

# Přípravek na ochranu rostlin

## Desicate D

Postřikový herbicidní neselektivní přípravek ve formě rozpustného koncentráту k desikaci polních plodin a zelenin, k hubení plevelů v polních plodinách, ovocných sadech, vinicích, lesních školkách.

### Účinná látka:

**200 g/l dikvát (ve formě soli dikvát-dibromid) 31,8 %**

PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ



### Nebezpečí

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H410	Velmi toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P260	Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly.
P304+	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a po-nechte ji v poloze
P340+311	usnadňující dýchání. Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P314	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P390	Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501	Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.
EUH208	Obsahuje dikvát dibromid. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP 1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
SPo2	Veškerý ochranný oděv po použití vyperte.

Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby, protože přípravek obsahuje senzibilizující látku.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

**Evidenční číslo: 3144-4**

**Držitel rozhodnutí o povolení:** Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, GU2 7YH Guildford, UK

**Právní zástupce v ČR:** Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 – Stodůlky,  
tel.: 222 090 411

**Výrobce:** Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, GU2 7YH Guildford, UK

**Balení a objem:** 10 l, 20 l HDPE kanystr, se šroubovacím uzávěrem

**Číslo šarže:** uvedené na obalu

**Datum výroby:** uvedené na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** při skladování v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech a dodržení stanovených podmínek skladování 2 roky od data výroby.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze přípravek uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

#### **Působení přípravku:**

Přípravek je přijímán listy a zelenými částmi rostlin. V průběhu fotosyntézy je produkován superoxid, který poškozuje buněčné membrány a cytoplasmu. V rostlinách se částečně šíří xylémem. Po postřiku rostliny přípravek Desicate D rychle absorbují, takže jeho účinnost na nadzemní části rostliny je rychlá a první příznaky jeho působení (chlorotické skvrny, vadnutí) se zpravidla objevují již za několik hodin. Trávy a víceleté plevele jen dočasně poškozuje. Při styku s půdou se zcela inaktivuje, takže v půdě nezanechává žádná biologicky aktivní rezidua.

#### **Návod k použití - indikace:**

<b>Plodina</b>	<b>Škodlivý organismus</b>	<b>Aplikační dávka přípravku (l/ha)</b>	<b>Dávka aplikační kapaliny (l/ha) pozemně</b>	<b>Ochranná lhůta (dny)</b>	<b>Pozn. č.</b>
bob	desikace	3 (+ 85 l/ha DAM 390 (TM))	200-600	10	1
bob na zrno (osivo)	desikace	4	200-600	10	
brambor	desikace	5	200-600	7-14	
brambor	desikace	3 (+ 1,5 l/ha Alimo nebo Istroekol (TM))	200-600	7-14	4
cibule množitelské porosty	desikace	4	200-600	6-10	
čočka	desikace	2	200-600	6	
fazol	desikace	3	200-600	6	
hrách na zrno (osivo)	desikace	4	200-600	6	
jetel	desikace	1,5	200-600	6	
jetel množitelské porosty	desikace	3,5	200-600	3-5	

jetel množitel'ské porosty	desikace	3,5 (+ 100 l/ha DAM 390 (TM))	200-600	3-5	1
jetel plazivý množitel'ské porosty	desikace	5	200-600	5-10	
jetelo-travní směsky	desikace	1,5	200-600	6	
kvěťák množitel'ské porosty	desikace	4	200-600	AT	
salát hlávkový množitel'ské porosty	desikace	4	200-600	AT	
lesní školky	plevele dvouděložné jednoleté	5	200-600	AT	3
luskovino-obilní směsky	desikace	4	200-600	6	
mrkev množitel'ské porosty	desikace	4	200-600	7	
peluška	desikace	4	200-600	6	
ředkvička množitel'ské porosty	desikace	4	200-600	6	
řepa krmná množitel'ské porosty, cukrovka množitel'ské porosty	desikace	5	200-600	6	
řepka olejka ozimá	desikace	3	200-600	6	
ovocné sady, vinice	plevele dvouděložné jednoleté	5	200-600	AT	
ovocné sady, vinice	turanka kanadská	3	200-600	AT	2
slunečnice roční	desikace	3	200-600	6	
slunečnice roční	desikace	2 (+ 100 l/ha DAM 390 (TM))	200-600	6	1
vojtěška	desikace	1,5	200-600	6	
vojtěška množitel'ské porosty	desikace	4	200-600	3-5	
vojtěška množitel'ské porosty	desikace	3 (+ 100 l/ha DAM 390 (TM))	200-600	3-5	1

AT- ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují

**Desikace:** aplikace na počátku dozrání porostu

**Hubení plevelů:** dvouděložné jednoleté; trávy a plevele vytrvalé jsou přípravkem pouze dočasně poškozeny

**Použití DAM 390:** urychlení rozkladu posklizňových zbytků, eliminace rozvoje a šíření houbových chorob

**Růstové fáze plevelů:** přípravek působí kontaktně - je přijímán listy a zelenými částmi plevelů, které musejí být aplikační kapalinou zasaženy

**Maximální počet aplikací:** 1x v plodině

Poznámka č. 1

Zákaz zkrmování zbytků a slámy.

