

HERBICID

EQUIP ULTRA // CORTEVA AGRISCIENCE™ // 2024

**NEJSPOLEHLIVĚJŠÍ ODPLEVELENÍ KUKUŘICE
OD PÝRU PLAZIVÉHO
A DALŠÍCH TRÁVOVITÝCH PLEVELŮ**

- Společně se Story nejlepší postemergentní ošetření kukuřice.
- Hubím nejlépe pýr plazivý v kukuřici.
- Hubím spolehlivě všechny jednoleté trávy v kukuřici.
- Hubím dvouděložné plevele v kukuřici.
- Není vyloučen z použití ve II. ochranném pásmu povrchové nebo podzemní vody.

 **Equip Ultra**



CORTEVA™
agriscience

Equip Ultra - základní informace

Equip Ultra je v současnosti nejnovější a také nejúčinnější graminicid v kukuřici. Hubí kompletní spektrum trávovitých plevelů v kukuřici od ježatky kuří nohy, přes oves hluchý, béry, prosa, psárku rolní až po chundelku metlici, lipnici roční či rosičku krvavou.

Z vytrvalých trav pak hubí nejlépe ze všech v současnosti registrovaných přípravků pýr plazivý. Equip Ultra se vyznačuje vysokou selektivitou k ošetřované kukuřici. V tank-mixu s přípravkem Story představuje Equip Ultra jedno z nejúčinnějších, komplexních postemergentních ošetření kukuřice.

Equip Ultra - spektrum účinku

Equip Ultra hubí v kukuřici pýr plazivý, ale i všechny běžné jednoleté trávovité plevele a vedle toho ještě celou řadu plevelů dvouděložných. Podrobný účinek Equip Ultra na jednotlivé plevele je obsažen v následující tabulce.

Plevelný druh nebo skupina	Equip Ultra 1,5 l/ha	Poznámka	Equip Ultra 2,0 l/ha	Poznámka
Pýr plazivý	++		+++	Ve 2 - 4 listech pýru v současnosti jediný registrovaný graminicid na pýr plazivý v kukuřici.
Ježatka kuří noha	+++		+++	Plně odnožená ježatka
Béry	+++		+++	Plně odnožené béry
Oves hluchý	+++	Do začátku prodlužovacího růstu.	+++	Do 1.kolénka
Jílky	+++	Do začátku prodlužovacího růstu.	+++	Do 1.kolénka
Prosa	+++	Do začátku odnožování.	+++	Plně odnožená prosa
Rosička krvavá	+++	Do začátku odnožování.	+++	Plně odnožená rosička
Psárka rolní	+++	Do začátku odnožování.	+++	Plně odnožená psárka
Lipnice roční	+++	Do začátku odnožování.	+++	Plně odnožená lipnice
Výdrol obilnin	+++	Do konce odnožování.	+++	Do 1. kolénka
Čirok halepský	+	Nedostatečný účinek.	++(+)	
Ptačinec prostřední	+++		+++	
Konopice polní	+++		+++	
Laskavec ohnutý	++		+++	
Merlíky a lebedy	+(+)		++	
Svízel přítula	+++	Dobry účinek.	+++	
Výdrol řepky	+++	Spolehlivý účinek.	+++	
Výdrol slunečnice	+++	Do 6 listů.	+++	
Penízek rolní	+++		+++	
Kokoška pastuší tobolka	+++		+++	
Pěťour maloúborný	+++		+++	
Lilek černý	+++		+++	
Hořčice rolní, ředkev ohnice	+++		+++	
Ambrósie peřenolistá	+++		+++	
Durman obecný	+++		+++	
Heřmánkovité	+		+	
Mléče	+		++	
Hluchavky	+(+)		++	
Violka rolní	+		+(+)	
Mračňák Theophrastův	+		+(+)	
Pcháč oset	+		++	
Rozrazilky	-		-	
Rdesna	-		-	
Pohanka svlačcovitá	-		-	
Rdesno ptačí	-		-	
Zemědým lékařský	-		-	
Šťovíky	-		-	

+++ účinek nad 95 % ++ účinek 80 - 95 % + účinek nižší než 80 % - bez účinku

Účinnost na některé plevele nebyla hodnocena ÚKZÚZ.

Equip Ultra - působení přípravku

Herbicide Equip Ultra je určen především k hubení pýru plazivého a dalších trávovitých plevelů v kukuřici.

Vedle trav ale hubí i relativně široké i když ne kompletní spektrum dvouděložných plevelů. Účinná látka Equip Ultra je přijímána zelenými

částmi rostliny a dále rozváděna vodivými pletivy, takže zasažené plevelné rostliny zastavují růst a během 7 - 10 dnů prožloutávají a následně hynou. Teploty mezi 18 - 25°C a dostatečná půdní i vzdušná vlhkost působení přípravku urychlují. Equip Ultra obsahuje

safener, který urychluje odbourání účinné látky v rostlinách kukuřice a tím zabezpečuje vysokou selektivitu aplikace. Equip Ultra nepůsobí přes půdu a tudíž je jeho reziduální působení omezené.

Equip Ultra - návod na použití

Plodina (kultura)	Plevel	Dávka na 1 ha	OL	Poznámka
Kukuřice	Jednoleté trávy do začátku odnožování	1,5 l	AT	Jednoleté trávy nesmí být ve vyšší růstové fázi než začátek odnožování.
Kukuřice	Pýr plazivý a jednoleté trávy, jednoleté dvouděložné plevele	2,0 l	AT	Jednoleté trávy mohou být nejdále na začátku prodlužovacího růstu.
Kukuřice	Jednoleté trávy, široké spektrum dvouděložných plevelů včetně pcháče osetu	1,5 + 0,3 l	AT	TM Equip Ultra 1,5 l/ha se Story 0,3 l/ha zabezpečí kompletní ochranu kukuřice od trávovitých a dvouděložných plevelů.

Equip Ultra obsahuje 22,5 g foramsulfuronu a 22,5 g isoxadifen-ethylu (safener) v 1 litru přípravku. Při aplikaci Equip Ultra se vždy řiďte platnou etiketou.



Equip Ultra je nejnovější graminicid do kukuřice, který vedle účinku na všechny běžné jednoleté trávy hubí naprosto nejlépe v kukuřici pýr plazivý.

Equip Ultra

- pokyny pro aplikaci v kukuřici

Equip Ultra se v kukuřici vždy aplikuje na vzešlé plevely. Nejvhodnější růstová fáze kukuřice pro aplikaci Equip Ultra jsou 4 - 8 listů. Proti jednoletým travám se aplikuje dávka 1,5 - 1,7 l/ha. Jen pokud jsou jednoleté trávy již v prodlužovacím růstu, je nutno dávku navýšit na 2,0 l/ha. Proti pýru plazivému a dvouděložným plevelům se aplikuje

Equip Ultra v dávce 2,0 l/ha v době, kdy pýr má 2 - 5 listů. Equip Ultra nemá na plevely reziduální působení. Pokud chceme postemergentně hubit prakticky kompletní spektrum plevelů a získat i reziduální působení, aplikuje se tank-mix Equip Ultra 1,5 l/ha společně se Story 0,3 l/ha. Tento TM obsahuje 3 velmi širokospektrální herbicidní látky, které se v účinku vzájemně doplňují tak, že širokospektrálnější ošetření

kukuřice proti plevelům v současnosti neexistuje. Účinek kombinace na jednotlivé plevely je obsažen v následující tabulce. Prakticky není v naší oblasti v kukuřici plevel, který by TM Equip Ultra 1,5 l/ha + Story 0,3 l/ha nehubil.

Plevelný druh nebo skupina	Účinek tank-mix Equip Ultra 1,5 l/ha + Story 0,3 l/h
Ježatka kuří noha	+++
Béry	+++
Proso seté	+++
Oves hluchý	+++
Rosička krvavá	+++
Lipnice roční	+++
Psárka rolní	+++
Merlíky	+++
Laskavce	+++
Heřmánkovité plevely	+++
Brukvovité plevely (kokoška pastuší tobolka, peníze rolní, úhorník mnohohlávkový, výdrol řepky, hořčice apod.)	+++
Violka rolní a trojbarevná	++
Ptačinec prostřední	+++
Durman obecný	+++
Kakosty	+++
Konopice rolní	+++
Mléče	+++

Plevelný druh nebo skupina	Účinek tank-mix Equip Ultra 1,5 l/ha + Story 0,3 l/h
Výdrol slunečnice	+++
Pohanka svlačcovitá	+++
Slunečnice roční	+++
Svízel přítula	+++
Drchnička rolní	+++
Rdesno červivec	+++
Rdesno ptačí	++
Hluchavka objímavá	+++
Hluchavka nachová	+++
Mák vlčí	+++
Zemědým	++
Rozrazil	+++
Mračňák Theofrastův	+++
Blín černý	+++
Pětour malolobý	+++
Tetlucha kozí pysk	+++
Pcháč oset	++
Pelyněk černobýl	++
Pýr plazivý	++
Kostival	++

+++ účinek nad 95 % ++ účinek 80 - 95 % + účinek nižší než 80 % - bez účinku



Equip Ultra - mísitelnost

Herbicid Equip Ultra je možno mísit se Story a Mustangem.

Equip Ultra - následné plodiny

Po sklizni kukuřice, ošetřené na jaře přípravkem Equip Ultra lze pěstovat jakoukoliv následnou plodinu.

Equip Ultra 1,5 l/ha v kombinaci se Story 0,3 l/ha hubí prakticky kompletní spektrum jednoletých trav a jednoletých dvouděložných plevelů v kukuřici. Vedle toho působí TM Equip Ultra a Story i na vytrvalé plevely jako jsou pcháč oset, pelyněk černobýl, šťovíky apod. Pro vyhubení pýru plazivého je nutno zvýšit dávku Equip Ultra na 2,0 l/ha.