

**JEDNOROČNÉ TRÁVOVITÉ BURINY A VÝMRV OBILNÍN****■ 1,0 – 1,5 l Stratos® Ultra na hektár + zmáčadlo Dash®**

Postrekujte nezávisle na rastovej fáze plodiny, podľa rastovej fázy burín. Jednoročné lipnicovité buriny ošetríte od fázy 1 pravého listu do odnožovania. Optimálny termín ošetrovania je v dobe, keď je väčšina vzídených burín vo fáze 2 listov do začiatku odnožovania. Pri neskoršej aplikácii je treba použiť hornú hranicu doporučenej dávky.

VIACROČNÉ TRÁVOVITÉ BURINY**■ 1,5 – 4,0 l Statos Ultra na hektár + zmáčadlo Dash®**

Postrekujte v dobe, keď majú trváce buriny dostatok zelenej plochy na prijatie účinnej látky.

Najpriaznivejší účinok je pri výške porastu tráv:

Pýr plazivý	15 – 20 cm
Círok alepský	20 – 30 cm
Prstnatec obyčajný	10 – 15 cm

Množstvo vody sa riadi podmienkami. Výbornú účinnosť dosiahnete predovšetkým pri nižších dávkach postrekovej kvapaliny (100 – 200 l/ha), čo je z ekonomického hľadiska výhodnejšie ako obvyklých 200 – 300 l/ha.

Použitím prípravku Stratos® Ultra v kombinácii so zmáčadlom Dash® sa zlepšuje distribúcia a prínavosť účinnej látky Stratosu Ultra na listoch trávovitých burín a to vplyvom zníženia povrchového napätia kvapiek postrekovej tekutiny. Zmáčadlo DASH zlepšuje účinnosť a efektívnosť herbicídneho účinku, zrýchľuje prenikanie účinnej látky do ošetrovaných rastlín a zabezpečuje spoľahlivú účinnosť aj pri nepriaznivých podmienkach (t.j. v suchom období).

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

V oblastiach s vysokou svetelnou intenzitou ošetríte v podvečer. Optimálna teplota pri aplikácii je 10 – 25°C, zrážky 1 hodinu po aplikácii neznižujú účinok. Príjem účinnej látky je rozdelený v pomere 0:100 – pôda:list. Maximálny počet aplikácií je 1x za vegetáciu.

7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača do polovice naplnenej vodou a za stáleho miešania doplňte nádrž postrekovača na stanovený objem. Pri príprave zmesi nemiešajte koncentráty, prípravky vlejte do nádrže oddelene. Tekutinu udržiajte neustále v pohybe miešaním. Pred aplikáciou skontrolujte dávkovanie a činnosť trysiek. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.

**Systiva®****■ FUNGICÍD ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 14-02-1478****Charakteristika**

Fungicídne moridlo vo forme stabilnej suspenzie určené na morenie pšenice ozimnej, jačmeňa ozimného a jačmeňa jarného proti hubovým chorobám.

Zloženie

fluxapyroxad 333 g/l

**Aplikačná dávka prípravku**

75 – 150 ml/100 kg osiva

**Použitie v plodinách**

pšenica ozimná
jačmeň ozimný
jačmeň jarný

**Doporučené množstvo vody**

–

**Ochranná doba**

AT

**Letecká aplikácia**

nie

**Miešateľnosť**

Prípravok Systiva® je kompatibilný s bežne používanými moridlami.

**Balenie:**

2 x 10 l, COEX kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Systiva® je kvapalnú moridlo pre aplikáciu priamo na osivo bez použitia akýchkoľvek adhezívnych látok.

Účinná látka fluxapyroxad patrí do skupiny inhibítorov sukcinát dehydrogenázy (SDHI). Inhibíciou komplexu II v refazci transportu elektrónu narušuje rast huby bránením produkcie energie a elimináciou dostupnosti chemických látok pre syntézu nevyhnutných častí bunky. Má preventívne a kuratívne účinky. Inhibuje klíčenie spór, predlžovanie, rast mycélia a sporuláciu (tj. všetky dôležité rastové a reprodukčné štádiá huby potrebné pre rozvoj choroby).

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Múčnatka trávová	<i>Erysiphe graminis</i>
Pleseň snežná	<i>Microdochium nivale</i>
Septória pšeničná	<i>Septoria tritici</i>
Hnedá škvrnitosť jačmeňa	<i>Pyrenophora teres</i>
Prúžkovitosť jačmeňa	<i>Helminthosporium gramineum</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka	Ochranná doba (dni)	Pozn.
pšenica ozimná	septorióza pšenice, pleseň snežná, múčnatka trávová	150 ml/100 kg osiva	AT	
jačmeň ozimný	múčnatka trávová, hnedá škvrnitosť jačmeňa, rynchospóriová škvrnitosť	75 – 150 ml/100 kg osiva	AT	
jačmeň ozimný	prúžkovitosť jačmeňa, pleseň snežná	150 ml/100 kg osiva	AT	
jačmeň jarný	prúžkovitosť jačmeňa, múčnatka trávová, hnedá škvrnitosť jačmeňa	75 – 150 ml/100 kg osiva	AT	