Přípravek lze použít v tank-mix směsi s hnojivem DAM 390, v souladu s návody na jejich použití. Použití nižších než registrovaných dávek je nutno konzultovat s držitelem povolení.

Poznámka č. 2

Ošetření se provádí při výšce turanky kanadské 5-20 cm.

Poznámka č. 3

Ošetření se provádí před rašením dřevin nebo s použitím ochranných krytů.

Poznámka č. 4

Přípravek lze použít v tank-mix směsi s pomocnými prostředky ISTROEKOL, ALIMO, v souladu s návody na jejich použití. Použití nižších než registrovaných dávek je nutno konzultovat s držitelem povolení

**Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	LA	Poznámka
svazanka vrtičolistá semenné porosty	desikace	4 l/ha, 400-800 l vody /ha	7	-	max. 1x před sklizní

Způsob použití: pozemní postřik

Maximální počet ošetření na plodinu celkem: 1 x za vegetaci

Termín aplikace: od vegetační fáze, kdy je více než 1/2 semen v květenství vyvinutá a má hnědou barvu (BBCH 84) do fáze, kdy jsou všechna semena v květenství zralá (BBCH 89)

Sklizené rostliny ani semena nejsou určeny ke krmným ani potravinářským účelům.

Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

Přípravek se aplikuje postřikem.

**Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009:**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka č.
ředkev olejná pro produkci osiva pro strniskové směsky na zelené hnojení	desikace	2-3 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	
okrasné školky, ovocné školky	plevele	3-5 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	max. 1 x/ rok
čičorka pestrá	desikace	3-5 l/ha	AT	1

		300-500 l vody/ha		
tolice dětelová, jetel panonský, sléz přeslenitý, jetel alexandrijský, jestřabina východní	desikace	3-5 l/ha 300-500 l vody/ha	AT	2

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Při použití do ředkve olejné je přípravek vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

#### **Poznámka č. 1:**

Zákaz použití pro potravinářské účely a zákaz zkrmování!

Vyšší dávka přípravku z uvedeného rozmezí se použije při max. výšce porostu

Počet aplikací: max. 1x za vegetaci

Termín aplikace: BBCH 85-BBCH 89

#### **Poznámka č. 2:**

Produkty ošetřených plodin nejsou určeny k výživě lidí a zvířat.

Termín aplikace: BBCH 85-BBCH 89; max. 1x.

Dávkování dle výšky porostu.

Ochranná vzdálenost, neošetřená tímto přípravkem, od okraje ošetřovaného pozemku s cílem chránit zdraví místních obyvatel, je 10 metrů.

Povinnost informovat před použitím přípravku sousedy, kteří by mohli být vystaveni úletu aplikační kapaliny, a kteří požádali o to, aby byli informováni.

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

#### **Příprava postřikové kapaliny:**

Odměřené množství přípravku se za stálého míchání vlije do nádrže aplikátoru naplněné do poloviny vodou a doplní na stanovený objem. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

#### **Aplikace přípravku:**

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Desicate D je neselektivní herbicid. V případě použití přípravku k hubení plevelů nesmějí být žádným způsobem zasaženy ošetřované plodiny nebo kultury!

V případě nedostatečného vypláchnutí aplikačního zařízení nelze vyloučit poškození následně ošetřovaných plodin.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem ani odparem.

Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

#### **Rizika fytotoxicity:**

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

### Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

### Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 °C až + 30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

### Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou (minimálně 5 % objemu nádrže postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

### Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí vodou a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny).

### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Osobní ochranné pracovní prostředky	
ochrana dýchacích orgánů	při běžné činnosti se nepředpokládá (skladování, ředění), výjimečně zejména při práci za nedostatečného větrání – vhodný typ masky nebo polomasky proti plynům a parám podle ČSN EN 136 a podle ČSN EN 143 s vyměnitelnými filtry (např. typu A) podle ČSN EN 1827+A1
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 13688
dodatečná ochrana hlavy	není nutná
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
společný údaj k OOPP	Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

### Bezpečnostní opatření po skončení práce:

SPo2 Veškerý ochranný oděv po použití vyperte.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP,

kteře nelze prát, důkladně omyjte/očistěte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.

#### **První pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku. Pokud z jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte bezvědomého prochládnout. Bezvědomému, nebo při výskytu křečí, nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění nebo známkách alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při potížích neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

#### **Upozornění:**

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta.