Szembe jutás</i> esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. <i>Lenyelés</i> esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!</li> <li><b>Terápia:</b> 2,4-D mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés.</li> <li><b>Ellenanyag:</b> specifikus antidótuma nincs</li> </ul>
<b>Várakozási idők:</b>	<p>Munkaegészségügyi várakozási idő: <b>0 nap</b> (száradásig).</p> <p>Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: <b>Őszi és tavaszi kalászosok</b> (őszi búza, őszi árpa, tavaszi búza, tavaszi árpa (<i>sörárpa is</i>), zab, rozs, tritikále) előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges.</p>

<b>A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:</b>				
<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>A kijuttatáshoz szükséges</b>		<b>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
		<b>szer mennyiség l/ha</b>	<b>víz mennyiség l/ha</b>	
<b>Őszi kalászosok</b> ( <i>őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikale</i> )	magról kelő és évelő kétszikű gyomfajok, árvakelésű napraforgó ellen	0,8-1,0	200-300	bokrosodás kezdetétől két nódusos állapotig (BBCH 21-32)
<b>Tavaszi kalászosok</b> ( <i>tavaszi búza, tavaszi árpa (sörárpa is), zab</i> )	magról kelő és évelő kétszikű gyomfajok, árvakelésű napraforgó ellen	0,8	200-300	3 leveles állapottól két nódusos állapotig (BBCH 13-32)

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

**Őszi kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikále)** a készítményt tavasszal, a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől a két nódusos állapotáig lehet kijuttatni 0,8-1,0 l/ha dózisban.

**Tavaszi kalászosokban (tavaszi búza, tavaszi árpa (sörárpa is), zab)** a készítményt a kultúrnövény 3 leveles állapotától a két nódusos állapotáig lehet kijuttatni 0,8 l/ha dózisban.

A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles korukban, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 3-4 levélörvös, a mezei acat (*Cirsium arvense*) tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

**A készítménnyel kezelt gabona szalmáját gombatermesztéshez komposztként felhasználni tilos! A Mustang Forte gyomirtószerrel kezelt gabona szalmájának a termelő gazdaságában kell maradnia, felhasználásával készült szerves trágyát a kétszikű kultúra vetése, ill. ültetése előtt 7 hónappal a talajba kell dolgozni!**

*Utóvetemény: Az alkalmazást követő évben ne kerüljön a területre pillangós virágú kultúra (bab, borsó, lencse, szója). Kötött talajon, száraz időjárási körülmények között a burgonyafélék (*Solanaceae*) családba tartozó kultúrnövények (burgonya, paradicsom, paprika, dohány, padlizsán (tojásgyümölcs) károsodhatnak!*

*A 2,4-D 2-ethylhexil észter hatóanyag a HRAC „O” herbicidcsoporton belül a fenoxi-alkán karbonsavak hatóanyagcsoportba, az aminopirialid hatóanyag a HRAC „O” herbicidcsoporton belül a piridiloxil-alkán-karbonsavak hatóanyagcsoportba tartozik, míg a floraszulam hatóanyag a HRAC „B” herbicidcsoporton belül az acetolaktát-szintetáz működést gátló triazol-pirimidin-szulfonanilid hatóanyagcsoportba sorolható.*

**Légi kijuttatás: nem engedélyezett.**

### **GYÁRTÓI AJÁNLÁS**

-