

STARANE FORTE 333 EC

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	Starane Forte 333 EC
Szerforma (formuláció)	Emulzióképző koncentrátum (EC)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	fluroxipir 333 g/l (45,49 % m/m)
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	gyomirtó permetezőszer ŐSZI, TAVASZI KALÁSZOSOK és KUKORICA KULTÚRÁKBAN MAGRÓL KELŐ KÉTSZÍKŰ GYOMNÖVÉNYEK ELLEN.
Forgalomba hozatali engedély száma	04.2/1748-1/2016. NÉBIH
Forgalmazási kategória	I.
Az engedélyokirat tulajdonosa	Az engedélyokirat tulajdonosa Corteva Agriscience Hungary Zrt. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4. Tel: +36 1 2727 888
A növényvédő szer gyártója	A növényvédő szer gyártója Corteva Agriscience International Sàrl Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Svájc
A növényvédő szer forgalmazója	A növényvédő szer forgalmazója: FMC-Agro Hungary Kft. 1027 Budapest, Ganz utca 16. 2. emelet Tel.: +36 1 336 2120
Gyártási idő (nap, hó, év) Gyártási szám	A csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 2 év.
Nettó tartalom	1 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 címen.

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

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



Figyelem

A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon): > 5000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

Veszélyt jelző piktogrammok, osztályozás, H-, P-, és különleges S-mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

SPe 1 A talajvíz védelme érdekében ezt, vagy fluroxipirt tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen évente egy alkalomnál többször!

SPe 2 A talajvíz védelme érdekében lúgos kémhatású (pH>7,2 KCl, ill. CaCl₂ oldatban) talajokon ne használja!

SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m**, légi kezelés esetén **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet!

	<p>A nem-cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől és a szomszédos kultúráktól 5 m, légi kezelés esetén 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!</p> <p>Egyéb környezetvédelmi előírások:</p> <p>Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.</p>
Munkaegészségügyi óvórendszabályok:	<ul style="list-style-type: none"> Egyéni védőfelszerelés <p><i>előkészítőknak és kijuttatóknak:</i> védőkesztyű, növényvédelmi védőruha, szem/ arcvédő.</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> <p><i>Elsősegélynyújtás:</i> <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.</p> <ul style="list-style-type: none"> Terápia: tüneti megfigyelő kezelés Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs
Várakozási idők:	<ul style="list-style-type: none"> Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig). Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále) kukorica (takarmány, siló) előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges.
	<ul style="list-style-type: none">

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer mennyiség l/ha	víz mennyiség l/ha	
Kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále)	magról kelő kétszikű gyomnövények, valamint aprószulák, sövényzulák, hamvas szeder	0,6	200-300	2 leveles állapottól zászlós levél kiterüléséig (BBCH 12-39)
		0,225*		
Kukorica (takarmány, siló)	magról kelő kétszikű gyomnövények, valamint aprószulák, sövényzulák, hamvas	0,6	200-400	4-6 leveles állapot (BBCH 14-16)

	szeder			
--	--------	--	--	--

**Az alacsonyabb dózis akkor alkalmazható, ha a szer Ally Max SX (zab kultúrában nem engedélyezett), Granstar Super 50 SX vagy Granstar 50 SX készítménnyel kombinációban kerül kijuttatásra.*

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

A permetlé készítése során nagy mennyiségű hab képződhet!

Kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále) a készítményt tavasszal, a kultúrnövény 2 leveles állapotától a zászlós levél kiterüléséig lehet kijuttatni. Sörárpán kívül az egyéb kalászosokban a gyomirtási spektrum szélesítésére, valamint mezei acat (*Cirsium arvense*) ellen hormonbázisú készítményekkel (2,4-D, MCPA) tankkombinációban célszerű alkalmazni. Kombinációban a készítmény dózisa 0,6 l/ha, a kombinációs partnert annak engedélyokiratában meghatározott dózisában kell kijuttatni, valamint figyelembe kell venni a kombinációs partner kijuttatásának a kalászosokra vonatkozó fenológiai paramétereit.

A dózis csökkenthető, amennyiben a szer Ally Max (zab kultúrában nem engedélyezett), Granstar Super 50 SX vagy Granstar 50 SX készítménnyel tankkombinációban kerül kijuttatásra. A Starane Forte 333 EC 0,225 l/ha dózisát az Ally Max SX 28 g/ha, a Granstar Super 50 SX 50 g/ha, vagy a Granstar 50 SX 40 g/ha dóziséval kombinálva lehet a kezelést elvégezni.

Kukoricában (takarmány, siló) a kultúrnövény 4-6 leveles állapotában kell kijuttatni a készítményt 0,6 l/ha dózisban. Az aprószulák, sövényeszulák 10-15 cm-es, a hamvas szeder 15-20 cm-es állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

Ha a készítménnyel kezelt kultúra kipusztul, akkor a kezelést követően legalább 5 hét múlva vethető kalászos, kukorica, őszi káposztarepce, vöröshagyma és mák. A kezelést követően legalább 10 hét múlva vethető lucerna, napraforgó, cukorrépa, burgonya, szója, paradicsom, len, tarlórépa, káposzta, fejjessaláta, spenót és sárgarépa. A kezelést követően legalább 15 hét múlva vethető minden más érzékeny kultúra: borsó, bab, lóhere és pasztinák.

A fluroxipir-meptil hatóanyag a HRAC „O” herbicidcsoporton belül a piridiloxil-alkán-karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.

Légi kijuttatás: kalászosokban és kukorica kultúrában 50 l/ha vízmennyiséggel.

GYÁRTÓI AJÁNLÁS
-