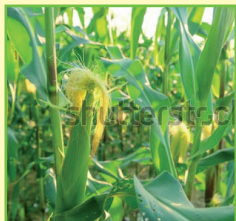


POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN PRO PROFESIONÁLNÍCH UŽIVATELŮ

# ISTROEKOL

**ADJUVANT, ADITIVUM**



**KAPALNÝ ADJUVANT VE FORMĚ EMULGOVATELNÉHO KONCENTRÁTU NA ZVÝŠENÍ BIOLOGICKÉ ÚČINNOSTI HERBICIDNÍCH PŘÍPRAVKŮ, ZEJMÉNA NA PŠENICI A KUKUŘICI. OBECNĚ ZLEPŠUJE FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI POSTŘIKOVÉ KAPALINY HERBICIDŮ, FUNGICIDŮ, INSEKTICIDŮ, AKARICIDŮ A DESIKANTŮ U VŠECH PLODIN.**

**AKTIVNÍ SLOŽKA: metylester řepkového oleje, 80%**

**CAS: 67762-38-3**

**INFORMACE O PŘÍPADNÉ FYTOTOXICITĚ, ODRŮDOVÉ CITLIVOSTI A VŠECH DALŠÍCH PŘÍMÝCH A NEPŘÍMÝCH NEŽÁDOUCÍCH ÚČINCÍCH NA ROSTLINU NEBO ROSTLINNÉ PRODUKTY:** Projevy fytotoxicity ani rozdíly v citlivosti odrůd nejsou známy.

**VLIV NA UŽITEČNÉ A JINÉ NEČÍLOVÉ ORGANISMY:** Rizika vyplývající z použití přípravku při dodržení návodu na použití, předepsané dávky nebo koncentrace a při správné aplikaci jsou přijatelné.

**PŮSOBENÍ POMOCNÉHO PŘÍPRAVKU V OCHRANĚ ROSTLIN:**

ISTROEKOL snižuje povrchové napětí aplikační kapaliny, zvyšuje přilnavost použitých postřikových pesticidů na listy ošetřovaných rostlin a urychluje penetraci účinné látky do listů plevelů, což umožňuje snížit dávky pesticidů.

**POKYNY PRO APLIKACI**

Pomocný prostředek ISTROEKOL se aplikuje pozemně spolu s přípravkem na ochranu rostlin. Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití. Podmínky použití, termín ošetření a aplikační množství se řídí podle přípravku, se kterým je ISTROEKOL kombinován. Postřik provádějte pouze za bezvětří nebo za mírného vánku, v tom případě po směru větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny. Při aplikaci v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů platí pro směsi pesticidů s adjuvancem ISTROEKOL předpis, který se vztahuje na pesticid.

**SKLADOVÁNÍ:** Skladujte v původních neporušených obalech, ve skladech suchých, hygienicky čistých, větratelných a uzamčených, odděleně od potravin, nápojů, léků, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od +5 °C do 30 °C. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním zářením.

**Výrobce:** Duslo, a.s., Administratívna budova ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, Slovenská republika

**Držitel rozhodnutí o zápisu pomocného prostředku:** Duslo, a.s. v zastoupení: AGROFERT, a.s., o.z. Agrochémia, a.s.; Nobelova 34;836 05 Bratislava

**Číslo zápisu do úředního registru: 1477-7C**

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců od datumu výroby při dodržení skladovacích podmínek

**Balení:** HDPE kanystr 10 litrov

**Číslo šarže:**

**Datum výroby:**

Plodina, oblast použití	Účel použití	Dávkování, mistelnost
kukurice setá, pšenice ozimá, pšenice jarní, cukrovka, řepa krmná	zlepšení smáčivosti a vlastností aplikační kapaliny - snížení povrchového napětí a zlepšení kontaktu aplikační kapaliny s povrchem rostlin	1-2 l/ha TM s povolenými herbicidními přípravky
brambor	desikace - posílení účinku přípravků	1,5 l/ha TM s povolenými desikanty
lesní dřeviny Jehličnaté i listnaté	posílení účinku insekticidních přípravků	3,3 l/ha TM s povolenými insekticidními přípravky, ULV aplikace
všechy ostatní plodiny, lesní půda před zalesněním, orná půda, nezemědělská půda včetně železnic	zlepšení smáčivosti a vlastností aplikační kapaliny - snížení povrchového napětí a zlepšení kontaktu aplikační kapaliny s povrchem rostlin	1-2 l/ha TM s povolenými pesticidními přípravky (herbicide, fungicidy, insekticidy, akaricidy, desikanty)