5. ODPORUČENIE K APLIKÁCI

Odporúčenie dávky Systiva® a moridla

	jačmeň jarný		jačmeň ozimný	pšenica ozimná
	siaty na jar	siaty na jeseň		
dávka Systiva®	0,75 l/t	1 l/t	1 l/t	1,5 l/t
citlivosť chorôb	hnedá, rynchospóriová a ramuláriová škvrnitosť, múčnatka, prúžkovitosť		hnedá, rynchospóriová a ramuláriová škvrnitosť, múčnatka, prúžkovitosť, pleseň snežná	Septorióza pšenice, pleseň snežná, múčnatka, koreňomorka
moridlo	Kinto® Plus 1,5 l/t		Kinto® Plus 1,5 l/t	pšen. tvrdá pšen. mäkká Kinto® Plus 1,5 l/t



■ TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

Prípravok Systiva® je použiteľný vo všetkých typoch moričiek, ktoré zaručujú presné a rovnomerné dávkovanie. Moridlo je potrebné riediť vodou, a to podľa typu moriaceho zariadenia. Prípravok sa môže aplikovať priamo alebo po zriedení vodou na maximálny pomer 1:10. Dávkou moridla sa rozumie množstvo prípravku, prilepené po morení na ošetrovanom osive. Prípravok sa môže aplikovať iba technologickým postupom platným pre daný typ aplikačného zariadenia.

Pred použitím prípravok dôkladne pretrepte. Prísne dodržiavajte dávkovanie. Suspenziu pripravte v zariadení na morenie osiva alebo v samostatnej nádobe.

Prípravte odmerané množstvo vody a za stáleho miešania pridajte odmerané množstvo moridla Systiva. Morenie vykonávajte v mechanických zariadeniach na morenie osiva s neustálym alebo dávkovaným pohybom, v súlade s návodom na použitie daného zariadenia na morenie osiva. Morenie vykonávajte bez prestávok, aby ste predišli zaschnutiu moridla. Prázdny obal trikrát opláchnite vodou. Oplachovú vodu použite na prípravu ďalšej moriacej zmesi a vlejte do zásobníka zariadenia na morenie osiva. Po ukončení práce zariadenie dôkladne umyte.

Používajte len osivá s vyhovujúcimi semenárskymi parametrami. Osivo má byť dobre očistené. Morenie vykonávajte bezprostredne pred sejbou. Osivo musí byť dôkladne a rovnomerne pokryté moridlom.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Prípravok aplikujte maximálne 1x za vegetáciu.

Namorené osivo môže byť použité len na výsev! Nesmie sa konzumovať a používať ako krmivo!!!

Vrecia s namoreným osivom musia byť zreteľne označené: **POZOR! Osivo namorené prípravkom Systiva na báze fluxapyroxadu. Zákaz skrmovania!**

7. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci s prípravkom je potrebné používať schválené ochranné pomôcky. Proti-chemický ochranný odev z tkaného textilného materiálu, ochranné okuliare s bočnými štítkami, rúško alebo respirátor + filter proti parám, ochranné rukavice z plastu alebo gumy, gumové alebo plastové čizmy. Pri rozrábaní prípravku používajte zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred jedlom a po skončení práce sa dôkladne umyte mydlom a teplou vodou. Prípadný požiar haste najlepšie rozprašovanou vodou, oxidom uhličitým, hasiacou penou, alebo hasiacim práškom. Kontaminovanú vodu použítu na hasenie zachytávajte samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd. Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak sú nádoby vystavené ohňu, ochladzujte ich striekaním vody. Vodu použite len výnimočne, a to formou jemnej hmly, nikdy nie silným prúdom, a iba v tých prípadoch, kedy je dokonale zaručené, že kontaminovaná voda nemôže preniknúť z priestoru požiaru do okolia a hlavne, aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných a povrchových vôd a nemohla zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

**Dôležité upozornenie:**

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splođín!

Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.

Tanaris®

■ **HERBICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 16-11-1787

**Charakteristika**

Selektívny postrekový prípravok vo forme suspenznej emulzie na ničenie jednorokých a dvojklíčnolistových burín v repke ozimnej, repke cukrovej a repke krmnej.

Zloženie

dimethenamid-P 333 g/l
quinmerac 167 g/l

**Aplikačná dávka prípravku**

1,5 l/ha
0,3 – 0,6 l/ha

**Použitie v plodinách**

repka ozimná
repka cukrová
repka krmná

**Doporučené množstvo vody**

100 – 400 l/ha

**Ochranná doba**

AT

**Letecká aplikácia**

nie je

**Miešateľnosť**

Prípravok Tanaris® je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi a insekticídmi. Fyzikálnu miešateľnosť s kvapalnými hnojivami vykonajte odskúšaním. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky.

Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Odporúčame najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochranné doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicidy	Insekticidy	Rastové regulátory	Graminicídy
áno*	nie je odskúšaná	áno	áno	áno	áno

* maximálne 30 l/ha DAM 390, iba pri epost a post aplikácii

**Balenie:**

2 x 10 l HDPE kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**