**Poznámka:** Ochranná lhůta se řídí ochrannou lhůtou přípravku, se kterým je ISTROEKOL používán.

**BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:** Při práci s adjuvamentem ISTROEKOL je nutné používat ochranné pomůcky. Po smíchání s postřikovacími pesticidy se používání OOPP řídí bezpečnostními vlastnostmi těchto pesticidů. Doporučené jsou pracovní ochranné oděvy, ochranný štít na obličej nebo ochranné brýle, respirátor, gumové rukavice a pracovní obuv. Při přípravě postřiku používejte i zástěru z pogumovaného textilu. Poškozené OOPP je nutno urychleně vyměnit. Při práci a po jejím skončení, až do svlečení ochranného obleku a umytí obličeje a rukou teplou vodou s mýdlem nejezte, nepijte a nekurte.

**Opatření při požáru:** ISTROEKOL je klasifikován jako hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti. V případě požárního zásahu použijte izolační dýchací přístroj, neboť může dojít ke vzniku toxických vzplodin. Při požáru haste habešni pěnou práškem. Vodu lze použít jen vylučně, a to formou jemného zamřívání a pouze v těch případech, kdy je zajištěno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

### PRVNÍ POMOC

**Při vdechnutí:** přerušete expozici v zamořeném prostoru, zajistěte postiženého pobyt na čistém vzduchu, klid a teplo, při dýchacích potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:** vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení, okamžitě zajistit lékařské ošetření.

**Při zasažení očí:** vyplachovat oči po dobu 10-15 min. proudem čisté vody. Vyhledejte lékařskou pomoc, zejména pokud přetrvávají příznaky podráždění (slzení, červenání, pálení).

**Při zasažení kůže:** odstranit potřísněný oděv, pokožku důkladně omyjte teplou vodou a mýdlem, při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vylhání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze intoxikace konzultovat s příslušným toxikologickým střediskem: Toxikologické informační středisko, č.t. 224 91 92 93; 24 hodinová konzultační služba při akutních intoxikacích

**PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY:** V pomocné nádobě nejdříve v menším množství vody důkladně rozemíchejte odměřené množství přípravku na ochranu rostlin a vlijte do nádrže aplikačního zařízení, které bylo naplněno do poloviny vodou. Následně podobným způsobem přimíchejte i ISTROEKOL. Nádrž doplňte na požadovaný objem vodou a její obsah důkladně promíchejte. Zakázané je míchat koncentráty. Připravenou směs je třeba neprodleně vylítat a nenechat jí v nádrži postřikovače do druhého dne.

### ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

- 1) Po vyprázdnění nádrže důkladně vypláchněte nádrž, ramena, hadice a trysky čistou vodou (asi čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Oplachovou vodu vyfukujte na ošetřovaném pozemku. Zařízení propláchněte čistou vodou.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. Čištěné zařízení a stroje nevyplachujte na obhospodařované půdě ani v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod!

**ZNEŠKODNOVÁNÍ ZBYTKŮ:** Vyprázdněný obal vymyjte vodou a likvidujte jako ostatní odpad. Nepoužitý preparát v původním obalu a prázdné obaly z přípravku odevzdejte v místě sběru domovního odpadu, speciálně vytvořeného pro tento účel (v rámci třídního odpadu) příslušnou samosprávou (informujte se u orgánu místní správy)! Obaly od přípravku se nesmí znovu používat na jakékoli jiné účely!

**Látky nebezpečné pro zdraví, které přispívají ke klasifikaci přípravku:** vápenatá sůl alkyldervátu benzénsulfonové kyseliny, CAS: 90194-26-6  
**H319 Způsobuje vážné podráždění očí.**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vymějte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

**EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.**

**Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití! Dbejte o to, aby se preparát v žádném případě nedostal do tekoucích a stojatých vod ve volné přírodě! ZABRAŇTE OHROŽENÍ ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, POSTUPUJTE PODLE NÁVODU NA POUŽITÍ!**



**VAROVÁNÍ**